

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 70

3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberg Huygen.nl

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

Akoestisch onderzoek bouwplan Kooikersweg te 's-Hertogenbosch; wegverkeerslawaaï

Datum **26 maart 2021**
Referentie **06146-52282-15**

Referentie 06146-52282-15
 Rapporttitel Akoestisch onderzoek bouwplan Kooikersweg te 's-Hertogenbosch;
 wegverkeerslawaaï

Datum 26 maart 2021

Opdrachtgever Bouwbedrijf van Grunsven
 Postbus 36
 5469 ZG ERP
 Contactpersoon De heer B. van Antwerpen

Behandeld door De heer ing. T.H.A.M. Taris
 De heer ir. P.W.A. Timmers
 Cauberg Huygen B.V.
 Bezoekadres:
 De Waal 18
 5684 PH Best
 Postadres:
 Hoofdweg 70
 3067 GH Rotterdam
 Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Leeswijzer	6
2	Wetgeving en normstellingen	7
2.1	Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid wegverkeerslawaaï	7
2.1.1	Wet geluidhinder	7
2.2	Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden	7
2.3	Dove gevels	7
2.4	Wegverkeerslawaaï	8
2.5	Cumulatie geluidbronnen	8
2.6	Gemeentelijk geluidbeleid	9
3	Uitgangspunten onderzoek	10
3.1	Tekeningen en planinformatie	10
3.2	Wegverkeersgegevens	10
3.2.1	Rijksweg A59	10
3.2.2	Stedelijke wegen	11
4	Rekenmethoden geluidbelastingen	12
4.1	Wegverkeerslawaaï	12
4.2	Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel	12
5	Berekeningsresultaten	13
5.1	Rekenresultaten Rijksweg A59	13
5.2	Rekenresultaten Kooikersweg	14
5.3	Rekenresultaten Kruiskampsingel Noord	15
5.4	Rekenresultaten 30 km/uur-wegen	15
5.5	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï	17
5.6	Toetsing gemeentelijk geluidbeleid	18
6	Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden	22
6.1	Maatregelen aan de bron	22
6.2	Overdrachtsmaatregelen	22
6.2.1	Rijksweg A59	22
6.2.2	Kooikersweg	22
6.3	Ontvangermaatregelen	23
6.4	Aanvraag hogere waarden	23
7	Samenvatting en conclusies	24

Figuren

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Figuur 1-1	Overzicht gebouwen en schermen
Figuur 1-2	Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen
Figuur 1-3	Overzicht wegen
Figuur 1-4	Overzicht rekenpunten

Bijlagen

Bijlage I	Verkeersgegevens
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)
Bijlage III	Rekenresultaten
Bijlage III-1	Rekenresultaten Rijksweg A59
Bijlage III-2	Rekenresultaten Kooikersweg
Bijlage III-3	Rekenresultaten Kruiskampsingel Noord
Bijlage III-4	Rekenresultaten 30 km/uur-wegen
Bijlage III-5	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï
Bijlage IV	Aan te vragen hogere waarden
Bijlage V	Productinformatie Silent Air

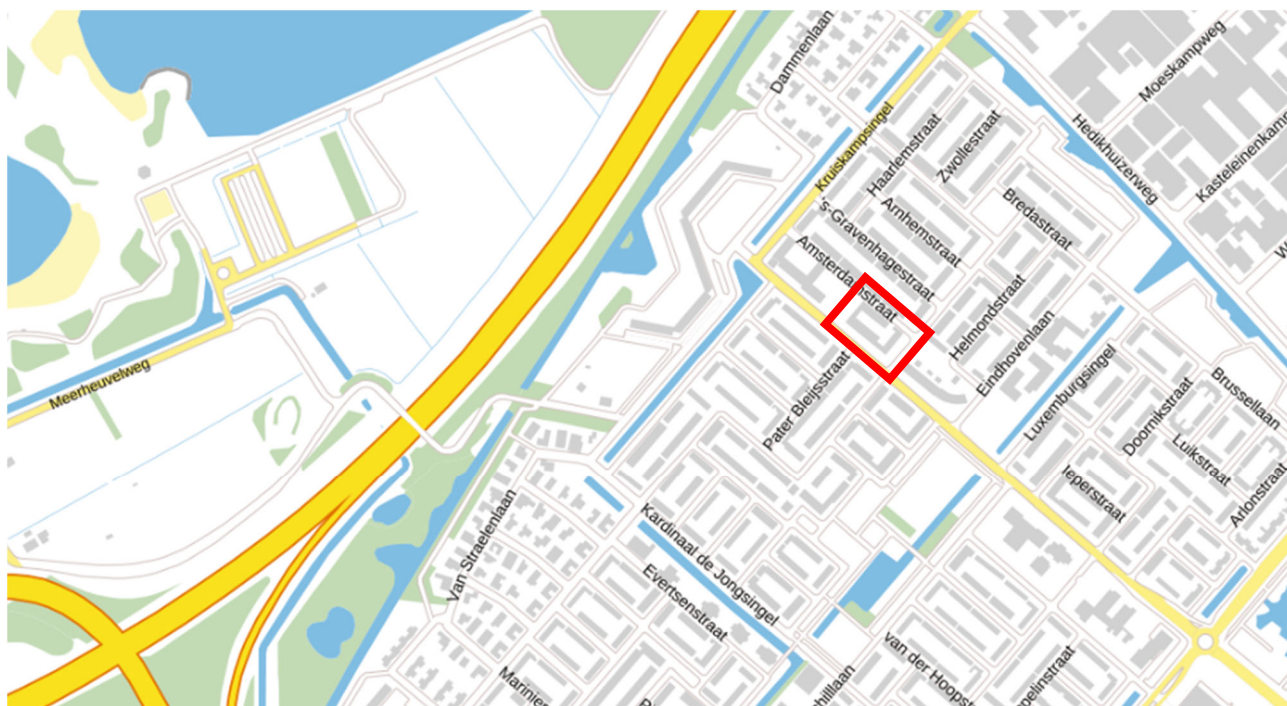
1 Inleiding

In opdracht van Bouwbedrijf van Grunsven is door Cauberg Huygen een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer met betrekking tot de herontwikkeling aan de Kooikersweg te 's-Hertogenbosch. Men is voornemens op de hoek van de Kooikersweg – Tilburglaan te 's-Hertogenbosch een appartementengebouw te realiseren met op de begane grond van het gebouw commerciële ruimten (o.a. snackbar en detailhandel). Op de eerste en tweede verdieping zullen appartementen gerealiseerd worden.

Het plan is gelegen binnen het bestemmingsplan Kruiskamp – Schutskamp d.d. 04-04-2012. Het perceel heeft als bestemming Gemengd -2. Conform dit bestemmingsplan is o.a. wonen (uitsluitend op de verdieping) en detailhandel (niet zijnde supermarkt) toegestaan. Blijkens de informatie van de gemeente is voor de beoogde herontwikkeling een uitgebreide procedure noodzakelijk (art. 2.12, lid 1 onder a onder 3 Wabo). Onderdeel van deze procedure is o.a. een akoestisch onderzoek.

De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone van de Rijksweg A59, de Kooikersweg en de Kruiskampsingel Noord. Daarnaast zijn in de nabije omgeving verschillende 30 km/u-wegen aanwezig waaronder de Amsterdamstraat en de Tilburglaan. Om deze reden is voor de planlocatie een akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaai verricht.

De locatie is niet gelegen binnen de zone van een spoorweg of gezoneerd industrieterrein. In figuur 1.1 is de situatie van de planlocatie gepresenteerd.



Figuur 1.1: Situatie planlocatie (rood omkaderd vlak)

De doelstelling van dit geluidonderzoek is het vaststellen en het beoordelen van de geluidbelastingen ter hoogte van de planlocatie ten gevolge van wegverkeerslawaai.

In het kader van het onderzoek naar wegverkeerslawaai is onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde, vervolgens of bij uitwerking hogere grenswaarden krachtens de Wet geluidhinder kunnen worden aangevraagd en waar zo nodig maatregelen moeten worden toegepast.

1.1 Leeswijzer

De aspecten uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid, die op dit plan van toepassing zijn, zullen aan bod komen in hoofdstuk 2. De uitgangspunten van het onderzoek worden beschreven in hoofdstuk 3. Vervolgens zullen het rekenmodel en de invoergegevens worden beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 worden de rekenresultaten gepresenteerd en getoetst aan de grenswaarden en normstellingen. In hoofdstuk 6 worden vervolgens afwegingen gemaakt met betrekking tot maatregelen en aanvraag hogere waarde en tenslotte komen in hoofdstuk 7 de samenvatting en conclusies aan bod.

2 Wetgeving en normstellingen

2.1 Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid wegverkeerslawaaï

2.1.1 Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder (Stb. 2017 157), zoals deze geldt per 1 mei 2017 (Stb. 2017, 131).

Er worden twintig geluidgevoelige bestemmingen (woningen) mogelijk gemaakt.

2.2 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden respectievelijk voor wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industrielawaaï twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg en per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, kan een zogenaamde hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het College van Burgemeester en Wethouders (B & W).

Het vaststellen van een hogere waarde door B & W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen (dove gevels).

2.3 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Dove gevels zijn echter gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan deze grenswaarden. Dove gevels zijn:

- gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A);
- gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
 - een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m²;
 - een raam in een hal van een woning;
 - een nooduitgang.

2.4 Wegverkeerslawaaï

Zones langs wegen

Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1.

Tabel 2.1: Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

Aantal rijstroken		Zonebreedte [m]
Stedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	-	200
3 of meer	-	350
-	1 of 2	250
-	3 of 4	400
-	5 of meer	600

De planlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom. Bij de beoordeling van de geluidbelasting vanwege een autosnelweg op een geluidgevoelige functie wordt altijd de normering voor buitenstedelijk gebied gehanteerd, ook al ligt de bestemming binnen de bebouwde kom. In het kader van de Wet geluidhinder is de planlocatie gelegen binnen de geluidzone van:

- De Rijksweg A59, deze weg heeft ter hoogte van de planlocatie 5 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 600 m zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen (buitenstedelijk).
- De Kooikersweg, deze weg heeft 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 m binnenstedelijk zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen (binnenstedelijk).
- De Kruiskampsingel Noord, deze weg heeft ter hoogte van de planlocatie 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 meter binnenstedelijk zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen (binnenstedelijk).
- Daarnaast is het plan op relatief korte afstand gelegen van meerdere 30 km/uur-wegen (Amsterdamstraat, Tilburglaan, 's-Gravenhagestraat, Beatrixpark, Eindhovenlaan, Kruiskampsingel Zuid, Pater Bleijsstraat, Titus Brandsmastraat). Rondom dergelijke wegen is geen zone gelegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning) is het noodzakelijk om de invloed van de voornoemde wegen inzichtelijk te maken.

2.5 Cumulatie geluidbronnen

Indien een plan geluid ondervindt van meer dan één geluidbron, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh).

2.6 Gemeentelijk geluidbeleid

Het bouwplan dient te voldoen aan het geluidbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch. Conform het geluidbeleid is het bouwplan gelegen in een 'stromingszone' (een stromingszone is een gebied langs wegen met een belangrijke verkeersfunctie). De geluidambitie die de gemeente 's-Hertogenbosch heeft voor de stromingszone is als volgt:

- Ambitiewaarde: onrustig – geluidbelasting wegverkeer tussen 48 en 53 dB (incl. aftrek).
- Bovengrens: lawaaiig – geluidbelasting wegverkeer tussen 58 en 63 dB (incl. aftrek).

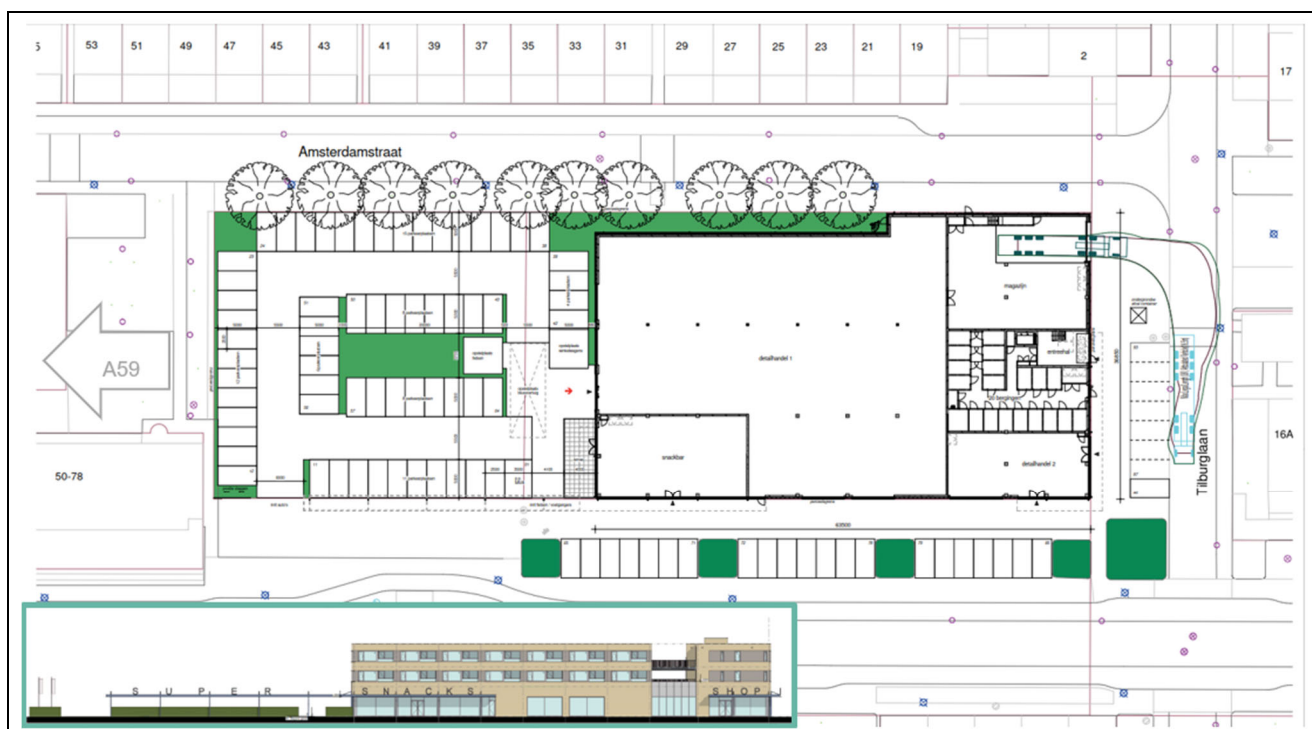
Afhankelijk van de daadwerkelijk vast te stellen hogere waarde(n) stelt de gemeente 's-Hertogenbosch een aantal aanvullende criteria, o.a.:

- Buitenruimte (tuin/balkon) welke voldoet aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied (max. 53 dB incl. aftrek).
- De woning dient tenminste één geluidluwe gevel te bezitten (geluidluw = cumulatief onder 53 dB excl. aftrek).
- Indelingsvereiste: minimaal 1 verblijfsruimte aan geluidluwe zijde.
- Onderzoek gevelgeluidwering naar binnenniveau.

3 Uitgangspunten onderzoek

3.1 Tekeningen en planinformatie

Op de hoek van de Kooikersweg – Tilburglaan te 's-Hertogenbosch is men voornemens een appartementen-gebouw te realiseren met op de begane grond van het gebouw commerciële ruimten (een supermarkt, snackbar en detailhandel) en op de eerste en tweede verdieping appartementen. In figuur 3.1 is de situatie weergegeven.



Figuur 3.1: Overzicht plangebied

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de door CIER Architecten verstrekte digitale ondergronden en tekeningen met de datum 22 december 2020. Daarnaast zijn de overige parameters ter plaatse (hoogte bebouwing, bodemgesteldheid et cetera) middels Google Earth geïnventariseerd.

3.2 Wegverkeersgegevens

3.2.1 Rijksweg A59

De verkeers- en weggegevens van de Rijksweg A59 zijn overgenomen conform het geluidregister van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (versie 3 juli 2020). De gegevens zijn te omvangrijk om helder in dit rapport volledig te presenteren.

3.2.2 Stedelijke wegen

De verkeersgegevens van de omliggende stedelijke wegen, voor het prognosejaar 2031, zijn aangeleverd door de gemeente 's-Hertogenbosch op 18 december 2020. Aangereikt zijn de etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2031 en de etmaal- en voertuigverdelingen, afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente. Een compleet overzicht van de verkeersgegevens is opgenomen in bijlage I. Onderstaande tabel 3.1 geeft een samenvatting van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 3.1: Verkeersgegevens gemeentelijke wegen (2031)

Weg	Etmaalintensiteit [mvt/etm]	Wegdek	Rijsnelheid [km/h]	Wegcategorie
Kooikersweg	3371	SMA NL-5	50	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom
Kruiskampsingel noord	5252	Referentiewegdek	50	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom
30 km/u-wegen	900	Elementenverharding in keperverband	30	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom
Kruiskampsingel Zuid (30km/u weg)	2069	Elementenverharding in keperverband	30	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom

4 Rekenmethoden geluidbelastingen

4.1 Wegverkeerslawaaï

De berekeningen van de geluidbelastingen L_{den} zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaard Rekenmethode II uit bijlage IV (railverkeer) van het RMG2012.

Bij de berekeningen worden de equivalente geluidniveaus van dag-, avond- en nachtperioden bepaald. Voor een vergelijking met de wettelijke grenswaarden wordt uit deze dag-, avond- en nachtwaaarden de geluidbelasting L_{den} vastgesteld. Deze geluidbelasting L_{den} wordt berekend met behulp van de volgende formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left(\frac{12 * 10^{\left(\frac{L_{dag}}{10}\right)} + 4 * 10^{\left(\frac{L_{avond}+5}{10}\right)} + 8 * 10^{\left(\frac{L_{nacht}+10}{10}\right)}}{24} \right) \text{ in dB}$$

Op de berekende geluidbelastingen van wegverkeer mag, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctie worden toegepast. Zoals omschreven in artikel 3.4, lid 1 van het RMG2012 is de te hanteren aftrek 5 dB voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur. Voor wegen waar een representatief te achten snelheid gelijk aan of hoger is dan 70 km/uur, zoals hier de Rijksweg A59, gelden de volgende waarden voor de aftrek in het RMG2012:

- Voor een geluidbelasting van 56 dB, zonder de aftrek, geldt een aftrekwaarde van 3 dB. De geluidbelasting na aftrek bedraagt dus 53 dB.
- Voor een geluidbelasting van 57 dB, zonder de aftrek, geldt een aftrekwaarde van 4 dB. De geluidbelasting na aftrek bedraagt dus 53 dB.
- Voor alle overige geluidbelastingwaarden blijft een aftrek van 2 dB gelden.

De berekeningen van het wegverkeerslawaaï zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v5.20. In bijlage II zijn de belangrijkste invoergegevens van het rekenmodel opgenomen, bijgevoegd figuren 1-1 t/m 1-4 tonen een overzicht van het vervaardigde rekenmodel.

4.2 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

In de rekenmodellen is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:

- Bodemfactor algemeen: 0,0 (akoestisch harde bodem, bv. wegen).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 1 (akoestisch zachte bodem, bv. grasvelden) en op A59: 0,5 (bij (D)ZOAB conform RMG2012).
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.

5 Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten dienen per geluidbron (per weg) beschouwd te worden, omdat toetsing aan de Wet geluidhinder per geluidbron dient plaats te vinden. De gepresenteerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï zijn met uitzondering van de resultaten vanwege de A59, inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. In bijgevoegde figuur 1-4 is een overzicht opgenomen van de waarneempunten.

5.1 Rekenresultaten Rijksweg A59

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de A59 bedraagt maximaal 56 dB L_{den} (exclusief aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder). Bij een geluidbelasting van 55, 56 en 57 dB exclusief aftrek bedraagt de geluidbelasting inclusief aftrek 53 dB (zie ook toelichting paragraaf 4.1 m.b.t. aftrek bij snelheid > 70 km/uur). De voorkeursgrenswaarde wordt op een groot aantal gevels overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 53 dB L_{den} (inclusief aftrek) wordt op geen van de gevels overschreden. In bijlage III-1 zijn de geluidbelastingen opgenomen. In figuur 5.1 zijn de geluidbelastingen op de gevels van het nieuw te realiseren appartementencomplex weergegeven.



Figuur 5.1: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de A59 exclusief aftrek conform artikel 110g van de Wgh

5.2 Rekenresultaten Kooikersweg

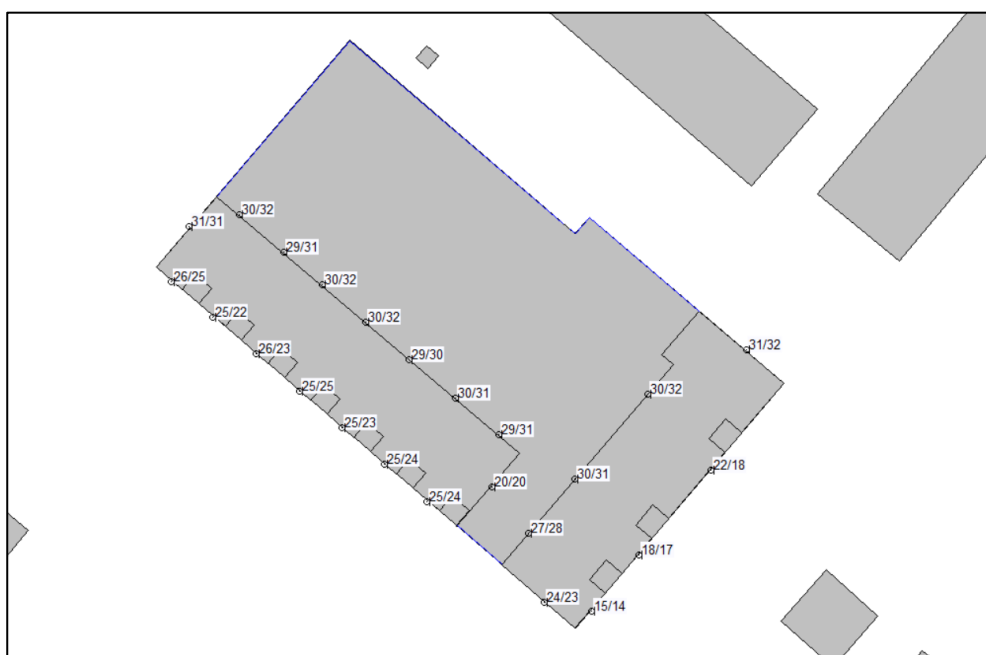
De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Kooikersweg bedraagt maximaal 54 dB L_{den} (incl. aftrek). Er wordt hiermee niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De overschrijdingen vinden plaats op de gevels aan de zijde van de Kooikersweg en het zuidelijke deel aan de Tilburglaan. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. In figuur 5.2 en bijlage III-2 zijn de geluidbelastingen opgenomen.



Figuur 5.2: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Kooikersweg inclusief aftrek conform artikel 110g van de Wgh

5.3 Rekenresultaten Kruiskampsingel Noord

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Kruiskampsingel Noord bedraagt maximaal 32 dB L_{den} (incl. aftrek). Er wordt hiermee overal ruimschoots voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. In figuur 5.3 en bijlage III-3 zijn de geluidbelastingen opgenomen. Vanuit de Wet geluidhinder vormt de voornoemde weg geen belemmering voor de voorgenoemde ontwikkeling.



Figuur 5.3: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Kruiskampsingel Noord inclusief aftrek conform artikel 110g van de Wgh

5.4 Rekenresultaten 30 km/uur-wegen

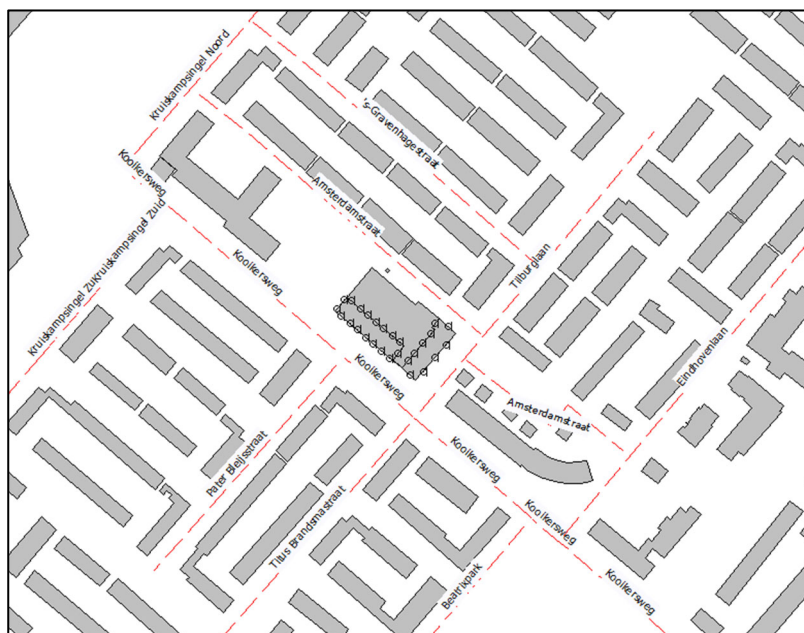
Ook de geluidbelasting ten gevolge van de 30 km/u-wegen in de omgeving is berekend. Deze wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en eventueel ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning) is het desalniettemin noodzakelijk om de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur-wegen inzichtelijk te maken.

De gepresenteerde waarden zijn exclusief aftrek art. 110g Wgh, gezien het 30 km/uur-wegen betreft en geen toetsing Wgh noodzakelijk is.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer van alle omliggende 30 km/uur-wegen samen, bedraagt maximaal 55 dB L_{den} (geen aftrek) ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen in het plangebied. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting per 30 km/u-weg daarom ook afzonderlijk inzichtelijk gemaakt in tabel 5.1 en bijlage III-4. Figuur 5.4 geeft daarnaast de ligging van de wegen ten opzichte van de planlocatie weer.

Tabel 5.1: Berekende geluidbelasting ten gevolge van 30 km/u-wegen afzonderlijk

Weg	Maximaal berekende geluidbelasting L_{den} (excl. aftrek) [dB]
Amsterdamstraat	54
Beatrixpark	28
Eindhovenlaan	35
Kruiskampsingel Zuid	36
Pater Bleijsstraat	45
's-Gravenhagestraat	36
Tilburglaan	53
Titus Brandsmastraat	45

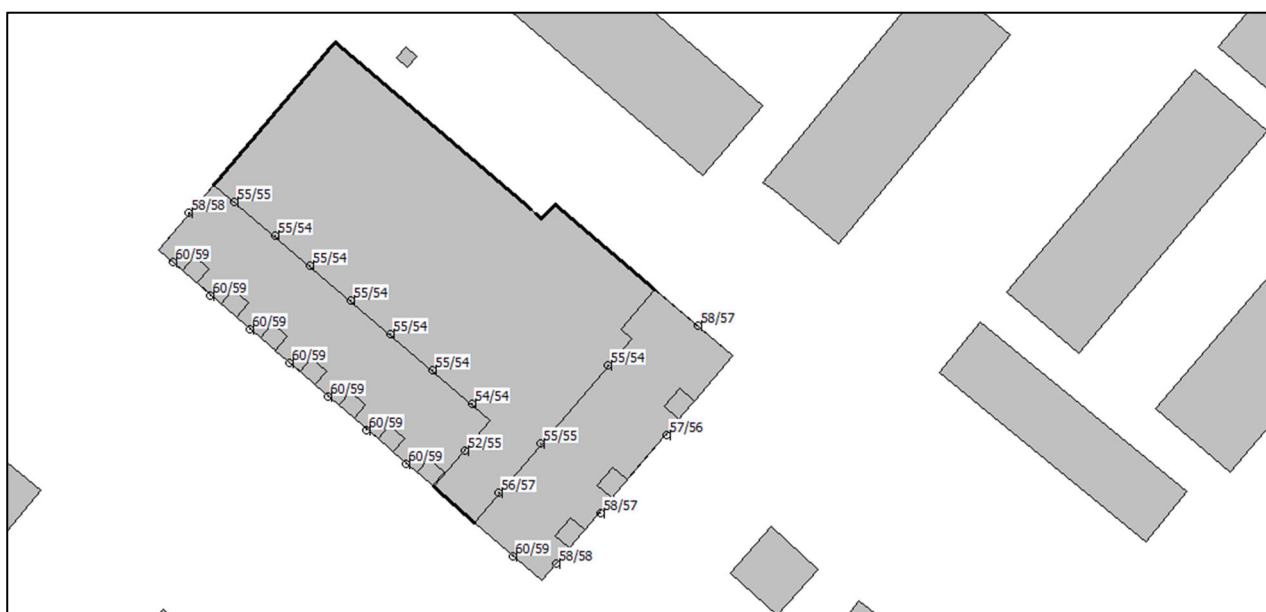


Figuur 5.4: Ligging wegen ten opzichte van planlocatie

5.5 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

Ter hoogte van de planlocatie vindt een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai plaats. Daarom is onderzoek gedaan naar de effecten van de cumulatie van de verschillende geluidbronnen. Op de geluidbijdrage van het totale wegverkeerslawaai wordt de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder niet toegepast.

Een overzicht van de totale geluidbelasting wegverkeerslawaai is weergegeven in bijlage III-5. De totale geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer bedraagt maximaal 60 dB (excl. aftrek art. 110g Wgh). Een grafisch overzicht van de optredende totale geluidbelasting is weergegeven in figuur 5.5.



Figuur 5.5: Totale geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

5.6 Toetsing gemeentelijk geluidbeleid

Voor de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid wordt in tabel 5.2 per onderzochte weg aangegeven in hoeverre er wordt voldaan aan de ambitiewaarde en/of de door de gemeente vastgestelde bovengrens.

Tabel 5.2: Toetsing gemeentelijk geluidbeleid

Weg	Maximaal berekend geluidniveau (incl. aftrek)	Voldoet aan Ambitiewaarde? (tussen 48 en 53 dB (incl. aftrek))	Blijft onder Bovengrens? (tussen 58 en 63 dB (incl. aftrek))
A59	53	Ja	Ja
Kooikersweg	54	Nee	Ja
Kruiskampsingel Noord	32	Ja	Ja
30km/u-wegen*:			
- Amsterdamstraat	49	Ja	Ja
- Beatrixpark	23	Ja	Ja
- Eindhovenlaan	30	Ja	Ja
- Kruiskampsingel Zuid	31	Ja	Ja
- Pater Bleijsstraat	40	Ja	Ja
- 's-Gravenhagestraat	31	Ja	Ja
- Tilburglaan	48	Ja	Ja
- Titus Brandsmastraat	40	Ja	Ja

* Voor deze 30 km-wegen is gerekend met een aftrek van 5 dB

Afhankelijk van de daadwerkelijk vast te stellen hogere waarde stelt de gemeente 's-Hertogenbosch een aantal aanvullende criteria, o.a.:

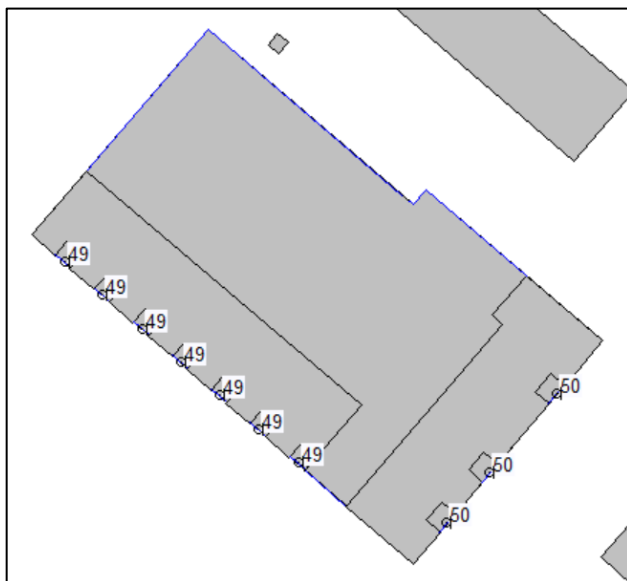
Buitenruimte

De woningen dienen te beschikken over ten minste één buitenruimte (tuin/balkon) die voldoet aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied (max. 53 dB incl. aftrek).

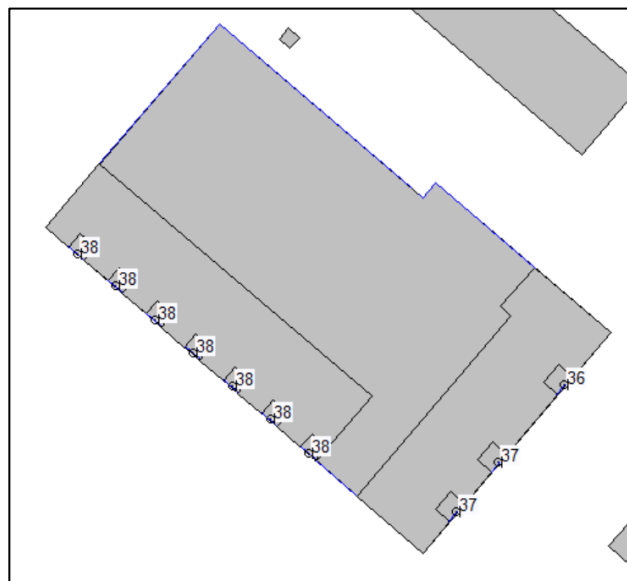
Alle appartementen beschikken over een inpandig balkon. Ter hoogte van de balkons zullen de volgende maatregelen voorzien worden:

- De onderzijde van de bovenliggende vloer wordt absorberend uitgevoerd ($\alpha_w \geq 0,6$).
- Balkons voorzien van een gesloten balustrade:
 - Op de eerste verdieping aan de zijde van de Kooikersweg tot minimaal 1,50 meter boven vloerniveau.
 - Op de tweede verdieping en aan de zijde van de Tilburglaan tot minimaal 1,25 meter boven vloerniveau.

Met bovengenoemde maatregelen wordt een buitenruimte gerealiseerd welke voldoet aan de ambitiewaarde. Bij de berekening van de geluidbelasting op het balkon op 1,5 meter hoogte vanaf het vloeroppervlak, wordt maximaal 50 dB incl. aftrek berekend (cumulatieve waarde). Hiermee wordt het criterium (53 dB) met betrekking tot de buitenruimte gerespecteerd, zie figuur 5.6 en 5.7.



Figuur 5.6: Rekenresultaten (incl. aftrek) ter hoogte van balkon 1^e verdieping



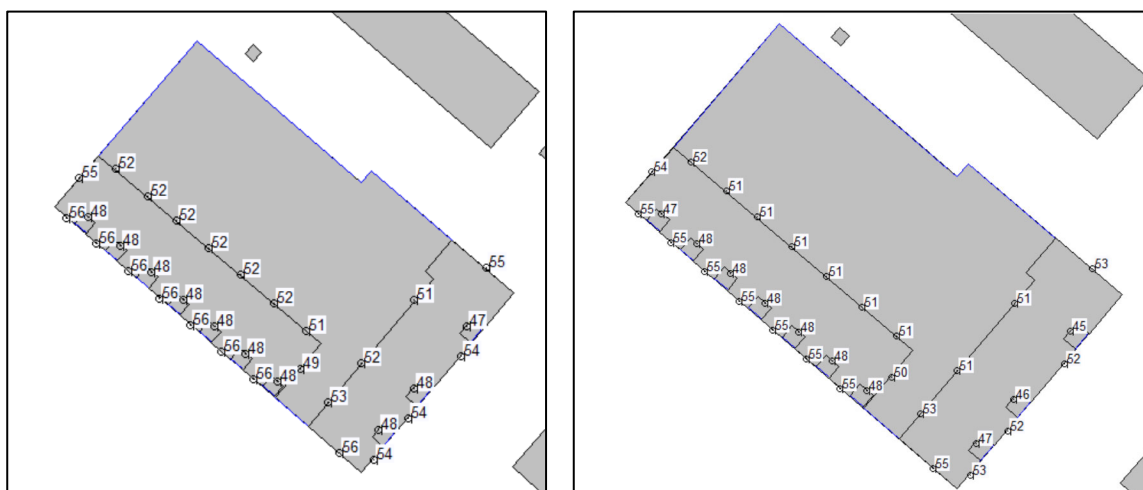
Figuur 5.7: Rekenresultaten (incl. aftrek) ter hoogte van balkon 2^e verdieping

Geluidluwe gevel

De woning dient ten minste één geluidluwe gevel te bezitten (geluidluw = cumulatief onder 48 dB incl. aftrek). Alle appartementen beschikken over een inpandig balkon. Ter hoogte van de balkons zullen de volgende maatregelen voorzien worden:

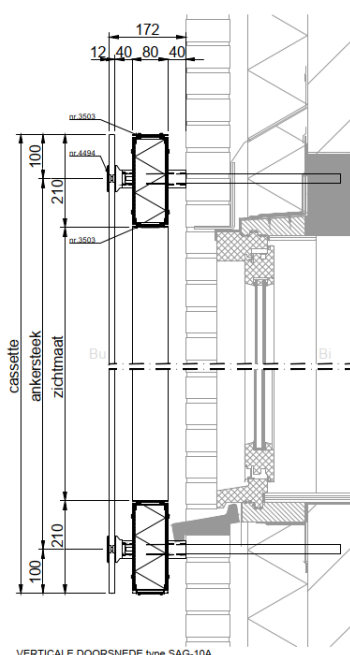
- De onderzijde van de bovenliggende vloer wordt absorberend uitgevoerd ($\alpha_w \geq 0,6$).
- Balkons voorzien van een gesloten balustrade:
 - Op de eerste verdieping aan de zijde van de Kooikersweg tot minimaal 1,50 meter boven vloerniveau.
 - Op de tweede verdieping en aan de zijde van de Tilburglaan tot minimaal 1,25 meter boven vloerniveau.

Met deze maatregel wordt een geluidluwe balkongevel gerealiseerd. De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op alle wegen samen bedraagt maximaal 48 dB (inclusief reductie), zie figuur 5.8. En voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer (cumulatief beschouwd).

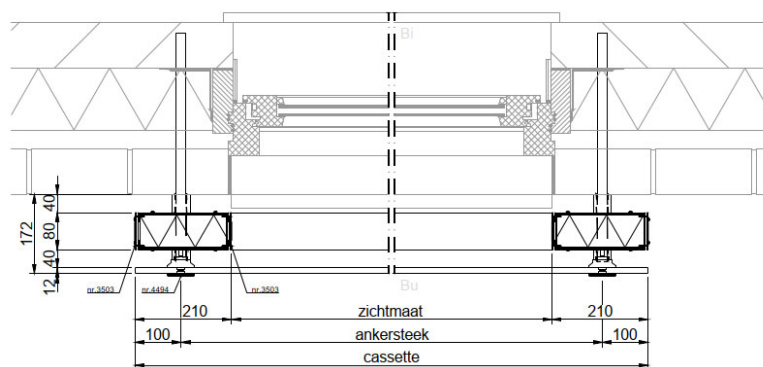


Figuur 5.8: Geluidbelasting op balkons t.g.v. wegverkeer cumulatief (incl. aftrek); links 1^e verdieping, rechts 2^e verdieping

Voor de kwaliteit van het bouwplan zal er naast een geluidluwe balkongewel ter hoogte van de woonkamer een geluidluw geveldeel ter hoogte van één slaapkamer gerealiseerd worden. Dit geluidluw geveldeel wordt gerealiseerd middels een Metaglas Silent Air scherm. De achterliggende gedachte is dat in de slaapkamer ook een raam opengezet kan worden (t.b.v. spuien) ter hoogte van een geveldeel met een luw geluidniveau. De cumulatieve geluidbelasting op de slaapkamer gevel bedraagt maximaal 52 dB (incl. aftrek). Om dit geveldeel geluidluw te maken is een Metaglas scherm noodzakelijk welke minimaal 4 dB reduceert om te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (incl. aftrek). Dit kan gerealiseerd worden met type SAG-10A bijvoorbeeld. Dit type bestaat uit 1 type A cassette met afmeting 80 * 210. In bijlage V is productinformatie toegevoegd.



VERTICALE DOORSNEDE type SAG-10A



HORIZONTALE DOORSNEDE type SAG-10A

Indelingsvereiste

Als indelingsvereiste wordt gesteld dat minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde dient te worden gesitueerd.

De gevel ter hoogte van het inpandig balkon is geluidluw. Aan deze gevel is minimaal één verblijfsruimte gesitueerd: de woonkamer. Aan de geluidluwe balkongevel zijn één of meerdere gevelopeningen gerealiseerd, waardoor in de woonkamer een geveldeel opgezet kan worden aan een luwe gevel.

Daarnaast wordt ter hoogte van één slaapkamer een geluidluw geveldeel gerealiseerd door middel van een Metaglas Silent Air scherm. Ook in deze ruimte kan een gevelopening opgezet worden ter hoogte van het geluidluw geveldeel om de slaapkamer te spuien.

In dit plan zijn dus per appartement 2 verblijfsruimten gelegen aan een geluidluw gevel(deel).



Gevelgeluidwering

Bij het vaststellen van hogere waarden dient een onderzoek naar de gevelgeluidwering te worden uitgevoerd om een acceptabel binnenniveau te kunnen garanderen (33 dB). De maximaal gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 60 dB. In deze situatie dient de karakteristieke gevelgeluidwering $G_{A;k}$ voor de maatgevende appartementen minimaal 27 dB te bedragen. De appartementen worden geventileerd middels een volledig gebalanceerd ventilatiesysteem. Dit heeft een positief effect op de gevelwering. Een standaard gevel met Hr++ beglazing (en zonder ventilatieroosters) heeft een geluidwering van circa 27 dB. Dit zal aangetoond worden middels een berekening bij de aanvraag omgevingsvergunning.

6 Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden

Voor die onderdelen van het plan waarbij de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï boven de voorkeurgrenswaarde maar niet boven de maximale ontheffingswaarde ligt, kunnen hogere waarden worden aangevraagd. De voorkeurgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van wegverkeer op de A59 en de Kooikersweg. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

De hogere waarden kunnen door het B en W worden verleend wanneer is vastgesteld dat maatregelen onvoldoende doelmatig zijn. Daartoe eist de Wet geluidhinder de volgende onderzoeken:

1. Allereerst dient te worden nagegaan welke maatregelen noodzakelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeurgrenswaarde. Tevens dient beoordeeld te worden of deze maatregelen al dan niet doelmatig zijn.
2. Indien deze maatregelen niet doelmatig zijn, dient te worden nagegaan welke maatregelen wel doelmatig zijn om de geluidbelasting zo ver mogelijk te reduceren. Voor de geluidbelastingen boven de voorkeurgrenswaarden kunnen dan hogere waarden worden aangevraagd.
3. Indien er geen maatregelen denkbaar zijn die als doelmatig kunnen worden aangemerkt kunnen hogere waarden worden aangevraagd voor de geluidbelastingen zonder maatregelen.

6.1 Maatregelen aan de bron

Bronmaatregelen in de vorm van minder verkeer of lagere rijsnelheid zijn met betrekking tot de wegverkeerscirculatie zeer ingrijpend en ten opzichte van dit plan niet realistisch. Een stiller asfalttype toepassen op de A59, waar reeds éénlaags ZOAB ligt, en op de Kooikersweg is vanuit financieel oogpunt niet realistisch met betrekking tot de beoogde ontwikkeling.

6.2 Overdrachtsmaatregelen

6.2.1 Rijksweg A59

Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger is niet mogelijk. De appartementen zijn op de bouwlocatie reeds zo ver mogelijk van de A59 gesitueerd.

Verdere geluidafschermende maatregelen nabij de bebouwing om de geluidbelasting ten gevolge van de Rijksweg A59 te reduceren zijn niet realistisch. Er zijn reeds afschermende voorzieningen langs de Rijksweg A59 aanwezig. Het ophogen van deze schermen is vanuit financieel oogpunt niet realistisch met betrekking tot de beoogde ontwikkeling.

6.2.2 Kooikersweg

Door de hoogte van het complex en de korte afstand tot de Kooikersweg kan alleen een voldoende geluidreductie worden gerealiseerd door een aanzienlijk hoog geluidscherm te plaatsen. Vanwege de korte afstand tot het project en om stedenbouwkundige redenen is een dergelijk geluidscherm niet wenselijk. Daarnaast is een geluidscherm niet doelmatig vanuit financieel oogpunt ten opzichte van de omvang van de voorgenomen ontwikkeling.

6.3 Ontvangermaatregelen

Bij geluidgevoelige functies waar niet de maximale ontheffingswaarde maar wel de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden is het ook mogelijk om maatregelen te treffen in de vorm van dove gevels of gebouw-gebonden geluidschermen waarmee aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Met een dove gevel zouden de gevels uitgesloten worden van toetsing aan de Wet geluidhinder. Een dergelijke maatregel staat echter op gespannen voet met de ventilatie-eisen van het Bouwbesluit.

Andere maatregelen bij de ontvanger (balkons, balustrades, et cetera) beperken het geluid dat het gebouw binnendringt. Indicatief kan gesteld worden dat een balkon (zonder rekening te houden met een balustrade) de geluidbelasting op de achterliggende gevel met 2 tot 3 dB reduceert. In dit project zijn deze maatregelen ter plaatse van de balkons reeds getroffen.

Het wordt wenselijker geacht om de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door middel van een hogere waarde vaststelling toe te staan en geluidwerende gevelmaatregelen te bepalen en af te stemmen op de hoogte van de geluidbelasting zodat een acceptabel binnenniveau gewaarborgd wordt.

Bij de bouwvergunningsaanvraag dient een akoestisch onderzoek gevelgeluidwering uitgevoerd te worden. De karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie dient te worden bepaald conform NEN 5077. Bij de toetsing van de geluidwering van de gevels wordt de aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder niet toegepast.

6.4 Aanvraag hogere waarden

Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen zijn in relatie tot het onderhavige project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, niet realiseerbaar.

Het is realistisch om hogere waarden vanwege de Rijksweg A59 en de Kooikersweg aan te vragen voor de nieuw te realiseren appartementen:

- Voor alle 20 appartementen een hogere waarde ten gevolge van het wegverkeer op de Rijksweg A59 (hogere waarde variërend van 49 tot maximaal 53 dB).
- Voor 16 appartementen (gelegen aan de zijde Kooikersweg) een hogere waarde ten gevolge van het wegverkeer op de Kooikersweg (hogere waarde voor deze appartementen 49-54 dB).

In bijlage IV-1 zijn de aan te vragen hogere grenswaarden op de plattegrond aangegeven voor de 1^e verdieping en in bijlage IV-2 voor de 2^e verdieping.

7 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Bouwbedrijf van Grunsven is door Cauberg Huygen een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer met betrekking tot de herontwikkeling aan de Kooikersweg te 's-Hertogenbosch. Men is voornemens op de hoek van de Kooikersweg – Tilburglaan te 's-Hertogenbosch een appartementengebouw te realiseren met op de begane grond van het gebouw commerciële ruimten (supermarkt, snackbar en detailhandel). Op de eerste en tweede verdieping zullen appartementen gerealiseerd worden.

Het plan is gelegen binnen het bestemmingsplan Kruiskamp – Schutskamp d.d. 04-04-2012. Het perceel heeft als bestemming Gemengd -2. Conform dit bestemmingsplan is o.a. wonen (uitsluitend op de verdieping) en detailhandel (niet zijnde supermarkt) toegestaan. Blijkens de informatie van de gemeente is voor de beoogde herontwikkeling een uitgebreide procedure noodzakelijk (art. 2.12, lid 1 onder a onder 3 Wabo). Onderdeel van deze procedure is o.a. een akoestisch onderzoek.

De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone van de Rijksweg A59, de Kooikersweg en de Kruiskampsingel Noord. Om die reden is voor de planlocatie een akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaaï verricht. Daarnaast zijn in de nabije omgeving verschillende 30 km/u-wegen aanwezig waaronder de Amsterdamstraat en de Tilburglaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning) is het noodzakelijk om de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur-wegen ook inzichtelijk te maken.

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017. De geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn berekend conform de Standaard Rekenmethode II uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'.

De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder:

- Buitenstedelijke wegen: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale ontheffingswaarde 53 dB.
- Binnenstedelijke wegen: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale ontheffingswaarde 63 dB.

Conclusies:

- Ten gevolge van wegverkeer op de Rijksweg A59 (toetsing buitenstedelijk) wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (maximaal 53 dB inclusief aftrek conform art 110g uit de Wgh). De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Kooikersweg (toetsing binnenstedelijk) wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (maximaal 54 dB inclusief aftrek). De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Kruiskampsingel Noord wordt, (toetsing binnenstedelijk), overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.
- Ten gevolge van het wegverkeer op de 30 km/u-wegen bedraagt de maximale geluidbelasting op de Amsterdamstraat 49 dB (inclusief aftrek).
- Bron- of overdrachtsmaatregelen om de geluidbelasting te reduceren tot onder de voorkeursgrenswaarden zijn niet doelmatig.

- Alle appartementen voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch, mits de navolgende maatregelen worden getroffen:
 - Alle balkons aan de zijde van de Kooikersweg en de Tilburglaan voorzien van een gesloten balustrade met een hoogte van minimaal 1,25 meter boven vloerniveau.
 - De balkons aan de zijde van de Kooikersweg op de eerste verdieping voorzien van een gesloten balustrade met een hoogte van minimaal 1,50 meter boven vloerniveau.
 - Ter plaatse van alle balkons de onderzijde van de bovenliggende vloeren absorberend uitvoeren (α_w -waarde $\geq 0,6$).
- Er dient een hogere waarde te worden aangevraagd t.a.v. wegverkeer op de Rijksweg A59 (48-53 dB) en de Kooikersweg (48-54 dB).
- De totale geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de omliggende wegen bedraagt maximaal 60 dB L_{den} (exclusief aftrek). Bij de omgevingsvergunningaanvraag dient een onderzoek naar de gevelgeluidwering uitgevoerd te worden.

Cauberg Huygen B.V.



De heer ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

- Figuur 1-1 Overzicht gebouwen en schermen
- Figuur 1-2 Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen
- Figuur 1-3 Overzicht wegen
- Figuur 1-4 Overzicht rekenpunten

Figuur 1-1

Overzicht rekenmodel: gebouwen en schermen



Figuur 1-2

Overzicht rekenmodel: bodemgebieden en hoogtelijnen

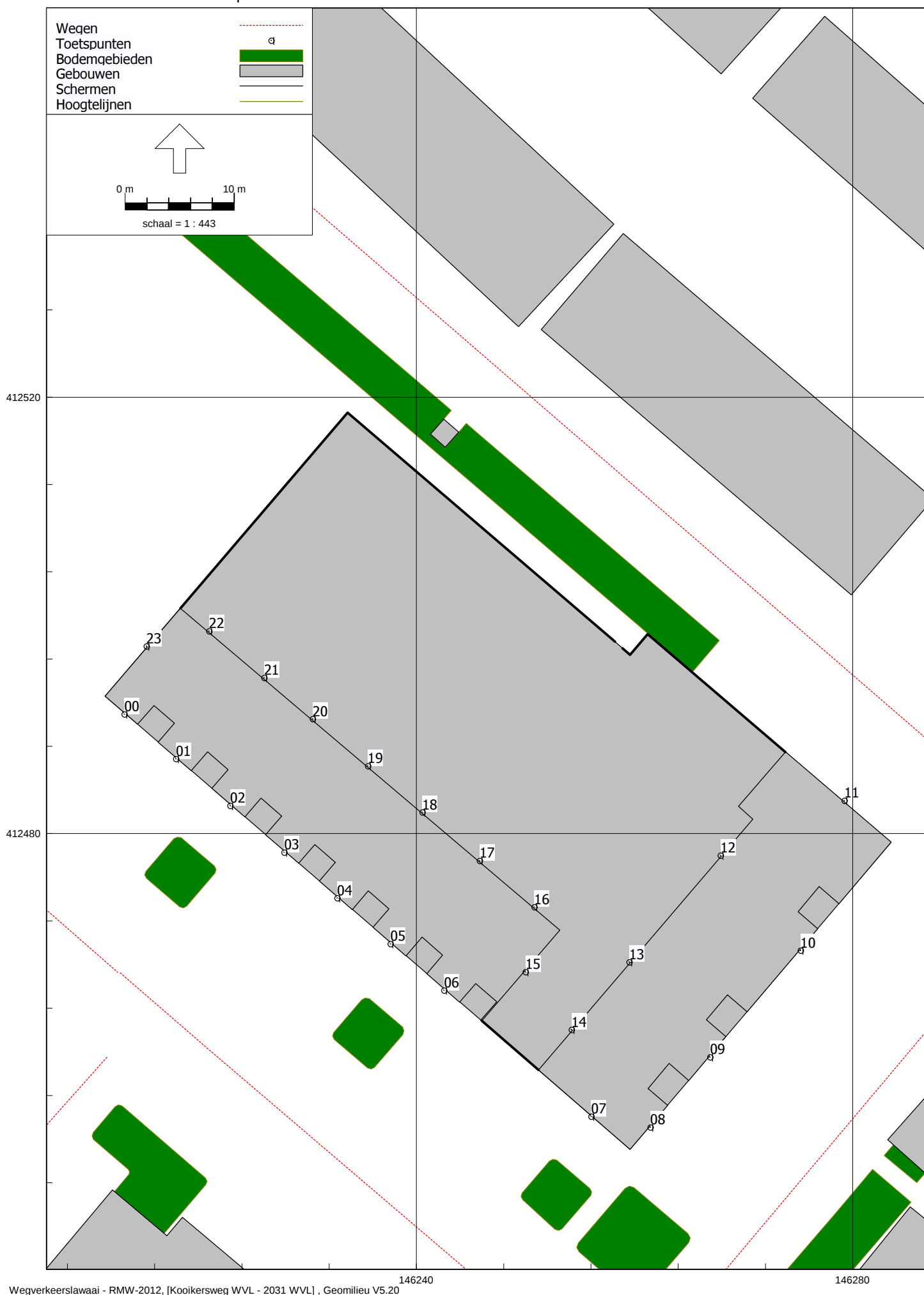


Figuur 1-3

Overzicht rekenmodel: wegen



Overzicht rekenmodel: waarneempunten



Bijlage I Verkeersgegevens

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Hdef.	Lengte
442	59 / 129,789 / 130,086	A59	146215,53	413101,90	146334,54	413178,99	2,78	5,60	--	Absoluut	142,13
2279	59 / 127,837 / 128,340	A59	145061,12	411985,09	145101,98	411995,88	2,88	3,05	--	Absoluut	42,26
3354	59 / 129,789 / 129,850	A59	146112,36	413004,22	146144,90	413047,80	2,71	2,62	--	Absoluut	54,38
3767	59 / 128,588 / 128,882	A59	145249,20	412068,57	145263,81	412047,92	8,85	8,88	--	Absoluut	25,29
4087	59 / 130,230 / 130,365	A59	146329,00	413415,00	146433,89	413506,38	7,02	6,48	--	Absoluut	139,38
4822	59 / 130,387 / 130,401	A59	146456,47	413517,15	146468,49	413522,88	6,21	6,05	--	Absoluut	13,32
6990	59 / 128,302 / 128,340	A59	145067,80	411978,05	145101,98	411995,88	3,07	3,05	--	Absoluut	38,55
7026	59 / 130,767 / 130,768	A59	146799,56	413694,18	146800,38	413694,81	6,91	6,91	--	Absoluut	1,03
6439	59 / 130,634 / 130,720	A59	146684,48	413621,90	146749,14	413675,78	5,55	6,53	--	Absoluut	84,17
5872	59 / 130,387 / 130,401	A59	146455,04	413516,46	146456,47	413517,15	6,22	6,21	--	Absoluut	1,59
5935	59 / 132,391 / 132,392	A59	148295,60	414265,00	148296,61	414265,22	0,68	0,68	0,68	Absoluut	1,03
6018	59 / 127,810 / 127,506	A59	145253,53	412041,20	145319,00	411930,00	8,78	7,69	--	Absoluut	129,13
5414	59 / 128,922 / 129,784	A59	145586,00	412313,00	146109,33	412999,95	2,66	2,70	--	Absoluut	866,48
6112	59 / 130,768 / 131,334	A59	146800,38	413694,81	147286,75	413966,47	6,91	12,14	--	Absoluut	559,00
5488	59 / 129,804 / 130,231	A59	146182,98	413148,68	146235,24	413283,92	3,01	5,65	--	Absoluut	145,30
10677	59 / 131,424 / 132,391	A59	147363,86	414016,74	147364,49	414016,99	12,26	12,27	--	Absoluut	0,68
9466	59 / 128,588 / 128,882	A59	145263,81	412047,92	145324,04	411946,46	8,64	7,79	--	Absoluut	118,02
9478	59 / 131,334 / 131,426	A59	147287,29	413966,69	147373,62	414002,38	12,11	12,15	--	Absoluut	93,41
12704	59 / 129,804 / 130,231	A59	146235,24	413283,92	146318,00	413405,00	5,65	7,08	--	Absoluut	149,70
13383	59 / 127,810 / 127,506	A59	145238,10	412062,35	145253,53	412041,20	8,96	8,84	--	Absoluut	26,19
13469	59 / 127,837 / 128,340	A59	145212,00	412090,14	145061,12	411985,09	8,78	2,88	--	Absoluut	442,57
13538	59 / 130,264 / 130,768	A59	146491,25	413296,68	146575,30	413412,04	6,91	5,97	--	Absoluut	144,10
12259	59 / 128,340 / 129,804	A59	145101,98	411995,88	146107,44	413024,56	3,05	2,81	--	Absoluut	1461,14
16101	59 / 130,768 / 131,334	A59	147286,75	413966,47	147287,29	413966,69	12,14	12,16	--	Absoluut	0,59
14273	59 / 127,864 / 128,556	A59	145235,40	412086,86	145244,10	412075,78	8,87	8,84	--	Absoluut	14,11
14325	59 / 131,334 / 131,424	A59	147280,14	413983,26	147363,86	414016,74	12,12	12,26	--	Absoluut	90,17
14427	59 / 130,365 / 130,387	A59	146433,89	413506,38	146455,05	413516,47	6,48	6,21	--	Absoluut	23,45
14573	59 / 130,219 / 130,240	A59	146440,21	413245,89	146454,00	413261,00	6,94	7,16	--	Absoluut	20,46
18176	59 / 129,784 / 129,789	A59	146109,31	412999,93	146112,36	413004,22	2,70	2,71	--	Absoluut	5,26
19176	59 / 130,401 / 130,720	A59	146468,49	413522,88	146605,90	413585,43	6,05	5,09	--	Absoluut	151,08
17726	59 / 129,789 / 130,086	A59	146156,02	413046,84	146215,53	413101,90	2,53	2,78	--	Absoluut	81,12
18693	59 / 129,900 / 130,634	A59	146166,19	413097,69	146684,49	413621,90	2,68	5,55	--	Absoluut	738,17
16694	59 / 129,804 / 130,231	A59	146107,44	413024,56	146159,94	413110,82	2,81	2,68	--	Absoluut	100,98
21726	59 / 130,264 / 130,768	A59	146670,00	413564,00	146721,25	413621,91	5,13	5,86	--	Absoluut	77,36
20741	59 / 128,556 / 128,565	A59	145244,10	412075,78	145249,20	412068,56	8,84	8,85	--	Absoluut	8,84
24526	59 / 130,264 / 130,768	A59	146575,30	413412,04	146670,00	413564,00	5,97	5,13	--	Absoluut	179,39
24645	59 / 130,264 / 130,768	A59	146721,25	413621,91	146800,38	413694,81	5,86	6,91	--	Absoluut	107,59
24021	59 / 130,229 / 130,264	A59	146465,00	413273,00	146491,25	413296,68	6,94	6,91	--	Absoluut	35,35

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
442	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	65	65	65
2279	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
3354	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
3767	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
4087	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
4822	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	65	65	65
6990	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
7026	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
6439	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
5872	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
5935	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
6018	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
5414	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
6112	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
5488	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	65	65	65
10677	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
9466	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
9478	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
12704	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
13383	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
13469	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
13538	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
12259	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
16101	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
14273	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
14325	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
14427	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
14573	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
18176	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
19176	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	65	65	65
17726	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
18693	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
16694	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
21726	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
20741	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
24526	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	65	65	65
24645	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
24021	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
442	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	772,72	6,53	3,11	1,15	--	--
2279	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	95,16	6,19	3,61	1,41	--	--
3354	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	26405,48	6,54	3,20	1,09	--	--
3767	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	11194,00	6,45	3,39	1,13	--	--
4087	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
4822	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
6990	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	26500,16	6,51	3,19	1,15	--	--
7026	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	26405,48	6,54	3,20	1,09	--	--
6439	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	25587,36	6,51	3,20	1,14	--	--
5872	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
5935	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	33401,72	6,46	3,24	1,18	--	--
6018	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	8418,56	6,49	3,30	1,11	--	--
5414	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	27177,88	6,54	3,20	1,09	--	--
6112	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29287,80	6,48	3,21	1,17	--	--
5488	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	1008,84	6,44	3,21	1,24	--	--
10677	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	33401,72	6,46	3,24	1,18	--	--
9466	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	11194,00	6,45	3,39	1,13	--	--
9478	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29287,80	6,48	3,21	1,17	--	--
12704	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1008,84	6,44	3,21	1,24	--	--
13383	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	8418,56	6,49	3,30	1,11	--	--
13469	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	95,16	6,19	3,61	1,41	--	--
13538	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6132,44	6,24	3,38	1,45	--	--
12259	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	26595,00	6,50	3,20	1,15	--	--
16101	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29287,80	6,48	3,21	1,17	--	--
14273	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	11194,00	6,45	3,39	1,13	--	--
14325	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	33401,72	6,46	3,24	1,18	--	--
14427	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
14573	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	772,72	6,53	3,11	1,15	--	--
18176	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	27177,88	6,54	3,20	1,09	--	--
19176	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
17726	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	772,72	6,53	3,11	1,15	--	--
18693	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	25587,36	6,51	3,20	1,14	--	--
16694	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	1008,84	6,44	3,21	1,24	--	--
21726	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	6132,44	6,24	3,38	1,45	--	--
20741	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	11194,00	6,45	3,39	1,13	--	--
24526	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	6132,44	6,24	3,38	1,45	--	--
24645	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	6132,44	6,24	3,38	1,45	--	--
24021	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6132,44	6,24	3,38	1,45	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
442	--	--	--	73,15	81,08	75,84	--	14,82	8,79	10,90	--	12,03	10,13	13,26	--	--	--	--	--	36,91
2279	--	--	--	85,74	80,81	88,06	--	6,28	6,69	4,48	--	7,98	12,50	7,46	--	--	--	--	--	5,05
3354	--	--	--	88,83	94,65	84,83	--	5,46	2,36	5,68	--	5,71	2,99	9,48	--	--	--	--	--	1533,98
3767	--	--	--	88,61	91,99	86,91	--	6,60	4,54	6,32	--	4,79	3,48	6,78	--	--	--	--	--	639,86
4087	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
4822	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
6990	--	--	--	87,89	94,52	79,22	--	6,57	3,09	9,89	--	5,53	2,40	10,89	--	--	--	--	--	1515,19
7026	--	--	--	88,83	94,65	84,83	--	5,46	2,36	5,68	--	5,71	2,99	9,48	--	--	--	--	--	1533,98
6439	--	--	--	88,39	94,92	79,66	--	6,28	2,87	9,63	--	5,33	2,21	10,71	--	--	--	--	--	1471,66
5872	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
5935	--	--	--	90,03	95,10	83,66	--	5,28	2,58	7,58	--	4,69	2,33	8,76	--	--	--	--	--	1943,60
6018	--	--	--	89,61	92,71	90,74	--	5,73	3,41	4,28	--	4,66	3,89	4,98	--	--	--	--	--	489,83
5414	--	--	--	88,39	94,28	84,57	--	5,72	2,54	5,84	--	5,89	3,18	9,59	--	--	--	--	--	1570,88
6112	--	--	--	89,39	93,93	86,04	--	5,07	2,52	5,14	--	5,54	3,54	8,83	--	--	--	--	--	1696,98
5488	--	--	--	74,88	82,93	69,85	--	14,18	8,92	15,32	--	10,95	8,15	14,84	--	--	--	--	--	48,64
10677	--	--	--	90,03	95,10	83,66	--	5,28	2,58	7,58	--	4,69	2,33	8,76	--	--	--	--	--	1943,60
9466	--	--	--	88,61	91,99	86,91	--	6,60	4,54	6,32	--	4,79	3,48	6,78	--	--	--	--	--	639,86
9478	--	--	--	89,39	93,93	86,04	--	5,07	2,52	5,14	--	5,54	3,54	8,83	--	--	--	--	--	1696,98
12704	--	--	--	74,88	82,93	69,85	--	14,18	8,92	15,32	--	10,95	8,15	14,84	--	--	--	--	--	48,64
13383	--	--	--	89,61	92,71	90,74	--	5,73	3,41	4,28	--	4,66	3,89	4,98	--	--	--	--	--	489,83
13469	--	--	--	85,74	80,81	88,06	--	6,28	6,69	4,48	--	7,98	12,50	7,46	--	--	--	--	--	5,05
13538	--	--	--	91,90	91,01	89,93	--	3,32	3,18	3,36	--	4,78	5,82	6,71	--	--	--	--	--	351,51
12259	--	--	--	87,89	94,46	79,26	--	6,57	3,10	9,87	--	5,54	2,44	10,88	--	--	--	--	--	1520,24
16101	--	--	--	89,39	93,93	86,04	--	5,07	2,52	5,14	--	5,54	3,54	8,83	--	--	--	--	--	1696,98
14273	--	--	--	88,61	91,99	86,91	--	6,60	4,54	6,32	--	4,79	3,48	6,78	--	--	--	--	--	639,86
14325	--	--	--	90,03	95,10	83,66	--	5,28	2,58	7,58	--	4,69	2,33	8,76	--	--	--	--	--	1943,60
14427	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
14573	--	--	--	73,15	81,08	75,84	--	14,82	8,79	10,90	--	12,03	10,13	13,26	--	--	--	--	--	36,91
18176	--	--	--	88,39	94,28	84,57	--	5,72	2,54	5,84	--	5,89	3,18	9,59	--	--	--	--	--	1570,88
19176	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
17726	--	--	--	73,15	81,08	75,84	--	14,82	8,79	10,90	--	12,03	10,13	13,26	--	--	--	--	--	36,91
18693	--	--	--	88,39	94,92	79,66	--	6,28	2,87	9,63	--	5,33	2,21	10,71	--	--	--	--	--	1471,66
16694	--	--	--	74,88	82,93	69,85	--	14,18	8,92	15,32	--	10,95	8,15	14,84	--	--	--	--	--	48,64
21726	--	--	--	91,90	91,01	89,93	--	3,32	3,18	3,36	--	4,78	5,82	6,71	--	--	--	--	--	351,51
20741	--	--	--	88,61	91,99	86,91	--	6,60	4,54	6,32	--	4,79	3,48	6,78	--	--	--	--	--	639,86
24526	--	--	--	91,90	91,01	89,93	--	3,32	3,18	3,36	--	4,78	5,82	6,71	--	--	--	--	--	351,51
24645	--	--	--	91,90	91,01	89,93	--	3,32	3,18	3,36	--	4,78	5,82	6,71	--	--	--	--	--	351,51
24021	--	--	--	91,90	91,01	89,93	--	3,32	3,18	3,36	--	4,78	5,82	6,71	--	--	--	--	--	351,51

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
442	19,46	6,75	--	7,48	2,11	0,97	--	6,07	2,43	1,18	--	78,56	88,17	94,50	98,85
2279	2,78	1,18	--	0,37	0,23	0,06	--	0,47	0,43	0,10	--	64,55	73,67	79,15	86,26
3354	799,41	244,48	--	94,21	19,96	16,38	--	98,61	25,22	27,33	--	89,71	102,04	106,78	114,10
3767	348,80	109,93	--	47,69	17,20	7,99	--	34,56	13,19	8,57	--	84,48	94,02	99,39	106,35
4087	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	85,03	93,90	99,49	105,97
4822	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	84,45	94,76	99,76	106,97
6990	800,07	240,40	--	113,34	26,14	30,02	--	95,34	20,28	33,05	--	89,74	102,17	106,88	114,13
7026	799,41	244,48	--	94,21	19,96	16,38	--	98,61	25,22	27,33	--	89,71	102,04	106,78	114,10
6439	775,99	232,86	--	104,50	23,48	28,16	--	88,72	18,07	31,31	--	89,48	101,95	106,66	113,93
5872	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	85,03	93,90	99,49	105,97
5935	1029,48	330,96	--	114,09	27,88	29,98	--	101,20	25,22	34,65	--	90,25	102,86	107,56	114,91
6018	257,65	84,75	--	31,32	9,47	4,00	--	25,49	10,80	4,65	--	84,87	95,95	101,04	107,73
5414	818,87	251,23	--	101,69	22,07	17,35	--	104,67	27,65	28,50	--	89,93	102,22	106,97	114,27
6112	882,25	295,75	--	96,23	23,71	17,66	--	105,19	33,29	30,34	--	90,02	102,37	107,12	114,47
5488	26,86	8,71	--	9,21	2,89	1,91	--	7,11	2,64	1,85	--	79,41	89,08	95,36	99,80
10677	1029,48	330,96	--	114,09	27,88	29,98	--	101,20	25,22	34,65	--	90,25	102,86	107,56	114,91
9466	348,80	109,93	--	47,69	17,20	7,99	--	34,56	13,19	8,57	--	86,22	97,32	102,44	109,00
9478	882,25	295,75	--	96,23	23,71	17,66	--	105,19	33,29	30,34	--	90,02	102,37	107,12	114,47
12704	26,86	8,71	--	9,21	2,89	1,91	--	7,11	2,64	1,85	--	79,91	88,45	95,91	98,51
13383	257,65	84,75	--	31,32	9,47	4,00	--	25,49	10,80	4,65	--	83,13	92,60	97,98	105,01
13469	2,78	1,18	--	0,37	0,23	0,06	--	0,47	0,43	0,10	--	64,55	73,67	79,15	86,26
13538	188,72	80,15	--	12,71	6,59	2,99	--	18,28	12,06	5,98	--	84,96	93,64	99,90	105,22
12259	802,85	241,57	--	113,70	26,36	30,07	--	95,81	20,71	33,15	--	89,76	102,18	106,90	114,15
16101	882,25	295,75	--	96,23	23,71	17,66	--	105,19	33,29	30,34	--	90,02	102,37	107,12	114,47
14273	348,80	109,93	--	47,69	17,20	7,99	--	34,56	13,19	8,57	--	84,48	94,02	99,39	106,35
14325	1029,48	330,96	--	114,09	27,88	29,98	--	101,20	25,22	34,65	--	90,25	102,86	107,56	114,91
14427	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	85,03	93,90	99,49	105,97
14573	19,46	6,75	--	7,48	2,11	0,97	--	6,07	2,43	1,18	--	79,04	87,56	95,06	97,55
18176	818,87	251,23	--	101,69	22,07	17,35	--	104,67	27,65	28,50	--	89,93	102,22	106,97	114,27
19176	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	84,45	94,76	99,76	106,97
17726	19,46	6,75	--	7,48	2,11	0,97	--	6,07	2,43	1,18	--	77,23	87,67	93,22	98,76
18693	775,99	232,86	--	104,50	23,48	28,16	--	88,72	18,07	31,31	--	89,48	101,95	106,66	113,93
16694	26,86	8,71	--	9,21	2,89	1,91	--	7,11	2,64	1,85	--	78,06	88,59	94,11	99,71
21726	188,72	80,15	--	12,71	6,59	2,99	--	18,28	12,06	5,98	--	83,09	94,01	99,04	106,07
20741	348,80	109,93	--	47,69	17,20	7,99	--	34,56	13,19	8,57	--	84,48	94,02	99,39	106,35
24526	188,72	80,15	--	12,71	6,59	2,99	--	18,28	12,06	5,98	--	84,46	94,40	99,85	106,29
24645	188,72	80,15	--	12,71	6,59	2,99	--	18,28	12,06	5,98	--	83,09	94,01	99,04	106,07
24021	188,72	80,15	--	12,71	6,59	2,99	--	18,28	12,06	5,98	--	84,96	93,64	99,90	105,22

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
442	99,80	94,91	89,36	82,17	103,96	74,50	84,06	90,16	95,22	96,65	91,49	85,84	78,45	100,47
2279	91,84	88,01	81,15	70,46	94,52	63,34	72,13	77,71	84,91	89,80	85,92	79,06	68,59	92,60
3354	117,63	111,68	105,72	97,00	120,38	85,00	98,09	102,77	110,38	114,63	108,55	102,54	93,84	117,14
3767	112,52	108,72	101,86	91,03	115,11	80,96	90,48	95,82	102,92	109,60	105,79	98,92	87,94	112,10
4087	108,19	102,68	96,88	89,65	111,51	82,34	91,19	96,74	103,29	105,49	99,98	94,18	86,94	108,81
4822	109,81	104,10	98,22	90,35	112,83	81,77	92,03	97,02	104,29	107,11	101,40	95,52	87,64	110,13
6990	117,60	111,67	105,72	96,98	120,37	84,76	98,14	102,77	110,34	114,62	108,55	102,54	93,83	117,12
7026	117,63	111,68	105,72	97,00	120,38	85,00	98,09	102,77	110,38	114,63	108,55	102,54	93,84	117,14
6439	117,46	111,51	105,56	96,83	120,21	84,47	97,92	102,55	110,14	114,48	108,39	102,38	93,68	116,96
5872	108,19	102,68	96,88	89,65	111,51	82,34	91,19	96,74	103,29	105,49	99,98	94,18	86,94	108,81
5935	118,62	112,64	106,67	97,95	121,31	85,72	99,11	103,75	111,36	115,70	109,62	103,60	94,90	118,18
6018	110,47	104,80	98,94	90,78	113,56	81,35	92,48	97,44	104,54	107,57	101,80	95,91	87,71	110,52
5414	117,75	111,81	105,85	97,13	120,51	85,25	98,27	102,96	110,55	114,74	108,67	102,66	93,96	117,27
6112	118,06	112,09	106,13	97,41	120,78	85,78	98,66	103,36	110,95	115,08	109,02	103,01	94,31	117,62
5488	100,90	95,94	90,37	83,14	104,97	75,35	85,10	91,11	96,26	97,93	92,69	87,01	79,58	101,62
10677	118,62	112,64	106,67	97,95	121,31	85,72	99,11	103,75	111,36	115,70	109,62	103,60	94,90	118,18
9466	111,66	106,02	100,18	92,03	114,79	82,67	93,96	98,92	105,88	108,90	103,15	97,26	89,07	111,86
9478	118,06	112,09	106,13	97,41	120,78	85,78	98,66	103,36	110,95	115,08	109,02	103,01	94,31	117,62
12704	99,34	94,78	89,36	83,53	103,89	75,84	84,42	91,51	95,06	96,34	91,44	85,90	79,67	100,46
13383	111,29	107,48	100,62	89,75	113,86	79,64	88,95	94,32	101,56	108,26	104,44	97,56	86,57	110,75
13469	91,84	88,01	81,15	70,46	94,52	63,34	72,13	77,71	84,91	89,80	85,92	79,06	68,59	92,60
13538	107,09	101,77	96,07	89,20	110,67	82,59	91,20	97,57	102,71	104,45	99,19	93,51	86,72	108,11
12259	117,62	111,68	105,74	97,00	120,39	84,81	98,16	102,80	110,36	114,64	108,57	102,56	93,85	117,14
16101	118,06	112,09	106,13	97,41	120,78	85,78	98,66	103,36	110,95	115,08	109,02	103,01	94,31	117,62
14273	112,52	108,72	101,86	91,03	115,11	80,96	90,48	95,82	102,92	109,60	105,79	98,92	87,94	112,10
14325	118,62	112,64	106,67	97,95	121,31	85,72	99,11	103,75	111,36	115,70	109,62	103,60	94,90	118,18
14427	108,19	102,68	96,88	89,65	111,51	82,34	91,19	96,74	103,29	105,49	99,98	94,18	86,94	108,81
14573	98,25	93,76	88,37	82,62	102,89	74,94	83,42	90,60	94,00	95,08	90,27	84,77	78,64	99,33
18176	117,75	111,81	105,85	97,13	120,51	85,25	98,27	102,96	110,55	114,74	108,67	102,66	93,96	117,27
19176	109,81	104,10	98,22	90,35	112,83	81,77	92,03	97,02	104,29	107,11	101,40	95,52	87,64	110,13
17726	99,99	94,81	89,16	81,16	103,84	73,19	83,56	89,01	95,07	96,87	91,46	85,71	77,65	100,39
18693	117,46	111,51	105,56	96,83	120,21	84,47	97,92	102,55	110,14	114,48	108,39	102,38	93,68	116,96
16694	101,10	95,87	90,19	82,18	104,87	74,00	84,64	89,99	96,12	98,16	92,69	86,92	78,84	101,58
21726	108,96	103,22	97,34	89,16	111,96	80,81	91,51	96,61	103,58	106,31	100,60	94,73	86,56	109,37
20741	112,52	108,72	101,86	91,03	115,11	80,96	90,48	95,82	102,92	109,60	105,79	98,92	87,94	112,10
24526	108,70	103,14	97,32	89,60	111,94	82,14	91,92	97,46	103,79	106,06	100,53	94,73	87,04	109,36
24645	108,96	103,22	97,34	89,16	111,96	80,81	91,51	96,61	103,58	106,31	100,60	94,73	86,56	109,37
24021	107,09	101,77	96,07	89,20	110,67	82,59	91,20	97,57	102,71	104,45	99,19	93,51	86,72	108,11

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
442	70,99	80,38	86,65	91,36	92,35	87,37	81,78	74,53	96,43	--	--	--	--
2279	57,82	66,81	72,29	79,54	85,35	81,50	74,63	63,87	87,98	--	--	--	--
3354	83,22	94,72	99,60	106,87	109,82	103,95	98,03	89,30	112,76	--	--	--	--
3767	77,52	86,78	92,22	99,29	105,09	101,26	94,40	83,66	107,73	--	--	--	--
4087	78,48	87,27	92,98	99,28	101,41	95,93	90,15	82,99	104,78	--	--	--	--
4822	77,95	88,09	93,18	100,30	103,03	97,34	91,48	83,63	106,09	--	--	--	--
6990	84,09	95,59	100,43	107,46	109,93	104,18	98,31	89,55	113,07	--	--	--	--
7026	83,22	94,72	99,60	106,87	109,82	103,95	98,03	89,30	112,76	--	--	--	--
6439	83,87	95,38	100,22	107,27	109,77	104,02	98,14	89,38	112,90	--	--	--	--
5872	78,48	87,27	92,98	99,28	101,41	95,93	90,15	82,99	104,78	--	--	--	--
5935	84,51	96,26	101,07	108,24	111,16	105,31	99,40	90,66	114,12	--	--	--	--
6018	77,16	88,09	93,16	100,03	102,82	97,12	91,25	83,08	105,87	--	--	--	--
5414	83,39	94,89	99,76	107,02	109,95	104,09	98,16	89,43	112,90	--	--	--	--
6112	83,75	95,35	100,21	107,52	110,61	104,71	98,77	90,05	113,50	--	--	--	--
5488	73,01	82,45	88,85	93,12	93,76	88,98	83,46	76,34	98,09	--	--	--	--
10677	84,51	96,26	101,07	108,24	111,16	105,31	99,40	90,66	114,12	--	--	--	--
9466	79,29	90,01	95,25	101,72	104,11	98,52	92,71	84,58	107,35	--	--	--	--
9478	83,75	95,35	100,21	107,52	110,61	104,71	98,77	90,05	113,50	--	--	--	--
12704	73,44	81,87	89,45	91,78	92,22	87,87	82,53	76,90	97,05	--	--	--	--
13383	75,42	84,68	90,08	97,27	103,61	99,79	92,92	82,02	106,16	--	--	--	--
13469	57,82	66,81	72,29	79,54	85,35	81,50	74,63	63,87	87,98	--	--	--	--
13538	79,20	87,76	94,26	99,16	100,80	95,59	89,93	83,24	104,54	--	--	--	--
12259	84,10	95,60	100,44	107,48	109,95	104,20	98,33	89,57	113,09	--	--	--	--
16101	83,75	95,35	100,21	107,52	110,61	104,71	98,77	90,05	113,50	--	--	--	--
14273	77,52	86,78	92,22	99,29	105,09	101,26	94,40	83,66	107,73	--	--	--	--
14325	84,51	96,26	101,07	108,24	111,16	105,31	99,40	90,66	114,12	--	--	--	--
14427	78,48	87,27	92,98	99,28	101,41	95,93	90,15	82,99	104,78	--	--	--	--
14573	71,39	79,79	87,19	90,08	90,79	86,21	80,79	74,92	95,34	--	--	--	--
18176	83,39	94,89	99,76	107,02	109,95	104,09	98,16	89,43	112,90	--	--	--	--
19176	77,95	88,09	93,18	100,30	103,03	97,34	91,48	83,63	106,09	--	--	--	--
17726	69,70	79,85	85,42	91,23	92,54	87,28	81,59	73,59	96,31	--	--	--	--
18693	83,87	95,38	100,22	107,27	109,77	104,02	98,14	89,38	112,90	--	--	--	--
16694	71,71	81,91	87,55	93,03	93,93	88,85	83,22	75,26	97,95	--	--	--	--
21726	77,47	88,02	93,19	100,06	102,65	96,97	91,11	82,96	105,77	--	--	--	--
20741	77,52	86,78	92,22	99,29	105,09	101,26	94,40	83,66	107,73	--	--	--	--
24526	78,78	88,45	94,09	100,27	102,40	96,92	91,13	83,48	105,77	--	--	--	--
24645	77,47	88,02	93,19	100,06	102,65	96,97	91,11	82,96	105,77	--	--	--	--
24021	79,20	87,76	94,26	99,16	100,80	95,59	89,93	83,24	104,54	--	--	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
442	--	--	--	--	--
2279	--	--	--	--	--
3354	--	--	--	--	--
3767	--	--	--	--	--
4087	--	--	--	--	--
4822	--	--	--	--	--
6990	--	--	--	--	--
7026	--	--	--	--	--
6439	--	--	--	--	--
5872	--	--	--	--	--
5935	--	--	--	--	--
6018	--	--	--	--	--
5414	--	--	--	--	--
6112	--	--	--	--	--
5488	--	--	--	--	--
10677	--	--	--	--	--
9466	--	--	--	--	--
9478	--	--	--	--	--
12704	--	--	--	--	--
13383	--	--	--	--	--
13469	--	--	--	--	--
13538	--	--	--	--	--
12259	--	--	--	--	--
16101	--	--	--	--	--
14273	--	--	--	--	--
14325	--	--	--	--	--
14427	--	--	--	--	--
14573	--	--	--	--	--
18176	--	--	--	--	--
19176	--	--	--	--	--
17726	--	--	--	--	--
18693	--	--	--	--	--
16694	--	--	--	--	--
21726	--	--	--	--	--
20741	--	--	--	--	--
24526	--	--	--	--	--
24645	--	--	--	--	--
24021	--	--	--	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Hdef.	Lengte
23361	59 / 128,884 / 128,922	A59	145558,08	412287,38	145586,00	412313,00	2,65	2,66	--	Absoluut	37,89
22151	59 / 127,799 / 127,823	A59	145238,09	412062,34	145222,23	412080,76	8,96	8,80	--	Absoluut	24,36
26620	59 / 129,789 / 130,086	A59	146334,54	413178,99	146339,55	413181,43	5,60	5,79	--	Absoluut	5,57
26829	59 / 130,720 / 131,334	A59	147280,00	413983,20	147280,14	413983,26	12,11	12,12	--	Absoluut	0,15
26313	59 / 130,673 / 130,767	A59	146724,54	413635,39	146799,58	413694,19	5,99	6,91	--	Absoluut	95,34
25651	59 / 128,290 / 128,922	A59	145557,34	412272,18	145586,00	412313,00	2,74	2,66	--	Absoluut	49,88
24971	59 / 128,171 / 128,172	A59	144954,40	411910,18	144955,38	411910,53	3,47	3,46	--	Absoluut	1,03
29371	59 / 130,086 / 130,219	A59	146339,55	413181,43	146440,22	413245,91	5,79	6,94	--	Absoluut	120,43
28232	59 / 130,720 / 131,334	A59	146749,14	413675,78	147280,00	413983,20	6,53	12,11	--	Absoluut	616,00
29139	59 / 130,401 / 130,720	A59	146605,90	413585,43	146671,14	413625,87	5,09	5,62	--	Absoluut	76,78
30600	59 / 129,804 / 130,231	A59	146159,94	413110,82	146182,98	413148,68	2,68	3,01	--	Absoluut	44,31
32830	59 / 127,823 / 127,837	A59	145222,24	412080,76	145212,00	412090,14	8,80	8,78	--	Absoluut	13,90
31481	59 / 128,172 / 128,240	A59	145019,09	411929,84	145021,01	411930,24	3,29	3,29	--	Absoluut	1,96
31188	59 / 132,674 / 132,769	A59	148577,80	414251,37	148579,82	414251,03	4,30	4,35	--	Absoluut	2,05
33508	59 / 129,850 / 130,673	A59	146144,88	413047,78	146724,54	413635,39	2,62	5,99	--	Absoluut	827,02
34748	59 / 131,334 / 131,426	A59	147373,62	414002,38	147373,74	414002,43	12,15	12,15	--	Absoluut	0,13
38638	59 / 129,804 / 129,900	A59	146107,44	413024,56	146166,19	413097,69	2,81	2,68	--	Absoluut	93,81
37456	59 / 129,789 / 130,086	A59	146112,36	413004,22	146156,02	413046,84	2,71	2,53	--	Absoluut	61,01
41098	59 / 130,401 / 130,720	A59	146671,14	413625,87	146749,14	413675,78	5,62	6,53	--	Absoluut	92,60
2325	59 / 128,290 / 128,922	A59	145391,83	411984,10	145557,34	412272,18	4,11	2,74	--	Absoluut	338,20
27087	59 / 128,236 / 128,884	A59	145101,13	411977,04	145558,09	412287,38	3,28	2,65	--	Absoluut	554,29
6849	59 / 127,864 / 128,556	A59	144889,67	412022,55	145235,40	412086,86	4,37	8,87	--	Absoluut	416,18
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146998,21	411817,67	146996,31	411819,57	0,00	0,00	0,00	Relatief	2,69
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146691,89	412065,57	146774,73	411993,08	0,00	0,00	0,00	Relatief	112,88
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146095,98	412591,33	146111,06	412554,63	0,00	0,00	0,00	Relatief	49,06
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146691,02	412085,91	146680,45	412075,19	0,00	0,00	0,00	Relatief	15,06
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146423,54	412286,40	146535,71	412191,63	0,00	0,00	0,00	Relatief	146,87
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146535,77	412191,61	146577,15	412156,05	0,00	0,00	0,00	Relatief	54,63
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146577,20	412155,94	146614,39	412129,36	0,00	0,00	0,00	Relatief	45,72
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146680,45	412075,19	146614,39	412129,36	0,00	0,00	0,00	Relatief	85,45
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146423,51	412286,41	146345,40	412353,57	0,00	0,00	0,00	Relatief	103,02
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146345,38	412353,57	146327,68	412368,86	0,00	0,00	0,00	Relatief	23,39
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146327,68	412368,86	146257,14	412429,37	0,00	0,00	0,00	Relatief	92,94
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146256,93	412429,43	146212,79	412467,28	0,00	0,00	0,00	Relatief	58,15
Kooikerswe	Kooikersweg	Kooikersweg	146110,98	412554,60	146212,61	412467,29	0,00	0,00	0,00	Relatief	133,99
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel Noord	146096,20	412591,31	146161,02	412666,83	0,00	0,00	0,00	Relatief	99,52
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel Noord	146161,02	412666,83	146233,56	412751,38	0,00	0,00	0,00	Relatief	111,40
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel Noord	146233,56	412751,38	146328,67	412862,28	0,00	0,00	0,00	Relatief	146,10

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Type	Cpl	Cpl_w	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
23361	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
22151	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
26620	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
26829	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
26313	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
25651	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
24971	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
29371	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	50	50	50
28232	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
29139	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
30600	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
32830	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
31481	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
31188	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	65	65	65
33508	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
34748	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W7	Fijngebezemd beton	--	--	--	--	115	115	115
38638	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
37456	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
41098	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
2325	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
27087	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
6849	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	SMA-NL5	--	--	--	--	50	50	50
Kooikerswe														

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
23361	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22768,16	6,58	3,16	1,05	--	--
22151	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	95,16	6,19	3,61	1,41	--	--
26620	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	772,72	6,53	3,11	1,15	--	--
26829	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	33401,72	6,46	3,24	1,18	--	--
26313	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	26405,48	6,54	3,20	1,09	--	--
25651	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	4411,52	6,33	3,36	1,33	--	--
24971	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	31182,44	6,56	3,20	1,06	--	--
29371	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	772,72	6,53	3,11	1,15	--	--
28232	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	33401,72	6,46	3,24	1,18	--	--
29139	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
30600	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	1008,84	6,44	3,21	1,24	--	--
32830	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	95,16	6,19	3,61	1,41	--	--
31481	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	8418,56	6,49	3,30	1,11	--	--
31188	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	8351,56	6,59	3,20	1,01	--	--
33508	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	26405,48	6,54	3,20	1,09	--	--
34748	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29287,80	6,48	3,21	1,17	--	--
38638	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	25587,36	6,51	3,20	1,14	--	--
37456	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	772,72	6,53	3,11	1,15	--	--
41098	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	7819,40	6,32	3,39	1,32	--	--
2325	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	4411,52	6,33	3,36	1,33	--	--
27087	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22768,16	6,58	3,16	1,05	--	--
6849	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	11194,00	6,45	3,39	1,13	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4185,99	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4192,89	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5251,50	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	14619,42	6,48	3,64	0,96	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5874,13	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	7063,60	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	7063,60	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	7063,60	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5233,75	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5233,75	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4572,70	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	3370,61	6,50	3,75	0,87	--	--
Kooikerswe	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	3370,61	6,50	3,75	0,87	--	--
Kruiskamps	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5251,50	6,70	3,60	0,65	--	--
Kruiskamps	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5464,95	6,70	3,60	0,65	--	--
Kruiskamps	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6260,04	6,70	3,60	0,65	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
23361	--	--	--	86,29	93,19	80,84	--	6,76	3,03	7,25	--	6,95	3,78	11,90	--	--	--	--	--	1292,77
22151	--	--	--	85,74	80,81	88,06	--	6,28	6,69	4,48	--	7,98	12,50	7,46	--	--	--	--	--	5,05
26620	--	--	--	73,15	81,08	75,84	--	14,82	8,79	10,90	--	12,03	10,13	13,26	--	--	--	--	--	36,91
26829	--	--	--	90,03	95,10	83,66	--	5,28	2,58	7,58	--	4,69	2,33	8,76	--	--	--	--	--	1943,60
26313	--	--	--	88,83	94,65	84,83	--	5,46	2,36	5,68	--	5,71	2,99	9,48	--	--	--	--	--	1533,98
25651	--	--	--	99,67	99,56	99,69	--	0,14	0,16	0,10	--	0,19	0,28	0,20	--	--	--	--	--	278,24
24971	--	--	--	87,17	93,06	83,63	--	6,49	3,14	6,42	--	6,34	3,81	9,95	--	--	--	--	--	1782,32
29371	--	--	--	73,15	81,08	75,84	--	14,82	8,79	10,90	--	12,03	10,13	13,26	--	--	--	--	--	36,91
28232	--	--	--	90,03	95,10	83,66	--	5,28	2,58	7,58	--	4,69	2,33	8,76	--	--	--	--	--	1943,60
29139	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
30600	--	--	--	74,88	82,93	69,85	--	14,18	8,92	15,32	--	10,95	8,15	14,84	--	--	--	--	--	48,64
32830	--	--	--	85,74	80,81	88,06	--	6,28	6,69	4,48	--	7,98	12,50	7,46	--	--	--	--	--	5,05
31481	--	--	--	89,61	92,71	90,74	--	5,73	3,41	4,28	--	4,66	3,89	4,98	--	--	--	--	--	489,83
31188	--	--	--	96,53	97,34	97,16	--	1,87	1,16	1,25	--	1,59	1,50	1,59	--	--	--	--	--	531,57
33508	--	--	--	88,83	94,65	84,83	--	5,46	2,36	5,68	--	5,71	2,99	9,48	--	--	--	--	--	1533,98
34748	--	--	--	89,39	93,93	86,04	--	5,07	2,52	5,14	--	5,54	3,54	8,83	--	--	--	--	--	1696,98
38638	--	--	--	88,39	94,92	79,66	--	6,28	2,87	9,63	--	5,33	2,21	10,71	--	--	--	--	--	1471,66
37456	--	--	--	73,15	81,08	75,84	--	14,82	8,79	10,90	--	12,03	10,13	13,26	--	--	--	--	--	36,91
41098	--	--	--	95,53	95,64	94,99	--	1,94	1,66	1,76	--	2,53	2,70	3,25	--	--	--	--	--	472,19
2325	--	--	--	99,67	99,56	99,69	--	0,14	0,16	0,10	--	0,19	0,28	0,20	--	--	--	--	--	278,24
27087	--	--	--	86,29	93,19	80,84	--	6,76	3,03	7,25	--	6,95	3,78	11,90	--	--	--	--	--	1292,77
6849	--	--	--	88,61	91,99	86,91	--	6,60	4,54	6,32	--	4,79	3,48	6,78	--	--	--	--	--	639,86
Kooikerswe	--	--	--	98,60	98,96	98,53	--	1,08	0,86	1,29	--	0,32	0,18	0,18	--	--	--	--	--	268,28
Kooikerswe	--	--	--	98,29	98,73	98,20	--	1,32	1,06	1,59	--	0,39	0,22	0,22	--	--	--	--	--	267,88
Kooikerswe	--	--	--	99,41	99,56	99,38	--	0,45	0,36	0,55	--	0,14	0,07	0,07	--	--	--	--	--	339,33
Kooikerswe	--	--	--	92,65	94,45	93,30	--	5,29	3,72	4,62	--	2,06	1,83	2,08	--	--	--	--	--	877,71
Kooikerswe	--	--	--	99,27	99,46	99,23	--	0,56	0,45	0,68	--	0,17	0,09	0,09	--	--	--	--	--	379,03
Kooikerswe	--	--	--	98,84	99,14	98,78	--	0,89	0,71	1,07	--	0,27	0,15	0,15	--	--	--	--	--	453,81
Kooikerswe	--	--	--	98,84	99,14	98,78	--	0,89	0,71	1,07	--	0,27	0,15	0,15	--	--	--	--	--	453,81
Kooikerswe	--	--	--	98,84	99,14	98,78	--	0,89	0,71	1,07	--	0,27	0,15	0,15	--	--	--	--	--	453,81
Kooikerswe	--	--	--	99,16	99,38	99,12	--	0,65	0,52	0,78	--	0,19	0,11	0,11	--	--	--	--	--	337,34
Kooikerswe	--	--	--	99,16	99,38	99,12	--	0,65	0,52	0,78	--	0,19	0,11	0,11	--	--	--	--	--	337,34
Kooikerswe	--	--	--	99,16	99,38	99,11	--	0,65	0,52	0,78	--	0,19	0,11	0,11	--	--	--	--	--	294,73
Kooikerswe	--	--	--	99,33	99,51	99,30	--	0,51	0,41	0,62	--	0,15	0,08	0,08	--	--	--	--	--	217,62
Kooikerswe	--	--	--	99,33	99,51	99,30	--	0,51	0,41	0,62	--	0,15	0,08	0,08	--	--	--	--	--	217,62
Kruiskamps	--	--	--	99,41	99,53	99,52	--	0,47	0,39	0,37	--	0,12	0,09	0,11	--	--	--	--	--	349,77
Kruiskamps	--	--	--	99,48	99,58	99,57	--	0,42	0,34	0,33	--	0,10	0,08	0,10	--	--	--	--	--	364,25
Kruiskamps	--	--	--	99,32	99,45	99,44	--	0,55	0,45	0,43	--	0,14	0,10	0,13	--	--	--	--	--	416,57

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
23361	671,42	192,78	--	101,29	21,85	17,30	--	104,15	27,22	28,38	--	89,66	101,74	106,51	113,74
22151	2,78	1,18	--	0,37	0,23	0,06	--	0,47	0,43	0,10	--	64,55	73,67	79,15	86,26
26620	19,46	6,75	--	7,48	2,11	0,97	--	6,07	2,43	1,18	--	79,04	87,56	95,06	97,55
26829	1029,48	330,96	--	114,09	27,88	29,98	--	101,20	25,22	34,65	--	90,25	102,86	107,56	114,91
26313	799,41	244,48	--	94,21	19,96	16,38	--	98,61	25,22	27,33	--	89,71	102,04	106,78	114,10
25651	147,47	58,46	--	0,40	0,23	0,06	--	0,52	0,42	0,12	--	78,71	91,01	95,27	103,68
24971	928,97	277,47	--	132,61	31,31	21,30	--	129,64	38,02	33,03	--	90,77	102,99	107,74	114,98
29371	19,46	6,75	--	7,48	2,11	0,97	--	6,07	2,43	1,18	--	79,04	87,56	95,06	97,55
28232	1029,48	330,96	--	114,09	27,88	29,98	--	101,20	25,22	34,65	--	90,25	102,86	107,56	114,91
29139	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	83,01	94,44	99,19	106,72
30600	26,86	8,71	--	9,21	2,89	1,91	--	7,11	2,64	1,85	--	78,06	88,59	94,11	99,71
32830	2,78	1,18	--	0,37	0,23	0,06	--	0,47	0,43	0,10	--	64,55	73,67	79,15	86,26
31481	257,65	84,75	--	31,32	9,47	4,00	--	25,49	10,80	4,65	--	84,87	95,95	101,04	107,73
31188	260,24	81,89	--	10,32	3,10	1,05	--	8,77	4,01	1,34	--	84,45	94,98	99,80	107,27
33508	799,41	244,48	--	94,21	19,96	16,38	--	98,61	25,22	27,33	--	89,71	102,04	106,78	114,10
34748	882,25	295,75	--	96,23	23,71	17,66	--	105,19	33,29	30,34	--	89,97	101,80	108,09	115,21
38638	775,99	232,86	--	104,50	23,48	28,16	--	88,72	18,07	31,31	--	89,48	101,95	106,66	113,93
37456	19,46	6,75	--	7,48	2,11	0,97	--	6,07	2,43	1,18	--	77,23	87,67	93,22	98,76
41098	253,64	98,21	--	9,60	4,40	1,82	--	12,50	7,16	3,36	--	83,01	94,44	99,19	106,72
2325	147,47	58,46	--	0,40	0,23	0,06	--	0,52	0,42	0,12	--	78,71	91,01	95,27	103,68
27087	671,42	192,78	--	101,29	21,85	17,30	--	104,15	27,22	28,38	--	89,66	101,74	106,51	113,74
6849	348,80	109,93	--	47,69	17,20	7,99	--	34,56	13,19	8,57	--	86,22	97,32	102,44	109,00
Kooikerswe	155,34	35,88	--	2,94	1,35	0,47	--	0,87	0,28	0,07	--	79,16	84,13	90,56	98,65
Kooikerswe	155,24	35,82	--	3,60	1,67	0,58	--	1,06	0,35	0,08	--	78,15	84,94	90,61	97,36
Kooikerswe	196,06	45,40	--	1,54	0,71	0,25	--	0,48	0,14	0,03	--	79,90	84,53	90,67	99,50
Kooikerswe	502,61	130,94	--	50,11	19,80	6,48	--	19,52	9,74	2,92	--	85,42	92,76	99,60	104,11
Kooikerswe	219,09	50,71	--	2,14	0,99	0,35	--	0,65	0,20	0,05	--	80,43	85,12	91,32	100,01
Kooikerswe	262,61	60,70	--	4,09	1,88	0,66	--	1,24	0,40	0,09	--	81,36	86,24	92,59	100,88
Kooikerswe	262,61	60,70	--	4,09	1,88	0,66	--	1,24	0,40	0,09	--	81,36	86,24	92,59	100,88
Kooikerswe	262,61	60,70	--	4,09	1,88	0,66	--	1,24	0,40	0,09	--	81,36	86,24	92,59	100,88
Kooikerswe	195,05	45,13	--	2,21	1,02	0,36	--	0,65	0,22	0,05	--	79,96	84,70	90,94	99,52
Kooikerswe	195,05	45,13	--	2,21	1,02	0,36	--	0,65	0,22	0,05	--	79,96	84,70	90,94	99,52
Kooikerswe	170,41	39,43	--	1,93	0,89	0,31	--	0,56	0,19	0,04	--	79,37	84,12	90,36	98,94
Kooikerswe	125,78	29,12	--	1,12	0,52	0,18	--	0,33	0,10	0,02	--	77,99	82,66	88,82	97,58
Kooikerswe	125,78	29,12	--	1,12	0,52	0,18	--	0,33	0,10	0,02	--	77,99	82,66	88,82	97,58
Kruiskamps	188,17	33,97	--	1,65	0,74	0,13	--	0,42	0,17	0,04	--	78,79	85,37	90,46	98,17
Kruiskamps	195,91	35,37	--	1,54	0,67	0,12	--	0,37	0,16	0,04	--	78,93	85,50	90,54	98,32
Kruiskamps	224,12	40,46	--	2,31	1,01	0,17	--	0,59	0,23	0,05	--	79,60	86,20	91,35	98,96

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
23361	116,98	111,08	105,14	96,40	119,83	84,81	97,62	102,33	109,87	113,91	107,87	101,87	93,16	116,48
22151	91,84	88,01	81,15	70,46	94,52	63,34	72,13	77,71	84,91	89,80	85,92	79,06	68,59	92,60
26620	98,25	93,76	88,37	82,62	102,89	74,94	83,42	90,60	94,00	95,08	90,27	84,77	78,64	99,33
26829	118,62	112,64	106,67	97,95	121,31	85,72	99,11	103,75	111,36	115,70	109,62	103,60	94,90	118,18
26313	117,63	111,68	105,72	97,00	120,38	85,00	98,09	102,77	110,38	114,63	108,55	102,54	93,84	117,14
25651	107,63	101,64	95,64	87,35	110,20	76,04	88,29	92,56	100,94	104,87	98,89	92,90	84,60	107,45
24971	118,34	112,42	106,48	97,74	121,15	86,26	99,06	103,77	111,29	115,33	109,28	103,29	94,58	117,90
29371	98,25	93,76	88,37	82,62	102,89	74,94	83,42	90,60	94,00	95,08	90,27	84,77	78,64	99,33
28232	118,62	112,64	106,67	97,95	121,31	85,72	99,11	103,75	111,36	115,70	109,62	103,60	94,90	118,18
29139	110,09	104,23	98,30	90,07	112,89	80,35	91,71	96,46	104,03	107,39	101,53	95,60	87,36	110,19
30600	101,10	95,87	90,19	82,18	104,87	74,00	84,64	89,99	96,12	98,16	92,69	86,92	78,84	101,58
32830	91,84	88,01	81,15	70,46	94,52	63,34	72,13	77,71	84,91	89,80	85,92	79,06	68,59	92,60
31481	110,47	104,80	98,94	90,78	113,56	81,35	92,48	97,44	104,54	107,57	101,80	95,91	87,71	110,52
31188	110,27	104,52	98,62	90,70	113,21	81,12	91,65	96,34	104,08	107,14	101,36	95,45	87,49	110,04
33508	117,63	111,68	105,72	97,00	120,38	85,00	98,09	102,77	110,38	114,63	108,55	102,54	93,84	117,14
34748	122,43	119,32	110,99	97,81	124,98	86,17	97,50	104,52	111,49	119,35	116,33	107,99	94,69	121,85
38638	117,46	111,51	105,56	96,83	120,21	84,47	97,92	102,55	110,14	114,48	108,39	102,38	93,68	116,96
37456	99,99	94,81	89,16	81,16	103,84	73,19	83,56	89,01	95,07	96,87	91,46	85,71	77,65	100,39
41098	110,09	104,23	98,30	90,07	112,89	80,35	91,71	96,46	104,03	107,39	101,53	95,60	87,36	110,19
2325	107,63	101,64	95,64	87,35	110,20	76,04	88,29	92,56	100,94	104,87	98,89	92,90	84,60	107,45
27087	116,98	111,08	105,14	96,40	119,83	84,81	97,62	102,33	109,87	113,91	107,87	101,87	93,16	116,48
6849	111,66	106,02	100,18	92,03	114,79	82,67	93,96	98,92	105,88	108,90	103,15	97,26	89,07	111,86
Kooikerswe	102,54	98,21	92,07	82,41	105,46	76,65	81,48	87,79	96,18	100,09	95,74	89,60	79,80	102,99
Kooikerswe	104,19	100,68	93,89	83,54	106,77	75,57	82,29	87,77	94,83	101,76	98,25	91,44	80,96	104,32
Kooikerswe	103,42	99,02	92,89	82,93	106,29	77,45	82,01	88,08	97,07	101,00	96,59	90,46	80,43	103,86
Kooikerswe	110,03	106,68	99,95	90,85	112,91	82,48	89,65	96,26	101,32	107,42	104,02	97,27	87,86	110,22
Kooikerswe	103,92	99,54	93,41	83,50	106,80	77,97	82,58	88,70	97,57	101,50	97,10	90,97	80,99	104,37
Kooikerswe	104,78	100,44	94,30	84,55	107,69	78,87	83,62	89,87	98,43	102,34	97,97	91,84	81,97	105,23
Kooikerswe	104,78	100,44	94,30	84,55	107,69	78,87	83,62	89,87	98,43	102,34	97,97	91,84	81,97	105,23
Kooikerswe	104,78	100,44	94,30	84,55	107,69	78,87	83,62	89,87	98,43	102,34	97,97	91,84	81,97	105,23
Kooikerswe	103,43	99,06	92,93	83,06	106,32	77,50	82,15	88,31	97,09	101,01	96,62	90,49	80,54	103,88
Kooikerswe	103,43	99,06	92,93	83,06	106,32	77,50	82,15	88,31	97,09	101,01	96,62	90,49	80,54	103,88
Kooikerswe	102,85	98,47	92,34	82,47	105,74	76,91	81,56	87,72	96,50	100,43	96,03	89,90	79,95	103,30
Kooikerswe	101,50	97,11	90,98	81,04	104,37	75,54	80,13	86,22	95,15	99,08	94,68	88,55	78,54	101,94
Kooikerswe	101,50	97,11	90,98	81,04	104,37	75,54	80,13	86,22	95,15	99,08	94,68	88,55	78,54	101,94
Kruiskamps	105,21	101,67	94,86	84,16	107,73	76,05	82,60	87,62	95,44	102,50	98,96	92,15	81,41	105,01
Kruiskamps	105,38	101,84	95,03	84,30	107,90	76,19	82,73	87,71	95,60	102,67	99,13	92,32	81,56	105,18
Kruiskamps	105,98	102,45	95,64	84,97	108,51	76,84	83,41	88,47	96,22	103,27	99,73	92,92	82,20	105,79

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
23361	83,14	94,34	99,25	106,42	108,94	103,16	97,27	88,52	112,05	--	--	--	--
22151	57,82	66,81	72,29	79,54	85,35	81,50	74,63	63,87	87,98	--	--	--	--
26620	71,39	79,79	87,19	90,08	90,79	86,21	80,79	74,92	95,34	--	--	--	--
26829	84,51	96,26	101,07	108,24	111,16	105,31	99,40	90,66	114,12	--	--	--	--
26313	83,22	94,72	99,60	106,87	109,82	103,95	98,03	89,30	112,76	--	--	--	--
25651	71,94	84,23	88,48	96,90	100,85	94,86	88,87	80,57	103,42	--	--	--	--
24971	84,02	95,48	100,35	107,57	110,41	104,57	98,65	89,92	113,40	--	--	--	--
29371	71,39	79,79	87,19	90,08	90,79	86,21	80,79	74,92	95,34	--	--	--	--
28232	84,51	96,26	101,07	108,24	111,16	105,31	99,40	90,66	114,12	--	--	--	--
29139	76,55	87,75	92,57	100,05	103,30	97,46	91,54	83,32	106,14	--	--	--	--
30600	71,71	81,91	87,55	93,03	93,93	88,85	83,22	75,26	97,95	--	--	--	--
32830	57,82	66,81	72,29	79,54	85,35	81,50	74,63	63,87	87,98	--	--	--	--
31481	77,16	88,09	93,16	100,03	102,82	97,12	91,25	83,08	105,87	--	--	--	--
31188	76,17	86,68	91,40	99,09	102,13	96,35	90,44	82,50	105,04	--	--	--	--
33508	83,22	94,72	99,60	106,87	109,82	103,95	98,03	89,30	112,76	--	--	--	--
34748	83,36	95,05	101,05	108,40	115,07	111,87	103,54	90,48	117,67	--	--	--	--
38638	83,87	95,38	100,22	107,27	109,77	104,02	98,14	89,38	112,90	--	--	--	--
37456	69,70	79,85	85,42	91,23	92,54	87,28	81,59	73,59	96,31	--	--	--	--
41098	76,55	87,75	92,57	100,05	103,30	97,46	91,54	83,32	106,14	--	--	--	--
2325	71,94	84,23	88,48	96,90	100,85	94,86	88,87	80,57	103,42	--	--	--	--
27087	83,14	94,34	99,25	106,42	108,94	103,16	97,27	88,52	112,05	--	--	--	--
6849	79,29	90,01	95,25	101,72	104,11	98,52	92,71	84,58	107,35	--	--	--	--
Kooikerswe	70,41	75,42	81,87	89,89	93,79	89,47	83,33	73,67	96,71	--	--	--	--
Kooikerswe	69,40	76,23	81,95	88,57	95,44	91,95	85,15	74,81	98,03	--	--	--	--
Kooikerswe	71,15	75,80	81,96	90,74	94,68	90,28	84,15	74,19	97,55	--	--	--	--
Kooikerswe	77,00	84,27	91,03	95,75	101,71	98,34	91,60	82,40	104,57	--	--	--	--
Kooikerswe	71,68	76,40	82,62	91,25	95,18	90,80	84,67	74,77	98,06	--	--	--	--
Kooikerswe	72,61	77,52	83,90	92,12	96,03	91,69	85,55	75,81	98,94	--	--	--	--
Kooikerswe	72,61	77,52	83,90	92,12	96,03	91,69	85,55	75,81	98,94	--	--	--	--
Kooikerswe	72,61	77,52	83,90	92,12	96,03	91,69	85,55	75,81	98,94	--	--	--	--
Kooikerswe	71,22	75,99	82,25	90,77	94,69	90,32	84,19	74,33	97,58	--	--	--	--
Kooikerswe	71,22	75,99	82,25	90,77	94,69	90,32	84,19	74,33	97,58	--	--	--	--
Kooikerswe	70,63	75,40	81,66	90,18	94,11	89,74	83,60	73,75	97,00	--	--	--	--
Kooikerswe	69,25	73,94	80,12	88,83	92,76	88,37	82,24	72,31	95,63	--	--	--	--
Kooikerswe	69,25	73,94	80,12	88,83	92,76	88,37	82,24	72,31	95,63	--	--	--	--
Kruiskamps	68,62	75,17	80,19	88,01	95,07	91,53	84,72	73,98	97,58	--	--	--	--
Kruiskamps	68,77	75,31	80,29	88,17	95,24	91,70	84,89	74,13	97,75	--	--	--	--
Kruiskamps	69,42	75,99	81,06	88,80	95,84	92,30	85,49	74,78	98,36	--	--	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
23361	--	--	--	--	--
22151	--	--	--	--	--
26620	--	--	--	--	--
26829	--	--	--	--	--
26313	--	--	--	--	--
25651	--	--	--	--	--
24971	--	--	--	--	--
29371	--	--	--	--	--
28232	--	--	--	--	--
29139	--	--	--	--	--
30600	--	--	--	--	--
32830	--	--	--	--	--
31481	--	--	--	--	--
31188	--	--	--	--	--
33508	--	--	--	--	--
34748	--	--	--	--	--
38638	--	--	--	--	--
37456	--	--	--	--	--
41098	--	--	--	--	--
2325	--	--	--	--	--
27087	--	--	--	--	--
6849	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kooikerswe	--	--	--	--	--
Kruiskamps	--	--	--	--	--
Kruiskamps	--	--	--	--	--
Kruiskamps	--	--	--	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Hdef.	Lengte
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel Noord	146367,02	412906,59	146328,67	412862,28	0,00	0,00	0,00	Relatief	58,60
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel zuid	145887,42	412291,88	146035,87	412466,11	0,00	0,00	0,00	Relatief	228,91
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel zuid	146035,87	412466,11	146071,98	412508,02	0,00	0,00	0,00	Relatief	55,32
Kruiskamps	Kruiskampsingel	Kruiskampsingel zuid	146111,78	412554,94	146071,98	412508,02	0,00	0,00	0,00	Relatief	61,53
Tilburglaa	Tilburglaan	Tilburglaan	146262,37	412432,94	146402,59	412599,52	0,00	0,00	0,00	Relatief	217,74
Amsterdams	Amsterdamstraat	Amsterdamstraat	146130,59	412621,23	146298,71	412478,36	0,00	0,00	0,00	Relatief	220,66
Amsterdams	Amsterdamstraat	Amsterdamstraat	146290,09	412462,59	146383,82	412408,63	0,00	0,00	0,00	Relatief	122,26
's-Gravenh	's-Gravenhagestraat	's-Gravenhagestraat	146162,37	412664,56	146330,49	412521,70	0,00	0,00	0,00	Relatief	220,66
Beatrixpar	Beatrixpark	Beatrixpark	146324,23	412363,85	146258,24	412285,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	102,24
Eindhovenl	Eindhovenlaan	Eindhovenlaan	146348,45	412358,40	146521,60	412566,06	0,00	0,00	0,00	Relatief	270,37
PaterBleij	Pater Bleijsstraat	Pater Bleijsstraat	146211,63	412459,50	146102,65	412337,21	0,00	0,00	0,00	Relatief	163,80
Titusbrand	Titus Brandsmastraat	Titus Brandsmastraat	146255,82	412424,39	146142,01	412295,44	0,00	0,00	0,00	Relatief	172,00

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Kruiskamps	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
Kruiskamps	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Kruiskamps	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Kruiskamps	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Tilburglaa	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Amsterdams	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Amsterdams	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
's-Gravenh	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Beatrixpar	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Eindhovenl	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
PaterBleij	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30
Titusbrand	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	--	--	--	30	30	30

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Kruiskamps	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6260,04	6,70	3,60	0,65	--	--
Kruiskamps	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2069,24	6,70	3,60	0,65	--	--
Kruiskamps	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2069,24	6,70	3,60	0,65	--	--
Kruiskamps	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2069,24	6,70	3,60	0,65	--	--
Tilburglaa	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
Amsterdams	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
Amsterdams	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
's-Gravenh	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
Beatrixpar	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
Eindhovenl	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
PaterBleij	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--
Titusbrand	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	900,00	6,70	3,60	0,65	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Kruiskamps	--	--	--	99,32	99,45	99,44	--	0,55	0,45	0,43	--	0,14	0,10	0,13	--	--	--	--	--	416,57
Kruiskamps	--	--	--	99,19	99,36	99,34	--	0,64	0,53	0,51	--	0,16	0,12	0,15	--	--	--	--	--	137,52
Kruiskamps	--	--	--	99,19	99,36	99,34	--	0,64	0,53	0,51	--	0,16	0,12	0,15	--	--	--	--	--	137,52
Kruiskamps	--	--	--	99,19	99,36	99,34	--	0,64	0,53	0,51	--	0,16	0,12	0,15	--	--	--	--	--	137,52
Tilburglaa	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
Amsterdams	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
Amsterdams	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
's-Gravenh	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
Beatrixpar	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
Eindhovenl	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
PaterBleij	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76
Titusbrand	--	--	--	99,10	99,10	99,10	--	0,70	0,70	0,70	--	0,20	0,20	0,20	--	--	--	--	--	59,76

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Kruiskamps	224,12	40,46	--	2,31	1,01	0,17	--	0,59	0,23	0,05	--	79,60	86,20	91,35	98,96
Kruiskamps	74,02	13,36	--	0,89	0,39	0,07	--	0,22	0,09	0,02	--	82,26	86,04	91,62	94,94
Kruiskamps	74,02	13,36	--	0,89	0,39	0,07	--	0,22	0,09	0,02	--	82,26	86,04	91,62	94,94
Kruiskamps	74,02	13,36	--	0,89	0,39	0,07	--	0,22	0,09	0,02	--	82,26	86,04	91,62	94,94
Tilburglaa	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
Amsterdams	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
Amsterdams	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
's-Gravenh	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
Beatrixpar	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
Eindhovenl	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
PaterBleij	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36
Titusbrand	32,11	5,80	--	0,42	0,23	0,04	--	0,12	0,06	0,01	--	78,70	82,54	88,29	91,36

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
Kruiskamps	105,98	102,45	95,64	84,97	108,51	76,84	83,41	88,47	96,22	103,27	99,73	92,92	82,20	105,79
Kruiskamps	98,54	91,64	86,44	78,39	101,54	79,46	83,18	88,47	92,20	95,82	88,90	83,70	75,43	98,76
Kruiskamps	98,54	91,64	86,44	78,39	101,54	79,46	83,18	88,47	92,20	95,82	88,90	83,70	75,43	98,76
Kruiskamps	98,54	91,64	86,44	78,39	101,54	79,46	83,18	88,47	92,20	95,82	88,90	83,70	75,43	98,76
Tilburglaa	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
Amsterdams	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
Amsterdams	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
's-Gravenh	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
Beatrixpar	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
Eindhovenl	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
PaterBleij	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28
Titusbrand	94,94	88,05	82,86	74,96	97,98	76,01	79,84	85,59	88,66	92,24	85,36	80,16	72,26	95,28

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Kruiskamps	69,42	75,99	81,06	88,80	95,84	92,30	85,49	74,78	98,36	--	--	--	--
Kruiskamps	72,04	75,77	81,08	84,78	88,39	81,48	76,27	68,04	91,34	--	--	--	--
Kruiskamps	72,04	75,77	81,08	84,78	88,39	81,48	76,27	68,04	91,34	--	--	--	--
Kruiskamps	72,04	75,77	81,08	84,78	88,39	81,48	76,27	68,04	91,34	--	--	--	--
Tilburglaa	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
Amsterdams	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
Amsterdams	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
's-Gravenh	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
Beatrixpar	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
Eindhovenl	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
PaterBleij	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--
Titusbrand	68,57	72,41	78,16	81,23	84,81	77,92	72,73	64,82	87,85	--	--	--	--

Bijlage I-1

Verkeersgegevens

Model: 2031 WWL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Kruiskamps	--	--	--	--	--
Kruiskamps	--	--	--	--	--
Kruiskamps	--	--	--	--	--
Kruiskamps	--	--	--	--	--
Tilburglaa	--	--	--	--	--
Amsterdams	--	--	--	--	--
Amsterdams	--	--	--	--	--
's-Gravenh	--	--	--	--	--
Beatrixpar	--	--	--	--	--
Eindhovenl	--	--	--	--	--
PaterBleij	--	--	--	--	--
Titusbrand	--	--	--	--	--

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
00		3,00	Relatief	146213,21	412490,94	6,00	9,00	--	Ja
01		3,00	Relatief	146217,94	412486,86	6,00	9,00	--	Ja
02		3,00	Relatief	146222,93	412482,56	6,00	9,00	--	Ja
03		3,00	Relatief	146227,88	412478,29	6,00	9,00	--	Ja
04		3,00	Relatief	146232,73	412474,10	6,00	9,00	--	Ja
05		3,00	Relatief	146237,60	412469,90	6,00	9,00	--	Ja
06		3,00	Relatief	146242,53	412465,64	6,00	9,00	--	Ja
07		3,00	Relatief	146256,01	412454,08	6,00	9,00	--	Ja
08		3,00	Relatief	146261,45	412453,08	6,00	9,00	--	Ja
09		3,00	Relatief	146266,92	412459,52	6,00	9,00	--	Ja
10		3,00	Relatief	146275,22	412469,29	6,00	9,00	--	Ja
11		3,00	Relatief	146279,23	412483,04	6,00	9,00	--	Ja
12		3,00	Relatief	146267,87	412478,00	6,00	9,00	--	Ja
13		3,00	Relatief	146259,51	412468,22	6,00	9,00	--	Ja
14		3,00	Relatief	146254,22	412462,04	6,00	9,00	--	Ja
15		3,00	Relatief	146249,99	412467,33	6,00	9,00	--	Ja
16		3,00	Relatief	146250,81	412473,27	6,00	9,00	--	Ja
17		3,00	Relatief	146245,80	412477,50	6,00	9,00	--	Ja
18		3,00	Relatief	146240,53	412481,97	6,00	9,00	--	Ja
19		3,00	Relatief	146235,55	412486,21	6,00	9,00	--	Ja
20		3,00	Relatief	146230,47	412490,51	6,00	9,00	--	Ja
21		3,00	Relatief	146226,03	412494,28	6,00	9,00	--	Ja
22		3,00	Relatief	146220,98	412498,56	6,00	9,00	--	Ja
23		3,00	Relatief	146215,25	412497,18	6,00	9,00	--	Ja

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101040813		147416,98	413149,60	4,50	5,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029583		147476,28	413229,63	6,08	5,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030094		147855,31	412938,86	3,39	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028104		147241,40	412812,90	5,34	5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032927		147432,86	413173,93	8,34	5,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033373		147747,11	412884,11	5,45	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101038158		147765,21	412686,29	14,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032211		147558,34	412659,45	8,98	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034277		147351,40	413342,78	3,14	5,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032222		147338,48	413058,55	4,05	5,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037351		147265,03	413426,21	2,61	5,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028688		147969,02	412622,40	3,93	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031146		147553,67	412707,62	6,94	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036025		147384,14	413317,36	5,17	5,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034309		147236,99	413689,29	4,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033460		147060,36	413690,95	6,34	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033461		147223,37	412728,24	6,70	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037357		147215,11	413394,87	4,08	5,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101038223		147270,01	413484,24	5,65	5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036991		147798,19	412730,00	4,26	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031161		147163,08	413742,73	3,73	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031177		147863,74	412720,86	8,18	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031179		147531,41	412961,88	4,32	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031553		147292,91	412784,16	18,69	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033899		147121,41	412826,81	4,87	5,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033478		146954,65	412795,38	6,89	5,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036994		147808,33	412765,98	4,32	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039582		147476,58	413191,11	4,99	5,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028762		147665,94	412646,32	6,24	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037865		147572,48	412945,44	3,72	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035246		147303,04	413333,16	1,57	5,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032706		147992,45	412609,97	12,61	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032349		147807,93	412854,34	6,62	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032351		147144,36	413100,90	10,02	4,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033131		147083,76	413548,99	8,61	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033559		147365,71	412644,19	8,13	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033565		147202,78	413063,99	11,00	4,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031627		147039,48	412890,44	8,55	5,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101031639		147137,02	413610,48	7,27	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027356		147755,38	412820,00	4,78	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032380		147202,60	412841,82	5,06	5,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034007		147041,35	412906,86	4,96	5,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033621		147465,47	413209,25	3,61	5,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039693		147293,16	413406,87	1,06	5,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039713		147285,50	413404,65	6,03	5,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032411		147130,91	412886,27	3,63	5,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034051		147272,70	413451,67	5,19	5,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034492		147744,84	412676,43	8,44	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034493		147757,14	412673,04	14,80	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040150		147886,91	412717,05	5,71	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027456		147205,18	413643,37	3,63	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032454		147508,84	413140,97	5,19	5,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031360		147093,88	412954,64	3,95	5,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032831		147636,29	412586,75	21,45	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031721		147169,20	413421,89	7,42	5,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039412		147261,89	413382,05	3,94	5,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030005		147730,44	412930,56	2,86	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035017		147208,97	413653,46	6,18	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101038977		147238,62	413701,77	9,34	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027543		147377,02	413309,68	4,82	5,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031407		147211,02	412781,75	4,21	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040298		147241,32	413403,80	2,05	5,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035079		147739,07	412932,38	1,45	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035951		147241,03	413714,23	10,26	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040300		147225,11	413705,34	14,85	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117687434		147107,15	413336,64	0,76	5,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117687437		147136,59	412991,50	6,42	5,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117688994		147334,64	413253,85	7,29	5,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117688997		147677,71	412915,15	4,69	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101038236		147710,50	412940,85	4,64	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029809		147112,76	413298,04	2,90	5,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119460172		147076,96	413376,17	23,57	5,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119460331		147036,19	413684,31	7,20	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032003		147148,55	412902,76	7,19	5,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032014		147312,83	413248,25	11,13	5,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032209		147840,24	412928,30	5,46	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101032254		147781,34	412826,78	3,70	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119461161		147115,56	413417,57	10,38	5,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032929		147020,62	412625,47	6,36	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036535		147876,11	412669,79	15,35	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037144		147921,84	412659,91	6,70	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033741		147364,09	413100,18	5,86	5,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032339		147255,81	412959,51	7,51	5,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039249		147794,81	412725,67	9,32	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386438		147080,82	413667,12	4,11	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119459819		147532,43	412667,81	2,97	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386606		147049,24	413061,76	8,41	4,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386607		147630,63	412658,62	2,66	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386668		147565,97	412935,02	2,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386765		147900,82	412711,22	4,72	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386818		147846,61	412658,84	0,53	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386551		147932,52	412944,90	3,10	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100243905		147273,36	412496,16	9,82	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100243899		147014,95	412500,00	7,56	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028588		146201,84	412910,14	2,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028589		146130,95	412752,48	2,99	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031049		146782,89	413264,93	8,51	4,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031054		146897,39	412962,40	9,01	4,89	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031057		146278,90	413667,76	6,87	3,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029079		146526,50	412905,48	4,84	4,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031830		146550,61	413040,90	14,09	4,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033794		146590,82	413101,28	14,02	4,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032932		146631,75	413365,48	7,39	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033368		146305,01	413538,09	10,49	4,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033372		146504,09	412792,24	5,80	5,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031814		146267,76	412757,99	6,84	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035095		146172,51	412872,80	3,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039899		146523,22	412889,23	3,03	5,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029114		146185,54	412754,01	5,79	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032216		146304,52	412998,77	5,41	5,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032608		146449,40	412940,11	6,35	5,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032610		146750,73	413233,52	8,84	4,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030607		146246,76	412939,94	3,18	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036933		146374,72	412666,12	6,66	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101035977		146279,86	412501,89	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039099		146445,38	412710,54	2,43	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031508		146714,59	413194,29	14,45	4,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031852		146674,02	412674,84	4,66	5,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036021		146418,07	412675,51	6,97	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036481		146245,06	412731,55	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036943		146145,70	412615,65	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036946		146290,93	412739,24	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036957		146455,99	412545,02	6,89	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036959		146430,96	412515,45	6,51	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035155		146384,25	412723,82	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035156		146206,77	412638,83	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035580		146359,38	412582,25	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035590		146387,14	412558,39	6,54	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036007		146184,94	412657,11	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036012		146407,44	412704,56	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031897		146685,54	412652,69	4,87	5,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034731		146219,53	412818,43	2,89	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033011		146656,01	412685,14	5,43	5,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033012		146611,55	412788,18	7,50	5,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033467		146750,31	412548,67	4,13	5,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040459		146304,08	412893,00	3,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032290		146266,32	412990,36	5,49	4,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031899		146859,56	412989,39	8,05	4,83	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033912		146287,63	412606,09	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036537		146363,52	412741,73	6,71	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030228		146249,41	412894,10	3,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031207		146712,85	412569,04	3,36	5,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034797		146342,65	412760,39	6,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034804		146465,27	412600,72	6,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034808		146482,07	412620,87	6,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032297		146967,86	412588,45	8,36	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032303		146503,59	413715,52	7,03	4,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035662		146504,66	412899,78	5,40	5,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031235		146576,55	412760,39	3,46	5,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031595		146193,18	412576,43	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031611		146423,56	412500,00	6,53	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031612		146369,12	412500,00	6,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101034384		146261,03	412665,08	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034374		146229,57	412668,14	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032313		146606,76	413034,59	7,12	4,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032331		146308,77	413537,50	5,61	4,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032332		146279,05	413079,18	6,97	4,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037057		146182,47	412945,03	2,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040545		146107,93	412830,41	3,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040550		146214,47	412789,53	2,93	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030790		146263,46	412871,75	3,30	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028323		146176,58	412768,71	3,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032347		146461,16	413626,64	7,55	4,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034001		146339,09	412948,57	5,58	5,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031622		146534,86	412758,62	6,54	5,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031995		146307,40	412550,74	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101038356		146771,80	413210,88	7,82	4,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032365		146332,22	412703,91	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032749		146257,05	413675,92	6,75	3,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032763		146879,97	412500,00	6,03	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032764		146531,41	412500,00	3,52	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032008		146586,25	413763,04	9,80	4,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032010		146334,55	413639,12	7,12	4,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035761		146914,82	412627,12	6,29	5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036197		146222,35	413042,02	2,79	2,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036655		146318,92	412687,06	6,35	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036658		146324,86	412650,60	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040621		146246,15	412854,38	3,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027395		146225,78	412949,49	3,26	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032390		146512,64	413020,71	6,48	4,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032393		146822,57	412650,13	4,90	5,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032766		146453,66	412500,00	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032768		146288,67	412500,00	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032771		146700,65	412668,62	6,92	5,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036685		146296,54	412524,77	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037120		146490,24	412592,66	6,19	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037142		146582,09	412862,00	11,12	4,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035333		146100,12	412575,64	24,60	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036206		146092,47	412502,15	6,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039706		146116,15	412724,45	8,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101027926	146266,23	412924,81	2,95	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030871	146157,64	412782,46	3,17	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035798	146213,05	412873,09	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034068	146220,53	412551,45	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032813	146632,94	413057,27	13,92	4,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031361	146459,20	412889,32	5,16	5,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035819	146418,75	412772,53	6,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035417	146361,63	412617,84	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035420	146304,74	412627,91	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035815	146351,74	412686,30	6,84	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037205	146158,65	412919,50	3,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032843	146711,19	413042,50	9,96	4,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031371	146776,23	412745,24	4,01	5,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031375	146300,33	413090,41	6,63	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032078	146831,50	412797,14	5,47	5,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034135	146471,13	412667,86	6,67	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034537	146421,55	412548,80	6,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034538	146478,47	412526,23	6,90	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034549	146435,43	412563,04	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034982	146249,36	412526,46	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034984	146392,57	412779,62	6,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034995	146309,73	412722,65	6,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035001	146208,76	412685,21	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035452	146360,52	412653,53	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033249	146326,34	412573,14	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033258	146776,50	412833,26	3,54	4,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033264	146827,34	413114,46	3,70	4,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040736	146217,83	412902,89	2,93	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028031	146148,81	412840,52	3,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027525	146151,52	412734,91	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030474	146160,84	412726,76	3,26	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032488	146621,08	412727,53	5,89	5,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040756	146196,75	412852,75	2,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039447	146230,87	412894,48	3,05	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032142	146226,99	412622,93	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031016	146268,06	412584,44	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035052	146179,84	412833,65	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035486	146499,57	412643,62	6,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101035502		146525,63	412582,88	7,21	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034179		146325,09	412780,23	6,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034595		146272,68	412869,23	3,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032874		146530,45	412618,32	6,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036848		146413,19	412581,29	6,49	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037260		146695,62	413135,77	6,23	4,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036370		146450,58	412646,18	6,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031036		146804,64	412600,69	4,11	5,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032921		146864,54	412656,85	4,40	5,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034616		146336,66	412845,42	6,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034632		146323,33	412537,74	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034205		146343,07	412594,85	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034209		146211,48	412599,21	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034213		146256,95	412756,68	6,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032536		146511,28	412595,40	6,89	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032557		146267,94	412549,64	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036386		146239,44	412574,46	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036393		146648,57	413439,14	9,50	5,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036399		146301,81	412799,15	7,13	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037273		146353,61	412510,35	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117687435		146745,33	413015,77	9,22	4,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119458502		146994,75	413400,08	7,98	5,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031053		146543,03	413112,81	6,88	4,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119459835		146885,53	413096,06	7,84	4,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119460390		146949,86	413357,58	7,90	4,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031764		146583,79	412919,44	7,32	4,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119460736		146802,26	413384,33	10,04	5,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032302		146887,87	412785,84	5,06	5,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032343		146845,19	412908,97	7,44	4,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032447		146817,80	412817,17	4,50	5,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119461127		146848,76	413420,10	5,53	5,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119461142		147008,62	413413,94	7,88	5,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119461271		146972,02	413378,34	7,91	4,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032622		146144,42	412543,30	12,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032770		145920,68	412500,00	20,30	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034006		146735,15	412945,65	6,38	4,80	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027412		146142,00	412896,57	3,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027516		146128,41	412877,52	3,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101027523		146094,36	412797,38	3,21	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031902		146770,41	412911,51	5,27	4,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101030783		146298,89	412925,31	3,19	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028850		146555,70	412535,92	3,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029035		146126,38	412783,45	3,03	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029326		146134,98	412819,05	3,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035784		146095,19	412821,48	3,16	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028272		146532,37	412555,12	5,97	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028779		146204,00	412877,65	2,98	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033026		146714,06	413484,58	9,51	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040742		146191,54	412933,55	3,18	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032235		146960,35	412860,76	6,32	5,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386436		146407,81	413574,68	4,24	4,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386437		146500,05	413636,32	6,23	4,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119459193		146640,97	412953,55	4,97	4,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386496		146981,62	413478,34	4,51	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386497		146927,00	412916,27	6,51	4,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386604		146843,32	413529,42	5,87	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386669		146935,34	412886,34	3,82	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386762		146366,10	413560,07	2,77	5,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386815		146929,61	413536,57	8,37	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386816		146966,10	413494,10	4,39	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386817		146821,95	413232,45	0,05	4,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386716		146898,92	413323,60	9,16	4,88	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267950		147786,78	411641,49	16,92	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100243902		147113,64	412500,00	0,15	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100266988		147926,02	411988,79	5,94	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267124		147986,62	411642,89	2,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267770		147284,86	412321,99	5,24	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272459		147171,09	411525,11	6,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273429		147452,37	412357,50	6,01	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275902		147188,35	412383,20	8,32	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275923		147589,77	411942,47	3,47	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276400		147152,74	411438,51	6,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280043		147725,91	411844,22	3,24	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272488		147662,25	411999,21	4,76	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274948		147551,30	411893,30	6,53	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274954		147384,22	412056,90	9,05	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100277423		147246,61	411561,74	6,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277431		147013,45	411750,19	5,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277924		147753,52	411692,40	8,23	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275435		147513,00	412305,52	8,05	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270496		147943,59	411512,44	3,03	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275989		147196,37	411433,91	3,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279017		147000,48	411684,00	13,59	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273532		147788,05	411537,03	5,86	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272530		147201,46	411428,72	3,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277981		147682,34	411423,81	9,37	4,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276490		147900,57	411591,13	3,12	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275009		147014,82	411579,26	6,55	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281811		147753,56	412382,90	1,54	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272059		147070,59	411421,57	6,64	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275553		147223,96	411761,95	11,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274550		147743,39	412370,20	4,90	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279644		147003,19	412063,35	0,05	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278014		147232,83	411407,14	4,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268941		147900,16	411851,96	5,62	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269504		147752,88	412400,44	1,15	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270013		147812,24	411889,34	3,70	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275068		147126,21	411490,25	6,55	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275573		147694,18	411928,58	5,54	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278580		147960,36	411596,82	2,90	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280818		147221,69	411388,20	4,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280829		147376,56	411620,62	18,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280213		147860,15	411404,23	5,93	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280235		147826,08	411670,55	16,56	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277552		147984,18	412448,68	6,92	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278036		147898,41	411676,38	5,92	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282408		147591,24	412368,20	4,08	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275599		147040,89	411558,75	6,52	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275607		147058,38	412207,62	9,84	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273103		147156,87	411463,59	6,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277113		147584,67	411825,62	6,13	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277117		147826,60	411465,11	5,91	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277576		147045,17	411623,99	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279158		147645,95	411450,54	8,04	4,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100279161		147362,08	411467,78	6,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281387		147229,26	412355,18	5,82	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271620		147652,17	411761,49	3,53	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271133		147200,54	411501,48	6,35	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275133		147773,04	411812,07	5,25	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269608		147768,25	412403,18	4,78	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273178		147575,18	412329,48	4,64	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273179		147003,42	411573,39	5,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271679		147967,62	411579,44	2,84	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278670		147037,07	411653,42	13,59	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274227		147287,86	411429,30	6,28	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272709		147123,32	411504,63	6,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273193		147607,85	412284,65	2,96	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271691		147636,75	411905,41	5,46	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275699		147074,79	411600,73	6,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278194		147905,30	411578,65	2,87	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276211		147447,75	411651,98	4,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275210		147501,07	411971,99	6,24	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280945		147245,65	412408,30	6,14	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277213		147105,16	411593,39	13,59	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276716		147057,52	411527,50	3,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276722		147315,35	411407,34	6,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268576		147349,61	412182,65	5,16	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273271		147508,11	411927,50	3,50	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275764		147002,81	412014,51	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276263		147437,62	411926,30	7,31	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274780		147083,14	411540,70	6,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277743		147969,76	411765,95	6,35	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277277		147829,20	411893,66	3,20	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282113		147918,75	411996,72	1,44	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270311		147658,37	412135,23	3,38	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271848		147235,08	411494,37	13,39	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275823		147544,42	411999,68	4,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281084		147594,95	411890,95	5,39	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276819		147988,43	411613,43	4,73	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277796		147630,51	411781,43	5,14	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281609		147485,54	412268,76	5,81	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275352		147725,65	412385,35	5,10	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100275869		147325,13	412012,11	6,27	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272862		147128,84	411655,55	6,49	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276346		147269,83	411465,43	12,98	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281625		147351,87	412309,42	4,62	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272888		147983,76	411679,29	9,05	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275883		147923,14	411624,33	3,36	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271925		147744,75	411611,39	16,76	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277861		147196,05	412312,72	4,85	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278914		146969,31	411456,02	6,44	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281648		147923,71	411744,34	6,20	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281153		147979,89	411556,28	3,15	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665406		147667,98	411751,78	7,31	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665013		147356,82	412294,53	4,99	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277803		147490,35	411926,42	4,83	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277859		147097,21	411957,99	7,40	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278156		147165,91	412203,51	5,55	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272869		147469,08	411451,78	17,16	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119435667		147125,51	411965,94	3,10	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119435671		147880,53	411937,51	5,15	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274415		147025,34	411921,81	7,28	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119436280		147519,79	412458,54	5,75	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276035		147850,75	412045,41	5,45	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276199		147311,28	411693,20	14,34	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119437277		147723,61	412369,77	5,09	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276458		147586,30	412160,29	6,57	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276463		147112,27	411898,14	2,94	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276756		147423,00	412289,48	6,24	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276929		147397,62	412108,71	4,70	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276944		148011,44	411764,59	7,21	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119439040		147176,81	411845,51	3,42	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267424		147060,32	411535,03	2,63	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267701		147147,54	411534,64	6,79	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268673		147086,60	411995,50	0,34	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268747		147103,32	411498,28	2,70	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269315		147755,73	412416,56	4,62	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269776		147971,41	411695,87	6,53	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271106		147948,68	411633,17	2,95	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271327		148000,19	411483,84	2,09	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100272358		147939,34	411643,99	2,00	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271692		147852,83	411799,20	6,29	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275718		147989,03	411505,14	1,12	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278744		147947,34	411818,14	7,10	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278826		147254,58	412247,94	10,74	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278897		147508,14	411592,43	2,55	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276356		147908,73	411622,70	2,72	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276560		146990,41	411649,48	6,59	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276755		147245,90	412260,26	0,19	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277027		147939,86	411528,03	3,18	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277153		147967,45	411475,89	3,02	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278432		147087,97	411722,52	4,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278677		147971,81	411756,45	5,93	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277511		147968,85	411499,77	2,98	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281892		147889,99	411858,76	5,44	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280672		147987,10	411538,39	3,29	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280900		147849,01	412046,15	1,22	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281471		147962,06	411654,61	0,31	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665014		147496,14	411594,13	2,63	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280208		147949,66	411686,41	5,38	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117688998		147542,93	412629,94	21,98	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119438044		147398,74	412206,62	2,73	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124477800		147919,38	411741,18	6,09	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124478170		146981,64	411636,40	2,31	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124478093		147931,81	411554,96	3,28	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124478129		147064,82	411878,88	3,16	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124478177		147854,09	412344,35	11,65	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124478180		147976,55	411620,33	2,12	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280828		147947,52	411704,86	2,48	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040749		145268,00	412692,16	1,02	1,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267905		145951,44	411623,33	8,35	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268030		145968,89	411784,08	5,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100266868		145875,14	412352,60	4,16	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267718		145645,85	411786,52	8,21	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270927		145897,01	411940,28	6,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273419		145904,79	412102,09	6,42	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276922		145965,45	411880,20	6,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275429		145843,81	411772,70	7,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100276406		145562,61	411858,84	8,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270453		145772,69	411992,09	6,40	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270951		145934,00	411741,06	4,18	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273458		145817,59	412299,90	3,28	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277420		145922,17	411918,01	6,67	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270984		145912,55	412313,31	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272965		145909,27	412037,77	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274986		145985,61	411999,93	6,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278495		145836,07	412328,17	2,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269970		145972,12	411742,13	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268272		145597,04	411601,00	7,62	3,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272537		145986,63	412251,70	6,21	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271017		145857,30	411978,11	6,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276004		145795,59	411902,00	5,79	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276484		145822,56	411790,34	7,28	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277000		145881,89	411959,72	6,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272563		145668,18	412091,95	3,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271536		145963,44	412270,98	6,60	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272062		145851,43	411742,20	7,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272078		145889,08	411881,12	6,52	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276526		145934,25	412293,61	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277508		145726,71	412194,35	2,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275545		145840,35	411859,44	6,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276030		145806,61	412186,41	2,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273562		145756,70	412279,58	2,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273580		145882,14	412009,53	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279662		145995,98	411954,08	6,98	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280185		145711,29	412200,70	3,25	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277531		145699,11	411942,31	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272585		145951,30	412266,19	6,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274080		145959,32	412323,31	6,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274086		145949,11	412100,09	7,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280236		145121,16	412191,86	5,17	6,70	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268984		145095,72	412304,77	3,18	4,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278088		145811,16	411995,59	6,71	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278600		145959,00	411726,82	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279166		145936,05	412111,74	6,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276110		145722,79	412109,71	2,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100281400		145669,46	411856,53	8,19	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269570		145706,80	411963,22	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270666		145965,58	411980,30	6,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276120		145867,91	411727,41	7,25	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279731		145838,79	412255,31	3,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279752		145792,48	411864,45	5,27	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279754		145652,73	411917,12	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269028		145070,72	412274,68	4,61	5,49	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272684		145809,99	412333,06	3,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273160		145883,14	411859,80	6,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273687		145623,24	412037,85	2,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276637		145882,38	411783,95	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278685		145890,97	412162,88	6,44	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278696		145864,73	411902,42	6,63	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277154		145941,15	411900,89	6,41	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275676		145819,80	412332,71	2,98	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276152		145906,44	411989,27	6,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280356		145228,28	411791,10	3,69	4,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279227		145835,78	412161,61	3,26	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279228		145806,55	411850,90	7,22	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270704		145694,65	412126,90	3,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271718		145778,67	412315,07	3,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273187		145867,82	411946,05	6,52	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276198		145944,77	411807,30	3,43	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277673		145674,69	411895,04	6,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277676		145927,32	411820,90	6,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278169		145052,69	412297,39	4,87	5,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278176		145979,75	411943,01	6,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275695		145831,06	411940,89	6,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269676		145052,31	412303,36	4,95	5,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273219		145919,05	411761,88	3,61	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270738		145850,41	412036,26	6,35	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277690		145748,23	412175,82	3,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276223		145763,22	411777,10	8,18	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280973		145756,87	412318,16	3,14	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278218		145661,21	412004,82	2,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272768		145805,01	412278,75	3,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275749		145878,60	412161,14	6,54	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100275761		145938,31	411837,94	6,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273782		145672,98	412175,45	3,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279340		145690,42	412201,05	0,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278244		145815,32	411800,40	7,58	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272813		145598,79	412045,36	2,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271291		145810,30	411922,23	6,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271293		145824,66	411983,48	6,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269164		145788,69	411767,14	3,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269735		145868,33	412060,04	6,55	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276281		145935,47	412183,26	5,57	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274806		145825,30	411843,52	6,42	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275278		145844,77	412194,96	3,18	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275794		145932,45	412273,36	5,93	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273796		145960,50	411946,19	6,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278285		145891,03	412074,21	6,65	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271312		145914,60	411859,05	6,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268648		145984,51	411758,29	7,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269761		145832,37	412019,00	6,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274345		145855,14	412404,37	9,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275829		145774,54	412248,92	3,27	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271350		145685,88	411983,79	2,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271365		145777,12	412348,68	3,17	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277819		145715,53	412075,58	3,03	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279441		145861,34	412025,61	6,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279993		145698,00	411875,42	7,36	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277832		145961,95	412369,86	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271897		146000,88	412054,75	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270405		145838,97	411896,38	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273897		145858,20	411919,20	6,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274416		145774,46	411878,89	6,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271929		145788,79	412239,55	3,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278937		145719,30	411926,53	5,89	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276374		145648,34	412015,97	2,66	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276874		145699,81	412040,24	3,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117652006		145134,04	412215,86	2,88	6,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117652007		145732,57	412258,96	3,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117652008		145709,48	412235,09	3,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117652009		145118,35	411744,62	2,26	4,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.117652010		145142,70	411763,49	2,70	4,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117652011		145800,44	412224,98	3,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117652035		145790,45	412203,94	3,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270747		145795,64	411837,19	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271523		145808,56	411824,81	7,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282493		145773,61	411727,16	27,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274162		145901,00	411668,43	7,98	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273980		145793,71	412279,60	2,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119436832		145235,66	412236,60	2,42	5,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276015		145837,78	411731,08	8,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267016		145895,10	411705,38	6,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119438464		145456,16	411644,95	0,46	4,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119438577		145895,09	412393,81	1,58	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277284		145712,84	411821,35	8,33	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100266829		145781,53	412226,20	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267090		145838,10	412268,74	3,28	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268776		145762,55	411844,18	7,26	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275937		145846,15	412220,82	3,17	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273681		145881,04	412244,26	2,99	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271931		145724,41	412101,03	0,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272027		145729,73	412165,09	2,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274284		145731,25	412035,20	2,88	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278774		145745,39	411842,52	6,95	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278777		145685,25	412158,92	3,38	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278958		145767,07	412142,47	3,05	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278991		145738,20	412207,84	2,27	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274977		145697,86	412114,14	2,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274978		145740,95	412251,10	2,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275018		145771,32	412231,05	3,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275088		145805,26	412122,04	3,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275098		145778,56	412091,30	3,16	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276565		145890,30	412084,66	6,61	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276881		145758,42	412067,35	3,38	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277040		145686,23	412049,05	3,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277138		145784,43	412175,46	2,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277184		145756,90	412108,70	3,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277652		145796,29	412152,52	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277800		145982,46	412168,25	2,99	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100278279		145755,48	412159,57	0,24	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281843		145734,04	411868,43	7,13	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280954		145825,27	412145,03	3,27	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281650		145899,70	412231,87	3,24	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031548		148591,15	413801,72	5,38	5,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033035		148670,74	413740,99	5,41	4,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032366		148623,76	413787,99	4,88	4,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101039482		148497,08	413779,09	2,43	5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100243896		148598,87	412500,00	6,56	3,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029576		148439,85	413224,41	1,70	4,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037307		148583,96	413461,17	5,63	3,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027653		148642,09	413451,31	2,92	3,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028120		148452,34	413628,60	2,42	5,31	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035975		148581,02	413507,43	5,83	4,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037806		148400,88	413554,64	3,28	4,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027698		148565,19	413463,93	1,94	4,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032246		148569,31	413614,23	7,36	4,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036518		148600,27	413439,37	7,04	3,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031559		148542,41	413530,26	8,36	4,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035652		148565,88	413527,80	6,12	4,31	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101036065		148409,68	413563,67	4,42	4,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034772		148618,85	413168,84	4,07	2,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037015		148484,90	413609,11	5,71	5,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035668		148523,48	413598,13	9,88	4,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032337		148607,64	412687,98	8,69	1,65	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032698		148618,56	412649,82	3,79	1,83	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029806		148637,82	413434,82	6,53	3,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032736		148604,55	413471,98	4,86	3,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040615		148421,36	413557,58	5,69	5,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029875		148398,15	413586,55	5,43	4,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034036		148625,35	412702,53	3,11	1,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028897		148558,11	413458,84	2,75	4,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101034063		148595,44	413512,27	3,94	3,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101038433		148351,21	413742,04	10,72	4,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101035812		148512,17	413437,71	2,99	4,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027971		148460,14	413617,50	4,65	5,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101037218		148516,42	413649,97	3,83	5,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028026		148524,87	413428,21	4,66	4,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.101029040		148513,32	413636,79	2,81	5,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101027587		148482,31	413569,87	5,49	5,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117689002		148491,56	413467,33	2,61	4,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117689003		148545,98	413451,08	2,77	4,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101028451		148521,19	413557,67	3,78	4,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101029438		148447,22	413259,03	4,22	4,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031734		148641,43	413409,23	8,06	3,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032415		148390,43	413717,48	4,21	4,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119461642		148457,24	413692,16	11,29	5,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032842		148018,68	412747,72	6,65	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031441		148355,34	413590,96	3,42	4,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031535		148549,49	413656,10	13,84	4,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101033050		148393,41	413761,10	5,70	4,70	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101040829		148565,42	413508,14	3,13	4,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386439		148457,18	413584,54	3,67	5,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386665		148557,76	413664,95	6,19	4,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386440		148317,10	413609,37	4,43	4,70	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386763		148612,86	413491,18	4,05	3,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124386549		148331,65	413610,43	5,17	4,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100243901		147901,80	412601,53	13,67	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267534		146082,79	411769,27	7,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100243904		146796,12	412500,00	5,05	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267010		146368,52	411807,56	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267117		146024,89	411800,84	7,24	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267023		146090,16	411701,88	7,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267247		146080,74	411689,46	7,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267370		146374,62	412437,07	4,39	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267683		146364,39	412119,79	7,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267685		146359,63	411904,90	6,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267692		146369,15	412044,90	6,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267728		146340,15	411883,84	7,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267733		146514,38	412305,68	4,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270920		146395,05	412056,72	6,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272458		146799,18	411451,81	6,65	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273416		146430,18	412371,19	6,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273431		146155,55	411675,62	8,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273932		146695,09	412166,53	2,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274437		146787,25	412244,11	6,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100274438		146365,04	411973,73	6,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274440		146541,11	412383,52	6,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274441		146445,09	411893,01	6,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278961		146274,17	411864,69	7,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276921		146395,71	411947,77	6,48	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277379		146316,53	411827,23	5,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276401		146235,47	412002,70	6,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276403		145981,38	411845,00	4,41	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276408		146910,54	411487,54	6,35	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281182		145997,96	412241,08	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280054		146615,68	412218,95	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270953		146109,89	412454,48	6,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269881		146034,34	411702,41	7,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272478		146411,17	411506,01	2,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272485		146887,38	411504,41	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272945		146496,68	412050,60	6,61	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271962		146468,18	411963,52	7,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271986		146794,27	411764,24	13,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276424		146026,85	412103,61	6,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276436		146597,78	412236,04	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276445		146348,92	412167,12	6,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278447		146512,29	411993,43	6,42	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278449		146040,31	412203,22	6,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278974		146472,09	412190,00	3,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277435		146785,85	411486,19	6,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277436		146287,92	412337,28	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275442		146593,62	411469,00	5,43	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275463		146456,88	412006,67	6,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280106		146037,27	411814,84	7,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270983		146612,24	411865,64	22,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268257		146981,20	412038,82	5,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268801		146126,85	412243,35	6,51	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273508		146558,82	411493,93	5,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271465		146620,73	412392,00	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271468		146394,28	411911,60	5,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271474		146976,64	411700,75	6,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272959		146613,80	411815,16	4,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272970		146410,21	411647,07	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100272972		146962,83	411632,80	6,52	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276977		146871,59	412423,59	3,62	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280712		146056,94	411843,22	2,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268848		146289,19	412446,61	2,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272042		146091,52	412285,76	6,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272049		146303,17	411837,97	6,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272522		146294,02	411548,19	2,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272981		146580,48	411530,65	17,39	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271021		146917,70	411631,90	6,82	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276001		146763,52	411502,08	6,79	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276006		146282,06	411734,07	7,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276014		146352,45	412445,20	4,14	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276990		145998,51	411715,69	6,97	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276999		146391,10	412130,78	6,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280163		146646,32	412451,00	7,18	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280166		146710,81	411678,21	7,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280169		146665,14	412142,82	6,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268907		145998,51	411770,67	7,24	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271048		146216,38	411714,03	4,19	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271049		146830,68	412286,86	7,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272056		146313,67	412124,70	6,48	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272546		146396,69	411837,44	6,67	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272556		145992,06	412231,39	6,30	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276519		146024,20	412022,47	4,43	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275542		146788,39	412325,98	6,14	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273569		146202,34	411924,26	5,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279083		146069,87	411752,80	7,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280211		146484,56	411653,05	3,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278017		146605,05	412161,57	6,84	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272109		146700,24	412227,99	6,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272111		146779,13	411666,12	6,17	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272582		146339,88	412069,80	6,77	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273067		146590,77	412189,61	6,64	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271065		146189,67	412326,28	6,51	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272086		146353,76	412101,59	7,05	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272090		146945,03	411460,03	6,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272096		146369,01	411861,16	7,14	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272105		146948,46	411722,91	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100272106		146166,39	412443,07	6,55	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270025		146314,63	412435,71	2,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273587		146211,65	412024,64	6,57	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273605		146189,46	411936,73	4,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274083		146112,18	412113,79	6,31	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274102		146577,27	412174,08	6,63	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274103		146324,90	412126,41	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279137		146201,63	411687,36	7,36	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281362		146105,83	411715,77	7,41	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271598		146643,02	412206,17	7,02	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273613		146002,93	411945,75	7,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273629		146581,71	412465,80	6,60	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272619		146914,22	411416,87	3,60	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273098		146385,76	411596,75	2,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279173		146625,59	412427,70	7,17	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279176		146406,82	412084,40	7,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279178		146284,50	412005,69	6,44	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278065		146011,43	411785,22	7,28	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278069		146061,71	411732,46	7,33	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279157		146677,85	412174,08	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279164		146119,09	412110,45	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276567		146405,02	412013,56	6,69	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277105		146799,75	411602,88	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281394		146421,59	412103,47	6,54	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269005		146679,08	412289,52	7,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269010		146316,78	411974,27	6,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269017		146587,62	412394,86	7,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272159		146127,32	412273,47	4,88	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273641		146650,95	411424,53	5,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274171		146872,98	411518,65	6,54	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274673		146168,91	412179,36	6,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277597		146252,47	412295,38	6,67	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279735		146442,57	412128,35	6,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279742		146558,47	411778,75	2,30	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279751		146661,06	412154,87	7,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277605		146018,02	412075,56	6,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277620		146343,45	411568,98	3,71	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278100		146846,43	411724,10	7,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100278108	146058,00	411607,35	8,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278116	146638,68	411874,84	2,33	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278638	146343,41	412419,94	0,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278667	146155,92	412153,32	6,98	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281411	146744,15	411417,30	6,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280310	146699,22	412308,98	7,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270682	146355,79	411869,54	5,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274678	146898,55	411462,06	6,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274681	146078,51	412087,40	4,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274697	146932,71	411784,21	12,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272701	146756,23	411641,31	7,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273152	146314,63	412483,41	7,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271183	146437,90	412051,77	6,58	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272186	146344,63	411832,77	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276170	146855,62	412328,48	4,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278687	146149,66	412158,58	6,41	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276657	146289,44	412371,84	6,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275666	146812,88	411733,79	2,44	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275673	146411,68	412155,65	6,89	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280352	146325,78	412426,86	2,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280924	146122,96	412405,53	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281430	146329,00	411932,48	6,41	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279762	146158,26	412282,90	8,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270707	146578,46	412429,65	7,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272228	146559,04	412267,44	7,25	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274222	146454,45	412039,29	6,48	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274710	146227,79	412385,67	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274716	146274,88	412082,03	6,35	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273709	146668,56	411459,06	5,77	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271197	146895,73	411671,20	6,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271201	146418,49	411918,23	6,65	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271207	146323,35	411562,01	2,84	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271211	146330,53	411549,32	2,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277679	146710,45	412323,45	6,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278192	146081,63	412021,21	4,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276206	146063,07	412183,43	6,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276212	146173,47	412255,35	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276673	146622,51	412090,16	13,57	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100276690		146091,50	412433,22	6,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276692		146585,32	412363,14	6,49	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277191		146253,73	412332,58	6,84	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277198		146167,45	411954,55	4,40	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281466		146725,22	412220,40	6,33	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281467		146342,98	411757,65	7,97	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281483		146067,22	411673,85	7,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281492		146321,86	411864,03	7,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279273		146294,76	412442,46	2,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271228		146367,46	412005,95	6,14	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273727		146711,80	411442,93	6,97	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273729		146659,06	411592,17	6,16	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273742		146832,56	411490,34	6,90	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272741		146545,99	411998,71	6,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272747		146216,60	411874,63	8,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272755		146100,26	411824,33	2,63	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270736		146130,62	412138,46	6,51	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277688		146498,35	412078,77	7,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276224		146576,12	412287,28	7,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276231		146420,88	412000,87	6,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276709		146378,12	411923,96	6,59	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282047		146049,46	411718,64	6,79	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279841		146848,43	411537,78	6,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279843		146570,12	411820,18	21,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279845		146732,98	412306,07	6,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278204		146639,19	411433,85	5,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278216		146685,61	412240,11	7,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268580		146050,19	411829,92	7,23	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273246		146094,17	411638,99	8,71	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273267		146438,85	412091,71	6,19	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271786		146024,59	412296,16	6,99	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271792		146560,88	412364,51	6,76	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270762		146821,78	411630,11	7,22	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274772		146290,25	411889,55	6,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280447		146573,09	412251,44	6,87	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280458		146105,09	412046,67	9,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268594		146608,09	411458,00	5,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272810		146390,59	412435,19	4,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100272815	146015,20	412039,78	6,64	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270804	146366,06	411648,15	2,88	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270808	146305,79	411712,76	7,93	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271806	146140,48	412430,22	6,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276790	146049,67	412358,07	6,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274803	146653,32	411913,94	23,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276271	146337,56	411821,16	7,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276272	146349,08	412019,98	6,26	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276275	146657,84	412263,90	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273804	146548,55	412035,18	7,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278280	146570,66	412207,08	6,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278291	146415,49	411977,98	6,77	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278803	146021,23	412380,53	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279914	146538,63	412210,32	6,77	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279918	146046,43	412469,71	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279927	146086,09	412255,31	6,49	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279929	146318,04	412047,98	6,79	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277279	146726,13	412231,18	7,12	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282622	146600,31	411607,14	7,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271331	146643,06	412131,27	7,38	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269762	146190,32	411956,66	4,38	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274817	146408,99	412478,82	5,04	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274842	146370,37	411529,93	2,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275317	146653,84	412356,29	5,58	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272836	146504,90	411954,52	6,54	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281085	146425,82	411682,08	2,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276815	146643,02	412413,78	6,84	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277304	146495,66	412367,08	4,88	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277317	146638,17	412244,55	6,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281618	146910,55	412026,58	10,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271351	146280,85	412045,66	6,93	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271363	146595,39	412318,91	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271367	146707,70	412264,44	7,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271368	146199,02	412394,37	6,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271889	146647,68	412377,81	6,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273369	146209,03	411990,02	4,46	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275338	146648,85	412314,98	6,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275357	146067,81	412260,98	6,95	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100276337	146868,33	411422,25	6,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274390	146247,46	411963,06	6,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274849	146697,15	412197,07	7,10	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272394	146244,16	411889,90	6,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272841	146040,42	411990,57	4,57	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272868	146922,33	411651,55	6,49	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279451	146012,16	411974,93	6,74	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279455	146281,18	411932,38	6,77	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279457	146055,42	412165,39	6,66	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279982	146500,28	412398,41	6,95	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281125	146437,05	412295,88	4,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269276	146139,48	411787,22	6,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275364	146823,44	411558,02	7,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275376	146439,67	411563,63	3,30	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275390	146761,97	412269,79	7,34	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273409	146446,75	412287,52	4,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273908	146743,70	412362,57	7,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274418	146688,86	412341,91	7,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274434	146447,15	412316,89	4,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272887	146148,19	412336,22	6,81	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276891	146510,17	412409,37	6,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277363	146019,33	412223,39	6,43	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278938	146349,37	411655,69	3,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277373	146031,74	412337,41	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278378	146628,91	412290,96	6,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278383	146372,52	411630,38	2,95	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278909	146754,76	412206,32	6,19	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278927	146502,83	412119,16	4,06	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278928	146126,80	412278,88	6,89	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281662	146622,80	411448,20	5,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281671	146020,42	412333,64	6,60	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280613	146195,00	411568,71	27,97	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031613	146360,16	412500,00	6,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101031615	146102,98	412500,00	6,83	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032765	146479,17	412500,00	3,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032767	146328,82	412500,00	6,40	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.101032769	146138,51	412500,00	6,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117651460	146468,73	412268,41	6,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.117651461		146394,52	412396,85	0,07	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665399		146639,30	411546,90	10,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665400		146608,56	411509,52	10,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117696889		146734,56	411947,65	3,78	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270991		146767,61	411766,64	7,67	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278905		146522,17	411851,32	4,47	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278907		146285,27	412445,78	13,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282301		146275,03	411614,73	4,11	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273481		146545,56	412362,34	7,31	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665459		146922,19	411771,33	3,88	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274669		146242,24	411645,22	11,33	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275432		146957,13	411984,75	8,69	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275661		146590,67	412352,69	6,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119436551		146696,99	411648,38	9,69	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119437078		146776,01	411902,64	29,80	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276349		146910,55	412375,07	6,42	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119437653		146900,38	411743,90	0,92	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276674		146875,19	411794,82	10,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119438988		146703,02	411980,52	5,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267952		146620,45	411853,06	2,30	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277192		146938,38	411619,81	4,17	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267011		147007,69	411604,67	6,54	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267548		146060,00	411791,71	7,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267672		146039,22	411999,30	4,37	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271640		146826,34	411777,84	2,39	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271647		146865,14	411826,03	1,68	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270235		146049,28	411775,39	6,96	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270336		146192,46	411744,46	6,75	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270818		146303,02	411805,09	6,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269194		146142,09	411732,47	7,73	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271374		146424,30	411629,09	2,86	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272872		146182,15	412401,27	6,66	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272949		146555,80	411594,65	2,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273401		146104,94	411792,76	6,85	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273677		146446,92	411656,37	2,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273911		146174,43	411759,41	6,53	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273975		146456,46	411668,90	2,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272508		146157,67	412413,92	6,15	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100274143		146074,92	411806,95	7,10	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275597		146090,52	412370,11	6,52	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275662		146405,12	411640,29	2,76	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278517		146193,05	411756,12	6,94	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278320		146040,78	412447,12	6,54	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279819		146035,00	411761,10	6,97	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279820		146023,78	411745,89	7,11	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280358		146151,99	411776,82	6,59	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281912		146120,77	411729,64	7,78	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124477910		146144,07	411760,25	2,50	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280919		146123,66	411811,38	5,94	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281274		146180,91	411717,95	7,47	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281395		146110,06	412389,59	6,29	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281501		146904,46	411874,53	2,15	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282720		146010,16	411731,88	6,72	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124477867		146187,38	411831,74	5,32	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124477954		146206,86	412429,88	6,62	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124477801		146158,93	411722,40	7,19	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.124478086		146212,13	412447,34	6,19	3,00	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267538		148426,46	411735,34	5,13	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100266891		148301,26	411697,11	2,10	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267372		148061,72	411673,71	6,66	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267383		148002,87	411924,07	3,83	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267711		148357,84	411559,87	9,38	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269320		148122,08	412478,93	3,05	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270409		148322,32	411794,31	10,29	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274456		148386,58	411581,71	7,16	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273422		148400,23	411980,33	4,92	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273424		148293,60	411506,92	6,80	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273924		148487,94	411635,08	6,88	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278957		148196,97	411842,45	7,72	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100282242		148056,73	411497,49	6,45	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268205		148162,10	411429,28	3,05	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100268777		148299,18	411735,71	2,16	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274476		148328,71	412108,76	7,24	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276927		148582,59	411971,80	5,20	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275460		148041,86	411677,50	9,08	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271478		148232,14	411513,98	13,10	5,30	Relatief 0 dB	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100271992		148258,69	411731,28	9,12	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272957		148250,11	412160,21	6,75	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272973		148661,20	411699,45	4,54	3,80	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277444		148546,40	412165,03	9,42	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279004		148427,01	411767,60	4,72	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271492		148122,11	411695,05	2,45	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272526		148536,82	411833,78	6,85	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271488		148192,64	411797,27	7,47	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276504		148022,68	411422,57	9,28	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280170		148483,94	411512,62	2,21	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276505		148543,87	412075,11	11,36	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281314		148499,72	411565,18	2,33	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270583		148457,98	411704,87	6,49	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273066		148473,76	411787,60	3,20	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272094		148245,89	411514,59	13,13	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273603		148071,81	411915,81	5,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276095		148642,32	412038,44	18,29	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276106		148352,46	411497,84	6,84	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279159		148156,43	411798,53	7,11	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276591		148135,08	411756,18	5,93	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277095		148316,87	411831,20	9,91	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277104		148163,86	411666,02	6,49	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271147		148316,04	411940,09	7,68	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271642		148496,70	411547,92	6,63	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269578		148405,01	411675,01	8,87	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270120		148056,91	411619,60	5,50	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275128		148024,56	411875,07	3,56	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275137		148294,57	412130,77	5,28	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275645		148034,28	411615,08	1,06	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274664		148450,05	411779,61	5,15	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278650		148123,39	411517,59	9,72	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278660		148406,39	411572,93	7,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280869		148071,43	411496,22	4,93	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281403		148225,99	411875,39	14,07	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273171		148364,56	411834,96	6,11	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274176		148261,98	411780,03	8,81	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271186		148414,59	411458,35	9,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278154		148036,08	411636,79	5,29	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100278683	148508,44	411541,84	9,89	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277171	148361,90	411683,84	7,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273719	148340,40	411591,03	7,70	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277670	148477,04	411594,90	7,13	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278191	148412,99	411481,65	7,20	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269678	148301,90	411770,53	2,12	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272749	148090,27	411689,40	9,30	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272762	148477,69	411497,61	7,13	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276234	148533,37	411743,53	14,38	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276706	148096,86	411801,04	14,45	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280411	148030,85	411573,51	5,52	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270764	148407,89	411514,08	7,32	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279350	148453,50	411717,21	6,45	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275801	148169,74	411752,55	5,76	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277275	148145,12	412478,23	5,21	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277285	148484,25	411462,02	9,91	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275819	148473,18	412173,11	6,14	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278305	148349,96	411547,73	2,15	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100279955	148549,77	412146,22	6,34	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270856	148028,95	411525,70	6,14	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271342	148260,43	412070,78	9,94	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273851	148259,81	411822,79	2,03	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274855	148437,71	411723,82	6,87	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278329	148257,72	411803,59	9,77	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281117	148170,98	411776,01	6,95	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270907	148275,68	411389,55	12,42	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271379	148324,07	411759,11	9,84	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271912	148543,07	411965,35	2,79	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272897	148315,47	411561,03	8,04	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273888	148299,56	411947,20	6,06	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273909	148040,09	411487,82	4,70	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272417	148194,94	411815,99	7,14	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278929	148108,62	411670,79	8,09	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.117665197	148635,82	411654,92	7,09	4,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100278175	148157,81	411775,17	7,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270805	148105,27	412294,53	9,23	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271218	148262,64	411941,08	14,03	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271230	148030,56	411684,65	6,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
NL.TOP10NL.100271844	148302,04	411674,14	6,74	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280424	148346,48	411538,22	1,71	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100280811	148175,88	411666,63	5,28	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100281818	148462,03	411544,42	7,07	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273689	148150,98	411675,70	5,38	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273984	148206,20	411772,38	12,56	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274753	148495,06	411452,85	9,78	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274809	148156,31	411764,54	11,03	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274812	148355,20	411474,81	9,51	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274945	148535,79	411815,45	6,64	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275309	148087,50	411655,57	5,41	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275326	148399,40	411934,77	9,46	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275538	148065,87	411552,38	5,34	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119436573	148291,82	411884,77	2,48	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276905	148448,08	411562,85	7,31	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.119438228	148332,34	411657,98	8,69	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277439	148280,68	411507,91	2,59	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100267819	148004,67	412431,49	6,39	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100277586	148259,06	411694,36	9,06	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269574	148031,15	411697,32	9,22	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271525	148369,93	411528,70	7,21	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270162	148078,26	411521,90	6,79	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270809	148231,34	411934,86	13,07	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270911	148097,37	411816,70	12,87	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269456	148346,87	412071,07	3,56	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269904	148053,12	411578,10	5,56	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100269988	148033,15	411594,17	5,30	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100270019	148016,56	411658,12	7,02	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100271185	148155,67	411836,87	8,77	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100275884	148075,12	411699,84	2,11	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276058	148073,65	411766,25	6,38	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276118	148039,22	411822,76	12,87	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100276127	148414,64	411534,29	2,35	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273009	148420,17	411552,04	7,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273211	148010,66	411613,58	3,20	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100273738	148215,21	411756,49	10,57	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100272657	148191,75	411712,51	2,32	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NL.TOP10NL.100274332	148010,69	411588,83	2,99	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	NL.TOP10NL.100275678	148001,80	411501,62	2,89	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100274784	148547,91	412064,00	8,20	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100274872	148158,82	411855,30	12,74	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100276660	148260,80	411856,32	14,13	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100276924	148432,31	411512,58	7,23	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100277110	148215,64	411403,32	12,50	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100282282	148061,02	411526,21	6,86	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100278181	148009,64	411569,46	3,00	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100278333	148001,39	411533,93	2,99	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124477916	148139,92	411577,28	10,58	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100280964	148352,76	412058,83	4,40	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100281667	148233,93	411454,21	12,52	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.117665193	148302,56	412556,65	11,71	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.117666428	148470,46	412246,37	22,74	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478094	148145,21	411651,82	9,36	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478095	148142,66	411615,57	6,25	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124477798	147989,47	411785,56	2,18	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124477825	148037,59	411652,79	5,51	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124477845	148633,55	411566,06	4,85	3,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478007	148127,44	412125,46	7,37	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478009	148203,05	411584,47	7,76	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478010	148206,38	411647,34	9,26	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478042	148633,53	412475,99	3,43	3,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.124478131	148204,10	411601,34	6,88	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101031780	147092,93	413788,73	12,68	5,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101031048	146711,65	413840,80	8,19	5,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101031853	146462,70	413799,56	6,23	3,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101032296	146543,43	413793,33	7,35	4,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101029830	146714,10	413802,44	4,44	5,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101034008	146659,16	413789,12	5,10	4,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101034012	146413,70	413783,30	5,06	3,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101027388	146456,34	413772,49	2,86	3,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101032826	146801,64	413801,09	7,09	6,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101036800	146439,35	413800,69	5,40	3,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.117694366	146179,68	413932,50	9,26	2,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.101032382	146501,09	413752,91	6,01	4,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		146233,69	412518,60	4,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900-1042	0796100000434090	145595,59	412020,02	28,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
600-742	0796100000434089	145550,40	411794,70	28,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82-84A	0796100000435790	146151,43	411891,12	15,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0796100000435789	146131,36	411980,42	8,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0796100000259018	146512,56	412466,20	3,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0796100000268560	146459,29	412462,50	2,20	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11-97	0796100001002877	146426,44	412411,08	12,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17-113	0796100001002918	146455,21	412439,14	15,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0796100000435865	146456,42	412166,46	6,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49-57	0796100000435866	146411,15	412207,66	12,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69-77G	0796100000440741	146164,04	412039,12	15,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30A	0796100000246766	146242,51	412517,99	2,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	nieuwbouw	146218,36	412500,65	11,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	nieuwbouw	146251,19	412458,34	11,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WWL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1. 8k
600-742	0,80
82-84A	0,80
81	0,80
	0,80
	0,80
11-97	0,80
17-113	0,80
47	0,80
49-57	0,80
69-77G	0,80
30A	0,80
02	0,80
02	0,80

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WWL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lengte	Hdef.	ISO_H	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k
95		146195,12	413065,24	0,89	2,56	99,54	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369		145274,64	412150,83	2,26	2,92	418,94	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343		146132,07	412988,28	1,71	2,70	804,91	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216		144711,32	411887,03	0,94	4,01	56,88	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620		146076,66	413038,46	2,24	2,81	251,57	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
759		146076,66	413038,46	2,23	2,82	798,02	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2138		144658,64	411865,69	0,85	4,21	423,81	Eigen waarde	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S01	Dakopstand	146245,99	412462,84	5,30	3,00	6,88	Relatief	5,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	Dakopstand	146273,82	412487,48	5,30	3,00	20,01	Relatief	5,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	Dakopstand	146258,20	412497,58	5,30	3,00	55,88	Relatief	5,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel (Geomilieu)

Model: 2031 WWL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage III Rekenresultaten

Bijlage III-1	Rekenresultaten Rijksweg A59
Bijlage III-2	Rekenresultaten Kooikersweg
Bijlage III-3	Rekenresultaten Kruiskampsingel Noord
Bijlage III-4	Rekenresultaten 30 km/uur-wegen
Bijlage III-5	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: 2031 WVL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A59
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
00_A		6,00	53,62	50,37	46,26	54,96
00_B		9,00	48,65	45,38	41,23	49,96
01_A		6,00	53,36	50,11	46,00	54,70
01_B		9,00	48,73	45,47	41,32	50,05
02_A		6,00	53,02	49,76	45,67	54,36
02_B		9,00	48,60	45,34	41,19	49,92
03_A		6,00	52,84	49,58	45,51	54,19
03_B		9,00	48,53	45,28	41,11	49,84
04_A		6,00	52,82	49,57	45,48	54,17
04_B		9,00	48,59	45,33	41,16	49,90
05_A		6,00	52,45	49,21	45,10	53,80
05_B		9,00	48,53	45,27	41,11	49,84
06_A		6,00	52,20	48,95	44,84	53,54
06_B		9,00	48,28	45,01	40,84	49,58
07_A		6,00	51,97	48,71	44,61	53,31
07_B		9,00	48,13	44,86	40,69	49,43
08_A		6,00	49,28	46,02	41,92	50,62
08_B		9,00	44,62	41,26	37,28	45,95
09_A		6,00	49,20	45,95	41,86	50,55
09_B		9,00	44,39	41,06	37,06	45,73
10_A		6,00	48,26	44,99	40,97	49,63
10_B		9,00	44,70	41,37	37,37	46,04
11_A		6,00	53,16	49,91	45,79	54,50
11_B		9,00	52,13	48,91	44,73	53,46
12_A		6,00	52,85	49,61	45,46	54,18
12_B		9,00	51,82	48,62	44,37	53,13
13_A		6,00	53,31	50,06	45,96	54,65
13_B		9,00	51,49	48,27	44,08	52,81
14_A		6,00	53,74	50,48	46,38	55,08
14_B		9,00	51,63	48,39	44,24	52,96
15_A		6,00	49,43	46,22	41,98	50,74
15_B		9,00	47,94	44,72	40,51	49,25
16_A		6,00	52,90	49,66	45,49	54,22
16_B		9,00	52,58	49,37	45,16	53,90
17_A		6,00	53,15	49,91	45,74	54,47
17_B		9,00	52,63	49,41	45,21	53,95
18_A		6,00	53,31	50,07	45,91	54,63
18_B		9,00	52,52	49,29	45,09	53,83
19_A		6,00	53,23	49,98	45,84	54,56
19_B		9,00	52,40	49,17	44,98	53,72
20_A		6,00	53,07	49,81	45,68	54,40
20_B		9,00	52,19	48,95	44,77	53,51
21_A		6,00	53,04	49,79	45,66	54,37
21_B		9,00	52,20	48,96	44,80	53,52
22_A		6,00	53,36	50,11	45,96	54,68
22_B		9,00	52,44	49,21	45,04	53,77
23_A		6,00	54,44	51,20	47,09	55,79
23_B		9,00	52,94	49,72	45,53	54,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2
Rekenresultaten

Kooikersweg
(inclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: 2031 WVL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kooikersweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
00_A		6,00	52,64	50,22	43,91	53,60
00_B		9,00	52,54	50,11	43,80	53,50
01_A		6,00	52,59	50,16	43,85	53,55
01_B		9,00	52,49	50,06	43,74	53,44
02_A		6,00	52,58	50,15	43,84	53,54
02_B		9,00	52,48	50,05	43,74	53,44
03_A		6,00	52,61	50,18	43,87	53,57
03_B		9,00	52,51	50,08	43,77	53,47
04_A		6,00	52,68	50,25	43,94	53,64
04_B		9,00	52,57	50,14	43,83	53,53
05_A		6,00	52,67	50,25	43,94	53,63
05_B		9,00	52,57	50,14	43,84	53,53
06_A		6,00	52,73	50,30	43,99	53,69
06_B		9,00	52,63	50,20	43,89	53,59
07_A		6,00	52,75	50,32	44,01	53,71
07_B		9,00	52,64	50,22	43,90	53,60
08_A		6,00	49,33	46,90	40,59	50,29
08_B		9,00	49,30	46,87	40,57	50,26
09_A		6,00	47,55	45,11	38,81	48,51
09_B		9,00	47,57	45,14	38,84	48,53
10_A		6,00	44,84	42,41	36,11	45,80
10_B		9,00	44,89	42,46	36,16	45,85
11_A		6,00	33,51	31,07	24,77	34,47
11_B		9,00	26,66	24,21	17,93	27,62
12_A		6,00	34,22	31,78	25,48	35,18
12_B		9,00	37,28	34,85	28,54	38,24
13_A		6,00	36,38	33,95	27,64	37,34
13_B		9,00	43,11	40,68	34,37	44,07
14_A		6,00	41,87	39,44	33,13	42,83
14_B		9,00	47,77	45,34	39,03	48,73
15_A		6,00	40,48	38,05	31,75	41,44
15_B		9,00	47,21	44,78	38,47	48,17
16_A		6,00	29,72	27,28	20,98	30,68
16_B		9,00	30,98	28,55	22,25	31,94
17_A		6,00	30,75	28,31	22,01	31,71
17_B		9,00	32,11	29,67	23,37	33,07
18_A		6,00	31,12	28,68	22,37	32,07
18_B		9,00	31,85	29,42	23,12	32,81
19_A		6,00	31,49	29,06	22,75	32,45
19_B		9,00	32,69	30,26	23,94	33,64
20_A		6,00	31,69	29,26	22,96	32,65
20_B		9,00	33,38	30,95	24,64	34,34
21_A		6,00	31,96	29,53	23,23	32,92
21_B		9,00	34,07	31,64	25,34	35,03
22_A		6,00	31,78	29,35	23,05	32,74
22_B		9,00	34,57	32,14	25,83	35,53
23_A		6,00	48,59	46,16	39,85	49,55
23_B		9,00	48,62	46,20	39,89	49,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3
Rekenresultaten

Kruiskampsingel Noord
(inclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: 2031 WVL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kruiskampsingel Noord
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
00_A		6,00	25,92	23,19	15,76	26,34
00_B		9,00	24,08	21,36	13,93	24,51
01_A		6,00	24,87	22,14	14,71	25,29
01_B		9,00	21,98	19,25	11,82	22,40
02_A		6,00	25,16	22,43	15,00	25,58
02_B		9,00	22,91	20,19	12,76	23,34
03_A		6,00	25,02	22,29	14,86	25,44
03_B		9,00	24,16	21,44	14,01	24,59
04_A		6,00	24,12	21,39	13,96	24,54
04_B		9,00	22,19	19,47	12,04	22,62
05_A		6,00	24,37	21,64	14,21	24,79
05_B		9,00	24,01	21,29	13,85	24,44
06_A		6,00	24,09	21,37	13,94	24,52
06_B		9,00	23,39	20,66	13,23	23,81
07_A		6,00	23,59	20,86	13,43	24,01
07_B		9,00	22,15	19,42	12,00	22,58
08_A		6,00	14,97	12,24	4,81	15,39
08_B		9,00	13,90	11,17	3,74	14,32
09_A		6,00	18,05	15,32	7,89	18,47
09_B		9,00	16,28	13,56	6,13	16,71
10_A		6,00	21,50	18,78	11,35	21,93
10_B		9,00	17,09	14,37	6,94	17,52
11_A		6,00	31,00	28,28	20,85	31,43
11_B		9,00	31,33	28,62	21,19	31,76
12_A		6,00	30,01	27,29	19,86	30,44
12_B		9,00	31,54	28,82	21,39	31,97
13_A		6,00	29,32	26,60	19,17	29,75
13_B		9,00	30,45	27,72	20,30	30,88
14_A		6,00	26,91	24,18	16,75	27,33
14_B		9,00	28,08	25,35	17,92	28,50
15_A		6,00	19,54	16,80	9,38	19,96
15_B		9,00	19,85	17,12	9,69	20,27
16_A		6,00	28,95	26,23	18,80	29,38
16_B		9,00	30,41	27,69	20,26	30,84
17_A		6,00	29,14	26,42	18,99	29,57
17_B		9,00	30,82	28,10	20,67	31,25
18_A		6,00	28,49	25,77	18,34	28,92
18_B		9,00	29,78	27,07	19,64	30,21
19_A		6,00	29,35	26,63	19,20	29,78
19_B		9,00	31,17	28,45	21,02	31,60
20_A		6,00	29,22	26,50	19,07	29,65
20_B		9,00	31,15	28,43	21,00	31,58
21_A		6,00	28,92	26,20	18,77	29,35
21_B		9,00	30,69	27,97	20,54	31,12
22_A		6,00	30,06	27,34	19,91	30,49
22_B		9,00	31,51	28,79	21,36	31,94
23_A		6,00	30,34	27,62	20,19	30,77
23_B		9,00	30,79	28,07	20,64	31,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4
Rekenresultaten

30 km/uur wegen (alle)
(exclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: 2031 WVL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30km/u wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
00_A		6,00	45,09	42,38	34,95	45,52
00_B		9,00	45,62	42,92	35,49	46,06
01_A		6,00	45,83	43,13	35,69	46,27
01_B		9,00	46,08	43,38	35,95	46,52
02_A		6,00	46,09	43,39	35,95	46,53
02_B		9,00	46,31	43,61	36,18	46,75
03_A		6,00	45,88	43,18	35,74	46,32
03_B		9,00	46,51	43,81	36,37	46,95
04_A		6,00	46,32	43,62	36,18	46,76
04_B		9,00	46,45	43,75	36,31	46,89
05_A		6,00	46,27	43,56	36,13	46,70
05_B		9,00	46,49	43,79	36,36	46,93
06_A		6,00	45,86	43,15	35,72	46,29
06_B		9,00	46,07	43,37	35,94	46,51
07_A		6,00	47,49	44,79	37,35	47,93
07_B		9,00	47,54	44,84	37,40	47,98
08_A		6,00	52,57	49,87	42,43	53,01
08_B		9,00	52,39	49,69	42,25	52,83
09_A		6,00	53,15	50,45	43,02	53,59
09_B		9,00	53,05	50,35	42,91	53,49
10_A		6,00	53,95	51,25	43,82	54,39
10_B		9,00	53,72	51,02	43,59	54,16
11_A		6,00	54,67	51,97	44,53	55,11
11_B		9,00	54,14	51,44	44,00	54,58
12_A		6,00	39,78	37,08	29,64	40,22
12_B		9,00	44,63	41,93	34,50	45,07
13_A		6,00	38,25	35,54	28,11	38,68
13_B		9,00	42,05	39,34	31,90	42,48
14_A		6,00	38,62	35,91	28,47	39,05
14_B		9,00	41,73	39,03	31,59	42,17
15_A		6,00	40,22	37,52	30,08	40,66
15_B		9,00	43,55	40,85	33,41	43,99
16_A		6,00	38,97	36,26	28,83	39,40
16_B		9,00	42,39	39,69	32,25	42,83
17_A		6,00	39,37	36,67	29,23	39,81
17_B		9,00	43,01	40,31	32,87	43,45
18_A		6,00	39,88	37,18	29,74	40,32
18_B		9,00	43,63	40,93	33,49	44,07
19_A		6,00	40,25	37,54	30,11	40,68
19_B		9,00	44,16	41,46	34,02	44,60
20_A		6,00	40,61	37,91	30,47	41,05
20_B		9,00	44,68	41,98	34,54	45,12
21_A		6,00	41,18	38,47	31,03	41,61
21_B		9,00	45,34	42,64	35,20	45,78
22_A		6,00	43,13	40,43	33,00	43,57
22_B		9,00	46,35	43,65	36,21	46,79
23_A		6,00	45,67	42,97	35,54	46,11
23_B		9,00	45,92	43,21	35,78	46,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5
Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï

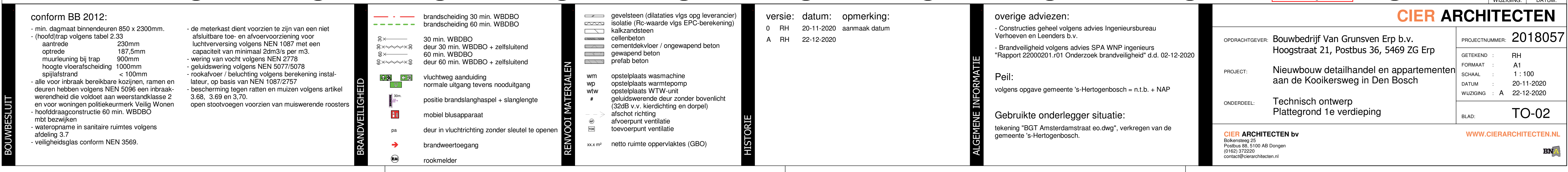
Alle wegen
(exclusief aftrek artikel 110g Wgh)

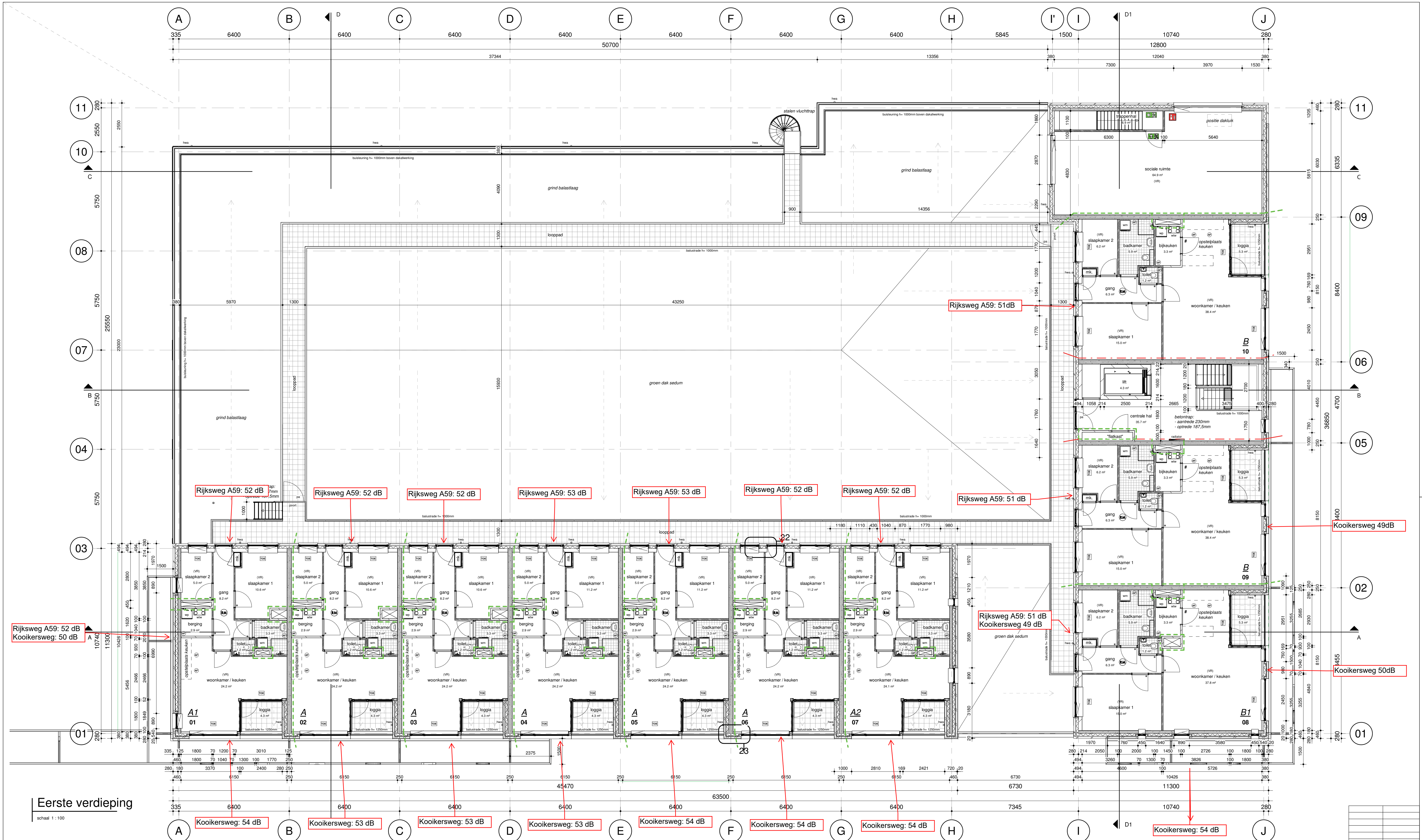
Rapport: Resultatentabel
Model: 2031 WVL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
00_A		6,00	59,27	56,62	50,91	60,32
00_B		9,00	58,31	55,79	49,67	59,28
01_A		6,00	59,19	56,55	50,80	60,23
01_B		9,00	58,30	55,77	49,66	59,27
02_A		6,00	59,11	56,48	50,70	60,14
02_B		9,00	58,30	55,77	49,65	59,27
03_A		6,00	59,08	56,45	50,67	60,11
03_B		9,00	58,33	55,80	49,67	59,29
04_A		6,00	59,14	56,52	50,72	60,17
04_B		9,00	58,37	55,85	49,72	59,34
05_A		6,00	59,05	56,45	50,60	60,07
05_B		9,00	58,38	55,85	49,72	59,34
06_A		6,00	59,02	56,42	50,55	60,04
06_B		9,00	58,37	55,85	49,71	59,34
07_A		6,00	59,09	56,49	50,57	60,09
07_B		9,00	58,47	55,95	49,77	59,42
08_A		6,00	57,29	54,65	48,41	58,15
08_B		9,00	56,74	54,15	47,65	57,54
09_A		6,00	56,72	54,03	47,74	57,53
09_B		9,00	56,13	53,51	46,89	56,87
10_A		6,00	56,15	53,43	46,95	56,88
10_B		9,00	55,60	52,92	46,17	56,26
11_A		6,00	57,09	54,17	48,30	57,92
11_B		9,00	56,32	53,43	47,44	57,12
12_A		6,00	53,30	50,12	45,74	54,56
12_B		9,00	53,07	50,02	45,17	54,22
13_A		6,00	53,76	50,58	46,25	55,05
13_B		9,00	53,53	50,59	45,58	54,68
14_A		6,00	54,69	51,59	47,06	55,94
14_B		9,00	55,46	52,70	47,28	56,55
15_A		6,00	51,27	48,31	43,33	52,42
15_B		9,00	54,00	51,37	45,53	55,01
16_A		6,00	53,19	49,99	45,66	54,46
16_B		9,00	53,14	49,99	45,49	54,37
17_A		6,00	53,45	50,25	45,92	54,72
17_B		9,00	53,27	50,13	45,59	54,49
18_A		6,00	53,63	50,43	46,10	54,90
18_B		9,00	53,21	50,07	45,50	54,42
19_A		6,00	53,58	50,38	46,05	54,85
19_B		9,00	53,22	50,09	45,46	54,41
20_A		6,00	53,45	50,25	45,91	54,72
20_B		9,00	53,13	50,02	45,34	54,31
21_A		6,00	53,47	50,27	45,91	54,73
21_B		9,00	53,26	50,15	45,43	54,42
22_A		6,00	53,90	50,72	46,28	55,14
22_B		9,00	53,66	50,57	45,77	54,80
23_A		6,00	57,38	54,53	49,33	58,50
23_B		9,00	56,72	53,95	48,50	57,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Aan te vragen hogere waarden





Eerste verdieping

schaal 1 : 100

conform BB 2012:

- min. dagmaat binnendeuren 850 x 2300mm.
- (hoofd)trap volgens tabel 2.33
- aantrede 230mm
- optrede 187.5mm
- muurleuning bij trap 900mm
- hoogte vloerscheiding 1000mm
- spijlatstrand < 100mm
- alle voor inbraak bereikbare kozijnen, ramen en deuren hebben volgens NEN 5096 een inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandklasse 2 en voor woningen politiekeurmerk Veilig Wonen
- hoofdconstructie 60 min. WBDO
- mbt bezwijken
- wateropname in sanitaire ruimtes volgens afdeling 3.7
- veiligheidsglas conform NEN 3569.
- de meterkast dient voorzien te zijn van een niet afsluitbare toe- en afvoervoorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087 met een capaciteit van minimaal 2dm3/s per m3.
- wering van vocht volgens NEN 2778
- geluidswering volgens NEN 5077/5078
- rookafvoer / beluchting volgens berekening installateur, op basis van NEN 1087/2757
- bescherming tegen ratten en muizen volgens artikel 3.68, 3.69 en 3.70.
- open stootvoegen voorzien van muiswerende roosters

BRANDVEILIGHEID

- - - - - brandscheiding 30 min. WBDO
- - - - - brandscheiding 60 min. WBDO
- - - - - 30 min. WBDO
- - - - - deur 30 min. WBDO + zelfsluitend
- - - - - 60 min. WBDO
- - - - - deur 60 min. WBDO + zelfsluitend
- - - - - vluchtweg aanduiding
- - - - - normale uitgang tevens nooduitgang
- - - - - positie brandslanghaspel + slanglengte
- - - - - mobiel blusapparaat
- - - - - deur in vluchtrichting zonder sleutel te openen
- - - - - brandweertoeegang
- - - - - rookmelder

REINWOOL MATERIALEN

- - - - - gevelsteen (dilatatie vlg op leverancier)
- - - - - isolatie (RC-waarde vlg EPC-berekening)
- - - - - kalkzandsteen
- - - - - cellenbeton
- - - - - cementdekvloer / ongewapend beton
- - - - - gewapend beton
- - - - - pefab beton
- - - - - opstelplaats wasmachine
- - - - - opstelplaats warmtepomp
- - - - - opstelplaats WTW-unit
- - - - - geluidswerende deur zonder bovenlicht (32dB v.v. kierdichting en dorpel)
- - - - - afschot richting
- - - - - afvoerpunt ventilatie
- - - - - toevoerpunt ventilatie
- - - - - netto ruimte oppervlaktes (GBO)

HISTORIE

versie: datum: opmerking:
0 RH 20-11-2020 aanmaak datum
A RH 22-12-2020

ALGEMENE INFORMATIE

- overige adviezen:
- Constructies geheel volgens advies Ingenieursbureau Verhoeven en Leenders b.v.
 - Brandveiligheid volgens advies SPA WNP ingenieurs "Rapport 22000201.r01 Onderzoek brandveiligheid" d.d. 02-12-2020
- Peil:
volgens opgave gemeente 's-Hertogenbosch = n.l.b. + NAP
- Gebruikte onderlegger situatie:
tekening "BGT Amsterdamstraat eo.dwg", verkregen van de gemeente 's-Hertogenbosch.

CIER ARCHITECTEN

OPDRACHTGEVER:	Bouwbedrijf Van Grunsven Erp b.v. Hoogstraat 21, Postbus 36, 5469 ZG Erp	PROJECTNUMMER:	2018057
PROJECT:	Nieuwbouw detailhandel en appartementen aan de Kooikersweg in Den Bosch	GETEKEND :	RH
ONDERDEEL:	Technisch ontwerp Plattegrond 2e verdieping	FORMAAT :	A1
		SCHAAL :	1 : 100
		DATUM :	20-11-2020
		WUZIGING :	A 22-12-2020
BLAD:	TO-03		
		WWW.CIERARCHITECTEN.NL	

Bijlage V Productinformatie Silent Air



SILENTAIR
GELUIDSABSORBERENDE
CASSETTES

SILENTAIR GLASPAANEEL

PROJECT
Transformatie kantoren Einsteinbaan
Nieuwegein naar starterswoningen

ADVIES
LBP Sight

ONTWERP
A3 architecten

OPDRACHTGEVER
Jutphaas Wonen

TOTAL GLAS SILENTAIR

geluidswerende schermen
voor transformaties

SILENTAIR

geluidswerende schermen voor transformaties



DÉ OPLOSSING VOOR GELUIDSREDUCTIE BIJ TRANSFORMATIES

Wie een kantoorpand wil transformeren naar woningen heeft een flinke opgave, onder meer op het gebied van geluid. Kantoren staan vaak op drukke geluidsbelaste locaties, terwijl voor de gevels van woongebouwen juist strengere geluidsnormen gelden. Om transformatiegevels makkelijker te laten voldoen aan deze normen ontwikkelde Metaglas SilentAir gevelschermen.

HET SILENTAIR SYSTEEM

SilentAir schermen bestaan uit een glaspaneel met geluidsabsorberende cassettes. Het aantal cassettes kan variëren van één tot drie, afhankelijk van de gewenste geluidsreductie. Een groot voordeel van SilentAir schermen is dat het achter-liggende raam gewoon open kan. Op die manier is natuurlijk ventileren en spuien mogelijk op locaties met een hoge geluidsbelasting.

WAAROM NIET ALLEEN GLAS?

Metaglas is vaak betrokken bij transformaties als leverancier van ramen en glasconstructies. De SilentAir schermen komen voort uit onderzoek van Metaglas en adviesbureau LBP Sight naar geluidswering bij transformaties. Regelmatig worden hiervoor glaspanelen zonder extra geluidswerende materialen gebruikt. Uit uitvoerig praktijkonderzoek is gebleken dat de geluidsreductie hiervan echter minimaal is. Met SilentAir schermen is de geluidsreductie op de gevel 10 dB. Opvallend genoeg neemt de geluidsreductie zelfs toe wanneer het raam openstaat. Er is geen enkele belemmering een raam open te zetten, integendeel.



Metaglas B.V.

Het Eek 5
4004 LM Tiel

Postbus 270
4000 AG Tiel

T. (0344) 750 400
E. info@metaglas.nl
I. www.metaglas.nl

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

SilentAir gevelschermen zijn speciaal ontwikkeld voor het verminderen van geluidsbelasting op de gevel bij transformatieprojecten. Door het aanbrengen van de schermen voor de te openen ramen kan er worden geventileerd, gespuid en wordt geluid gereduceerd. Dé oplossing voor projecten op zeer geluidsbelaste locaties waar extra geluidswering nodig is.

Kwaliteit en keurmerken

SilentAir gevelschermen worden geleverd volgens de kwaliteitseisen van branchevereniging VMRG en worden geproduceerd en geleverd met KOMO attest met productcertificaat. Daarnaast zijn de producten voorzien van CE markering. Onze producten worden geplaatst door onze eigen vakkundige monteurs die werken volgens de strenge eisen van VCA**. Metaglas is tevens lid van Stichting AluEco die het hergebruik van aluminium bevordert.



Afmetingen

SilentAir gevelschermen kunnen in diverse maten en vormen worden gemaakt. Neem bij zeer grote afmetingen of afwijkende vormen contact op met onze adviseurs.

Afwerking en kleur

De cassettes worden afgewerkt met een beschermende poedercoating. Deze kan in iedere gewenste kleur worden uitgevoerd.

Materiaal

De schermen worden gemaakt van gehard veiligheidsglas. De cassettes worden opgebouwd uit een kader van geperforeerd aluminium wat gevuld is met een minerale geluidsdempende vulling.

Typen en geluidsreductie

De schermen bestaan uit een glasplaat met één of meerdere cassettes. Het aantal cassettes is afhankelijk van de gewenste geluidsreductie. Deze reductie varieert van 3 dB tot 16 dB. De ruimte tussen de cassettes kan ook worden voorzien van een extra afdichting (gedeeltelijk, om ventilatie mogelijk te houden). Hiermee kan extra geluidsreductie worden behaald.

Testrapporten

Het systeem is uitgebreid getest door adviesbureau LBP Sight en Metaglas. Het testrapport van SilentAir systeem is te downloaden via de website van Metaglas of klik op onderstaande link.

<https://www.metaglas.nl/media/420728/Testrapport-LBP-SilentAir-gevelschermen.pdf>

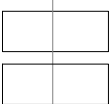
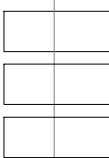
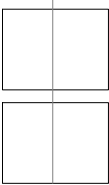
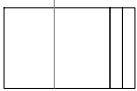
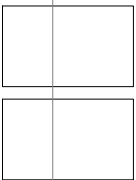
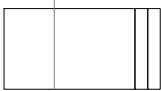
Maatwerk

Metaglas biedt u met SilentAir een grote mate van ontwerpvrijheid. Doordat alle producten per project op maat worden gemaakt behoren ook bijzondere uitvoeringen en maten van de SilentAir tot de mogelijkheden. Wij kunnen hiervoor al in een vroeg stadium met u meedenken. Staat de uitvoering die u wenst niet in deze documentatie. Neem dan contact op met onze adviseurs.

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

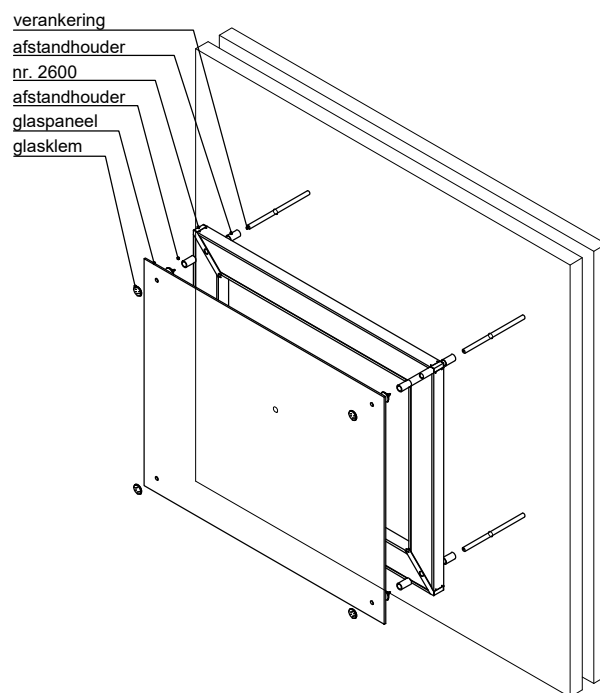
SilentAir gevelschermen zijn opgebouwd uit 1, 2 of 3 cassettes met een standaard tussenruimte tussen de cassettes van 40, 50 of 75 mm afhankelijk van de desgewenste geluidsreductie. In onderstaand overzicht en op de volgende pagina, vindt u voorbeelden en typen van de vele mogelijkheden.

In deze documentatie vindt u de details van de SilentAir gevelschermen. Aan het einde van dit hoofdstuk vindt u de details en de diverse bevestigingsmogelijkheden.

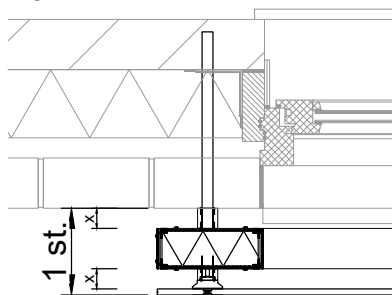
Basis	1 cassette	2 cassettes	3 cassettes
Type A 80*210			
Type B 160*210			
Type C 160*210			
Type D 160*310			
Type E 160*310			

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

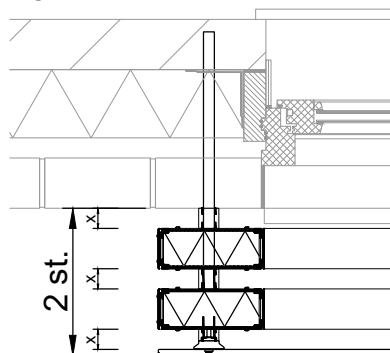
Hieronder een voorbeeld van een SilentAir gevelscharm met 1 cassette. SilentAir gevelschermen worden voor een bestaande ruit geplaatst waardoor de geluidsbelasting significant verminderd.



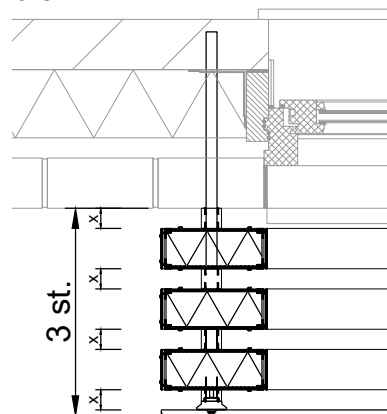
1 Cassette



2 Cassettes



3 Cassettes



SILENTAIR GEVELSCHERMEN

TYPEN

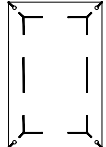
SilentAir gevelschermen zijn er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn diverse types aangegeven waarbij een testrapport beschikbaar is. Heeft u specifieke wensen of eisen neem dan contact op met onze adviseurs.

Doordat de SilentAir gevelschermen speciaal ontwikkeld zijn om geluid te reduceren staan in de laatste 3 kolommen de hoeveelheid geluidreductie in dB. Testrapporten zijn op de website van Metaglas te downloaden.

	1 cassette	1 cassette met 1 flap	2 cassette	2 cassettes met 1 flap	3 cassettes	3 cassettes met 1 flap	3 cassettes met 2 flappen	Type A: cassette 80*210	Type B: cassette 160*210	Type C: cassette 160*210 inclusief λ -demper	Type D: cassette 160*310	Type E: cassette 160*310 inclusief λ -demper	40mm opening tussen de cassettes	50mm opening tussen de cassettes	75mm opening tussen de cassettes
SAG-10A													6,0	5,4	4,2
SAG-10B													8,9	8,2	
SAG-10C													9,6	8,8	
SAG-10D													10,8	10,2	
SAG-10E													11,8	11,0	
SAG-11A													7,9	6,8	5,9
SAG-11B													10,3	9,4	
SAG-11D													12,6	11,7	
SAG-20A														7,5	6,1
SAG-20B													10,4	9,6	
SAG-20D													12,8	11,9	
SAG-21A														6,5	6,7
SAG-21B													14,1	13,4	
SAG-21D													16,3	15,7	
SAG-30A														7,8	6,8
SAG-31A														8,5	7,9
SAG-32A														9,5	8,8

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

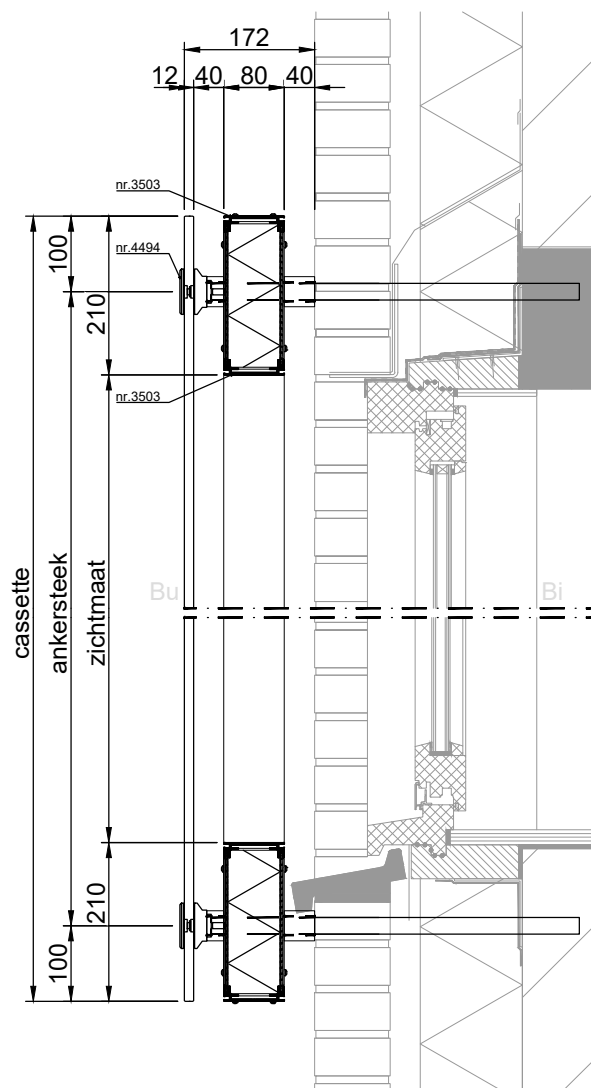
SAG-10A



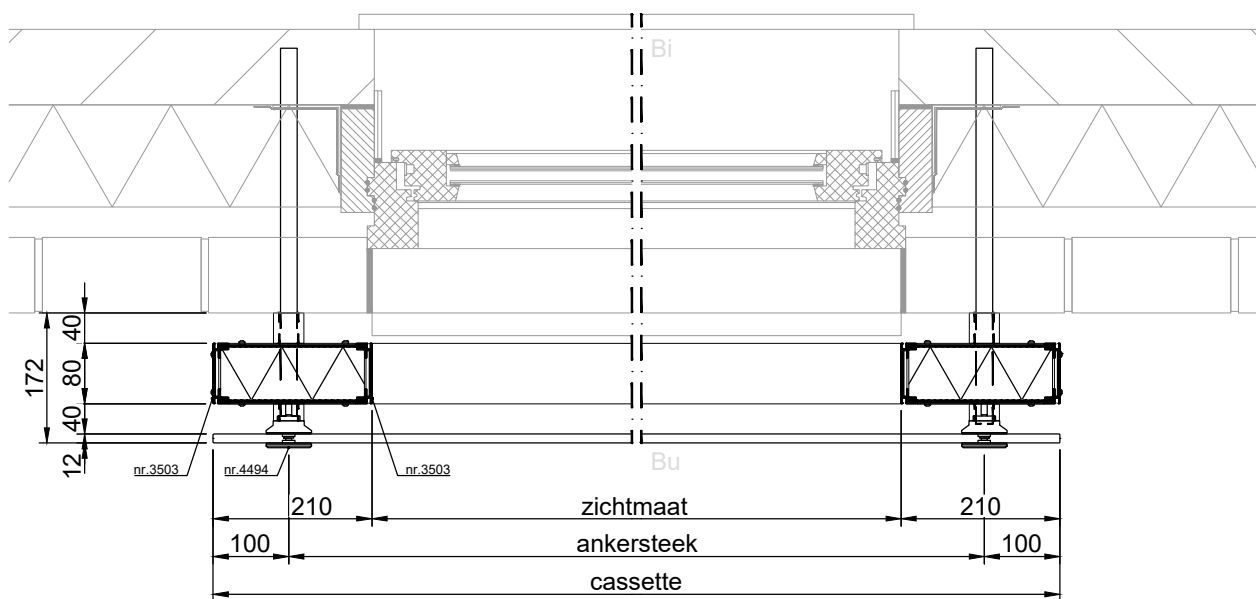
SilentAir gevelschermen, type **SAG-10A**.
Opgebouwd uit 1 cassette.

Voorzien van:

- Blank gehard glas, glassdikte maximaal 12 mm
- Geluidsabsorberende cassette type A
- rvs glasklem
- rvs afstandhouder



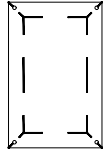
VERTICALE DOORSNEDE type SAG-10A



HORizontale DOORSNEDE type SAG-10A

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

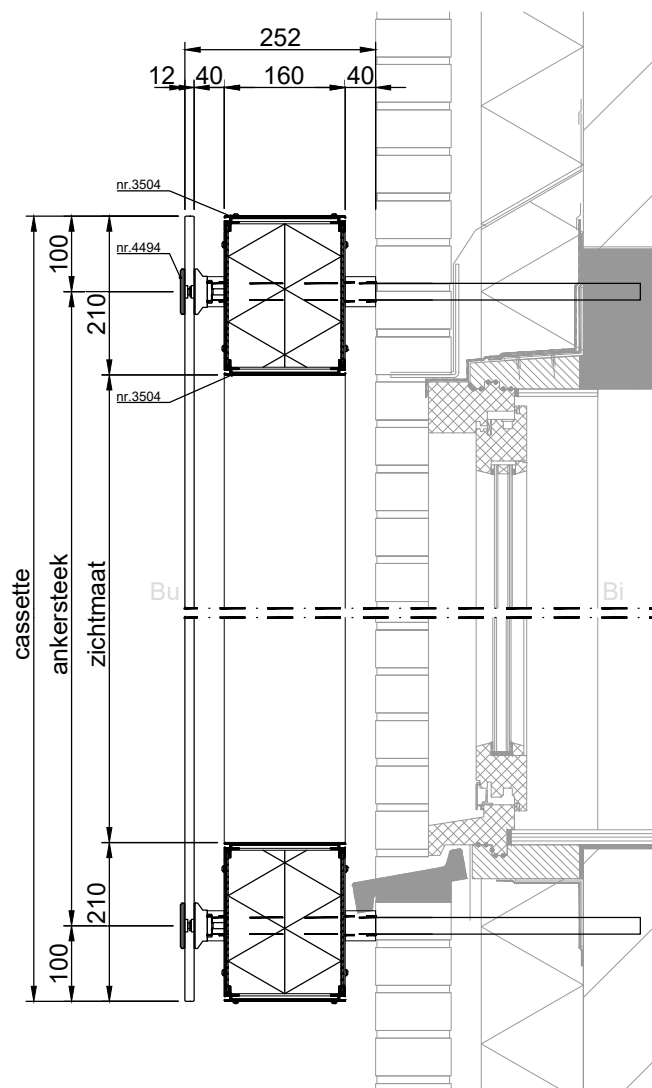
SAG-10B



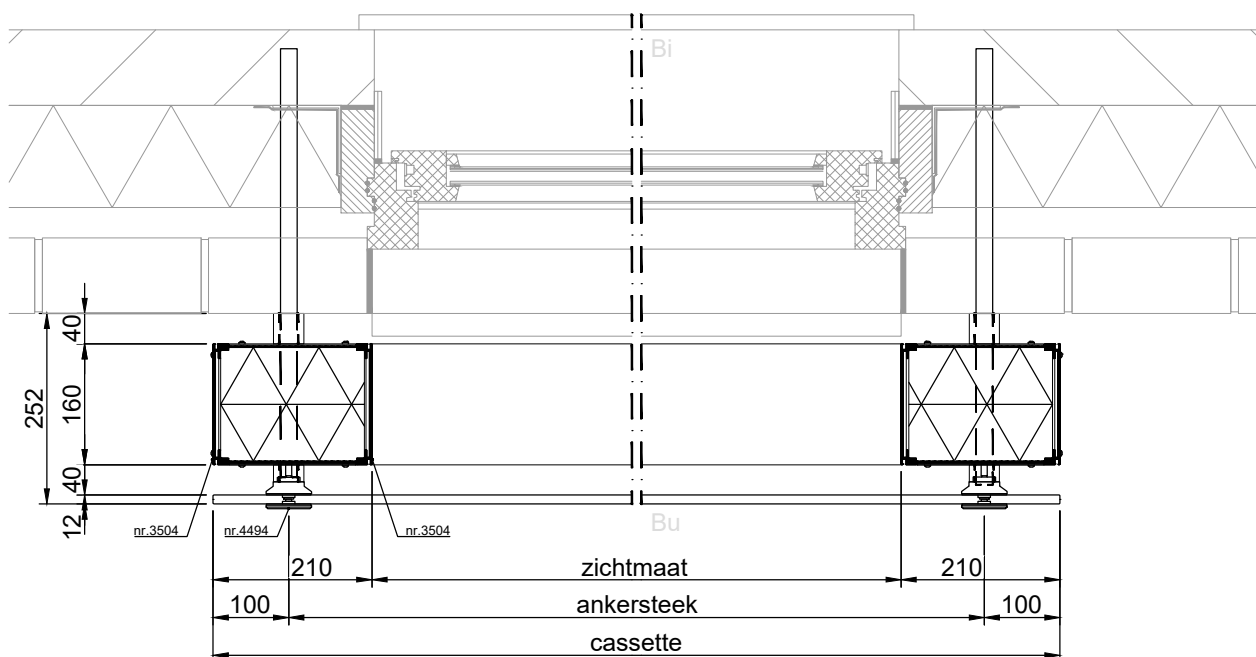
SilentAir gevelschermen, type **SAG-10B**.
Opgebouwd uit 1 cassette.

Voorzien van:

- Blank gehard glas, glasdikte maximaal 12 mm
- Geluidsabsorberende cassette type B
- rvs glasklem
- rvs afstandhouder



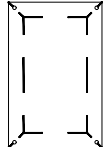
VERTICALE DOORSNEDE type SAG-10B



HORIZONTALE DOORSNEDE type SAG-10B

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

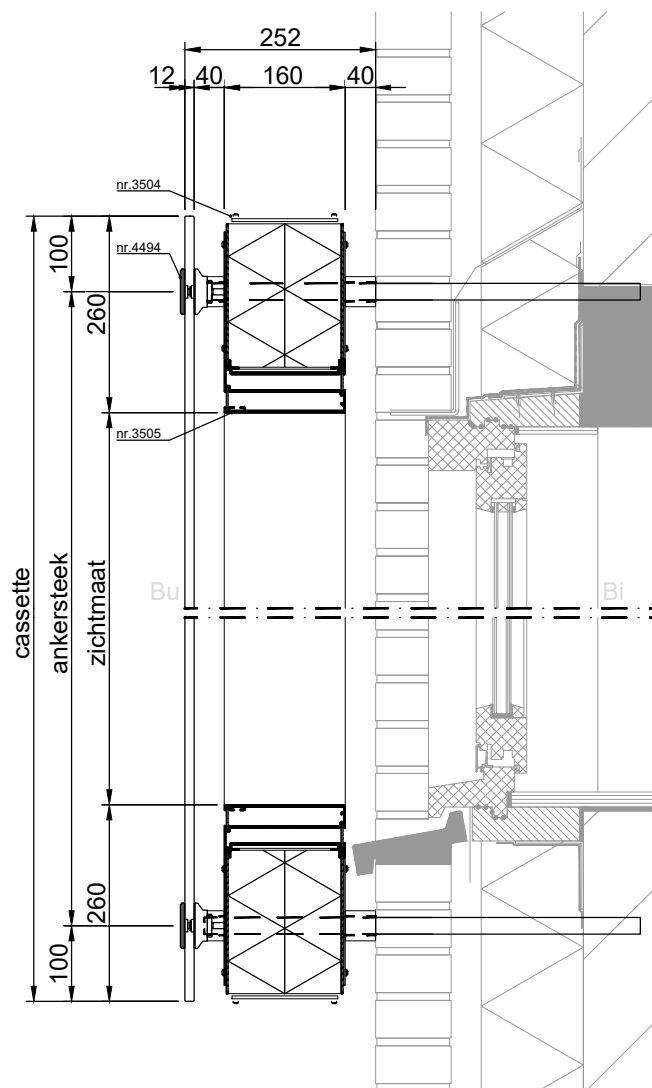
SAG-10C



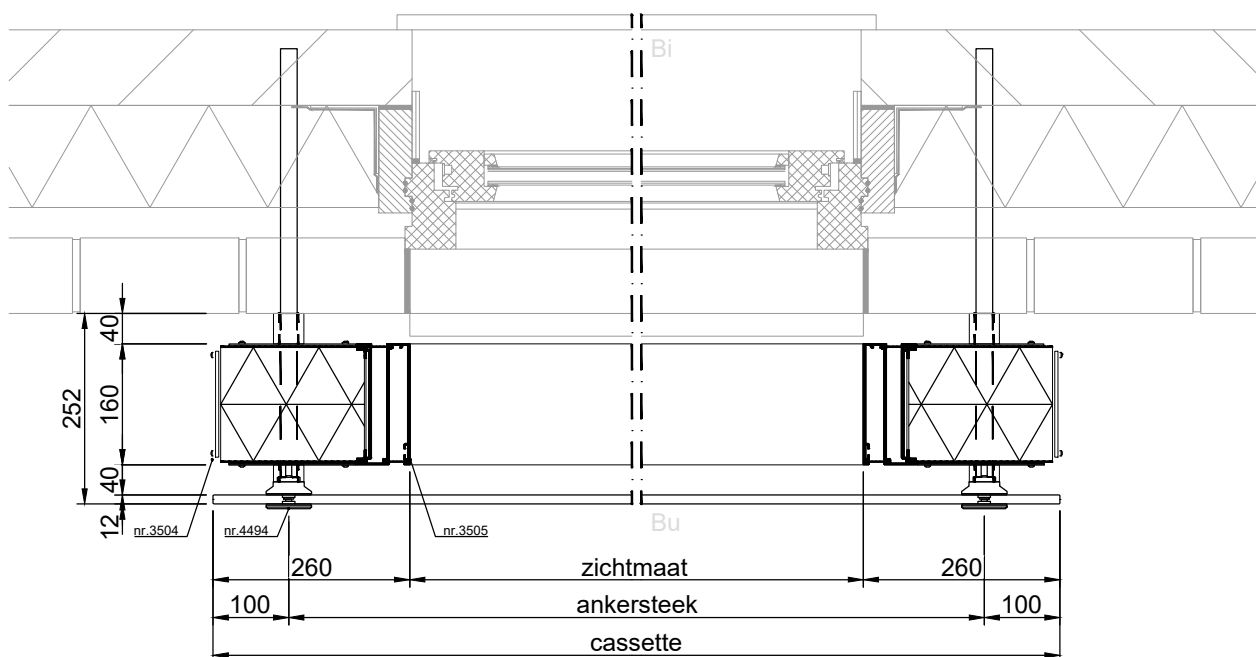
SilentAir gevelschermen, type **SAG-10C**.
Opgebouwd uit 1 cassette.

Voorzien van:

- Blank gehard glas, glasdikte maximaal 12 mm
- Geluidsabsorberende cassette type C
- λ -demper
- rvs glasklem
- rvs afstandhouder



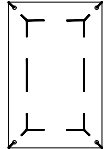
VERTICALE DOORSNEDE type SAG-10C



HORIZONTALE DOORSNEDE type SAG-10C

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

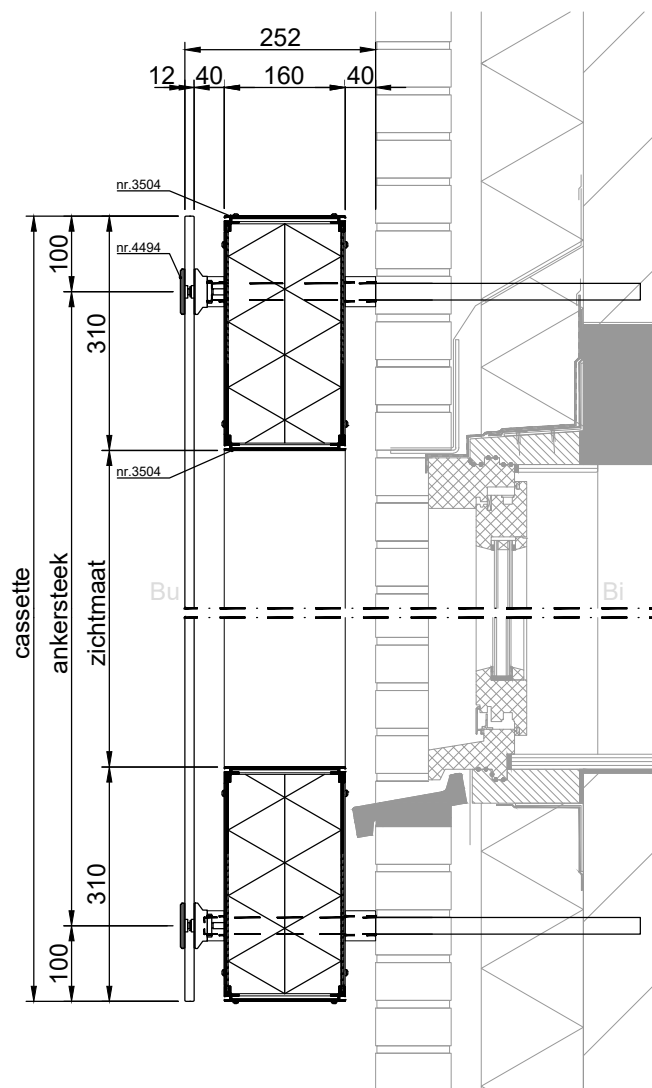
SAG-10D



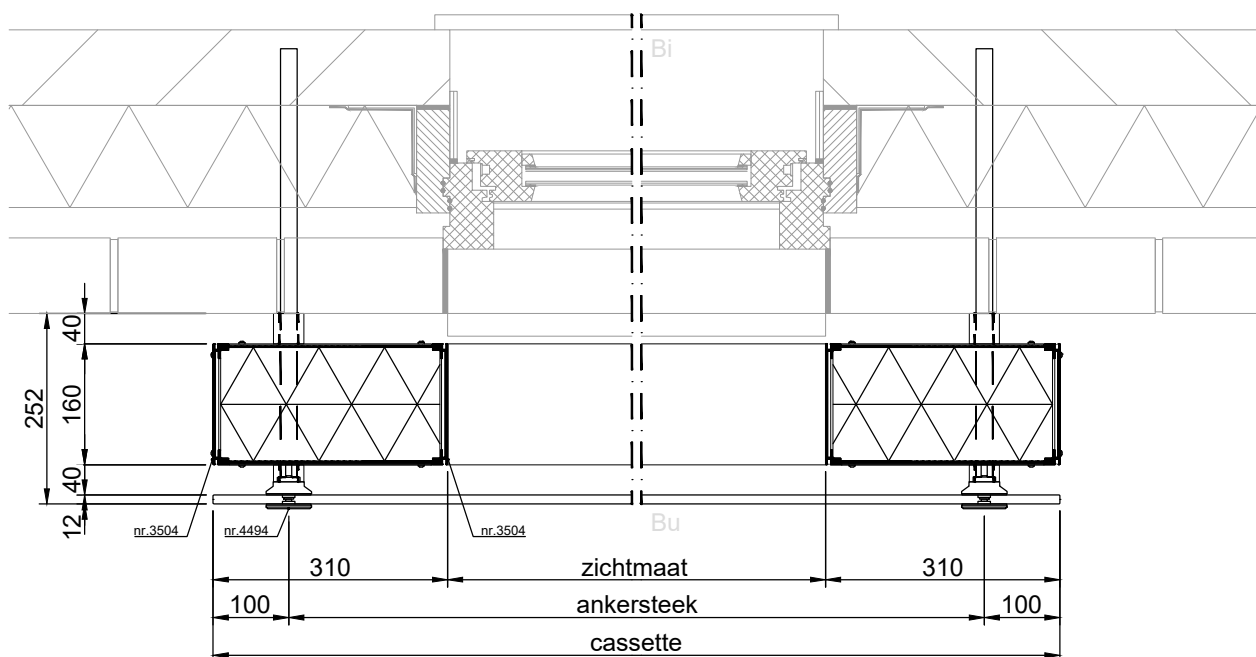
SilentAir gevelschermen, type **SAG-10D**.
Opgebouwd uit 1 cassette.

Voorzien van:

- Blank gehard glas, glasdikte maximaal 12 mm
- Geluidsabsorberende cassette type D
- rvs glasklem
- rvs afstandhouder



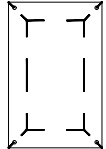
VERTICALE DOORSNEDE type SAG-10D



HORIZONTALE DOORSNEDE type SAG-10D

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

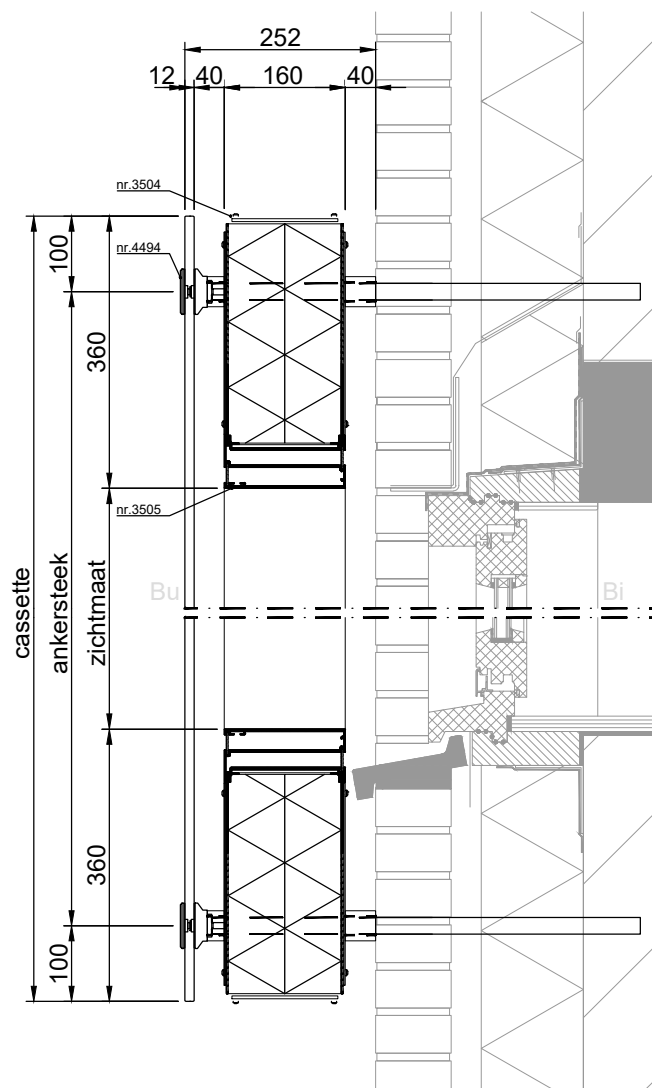
SAG-10E



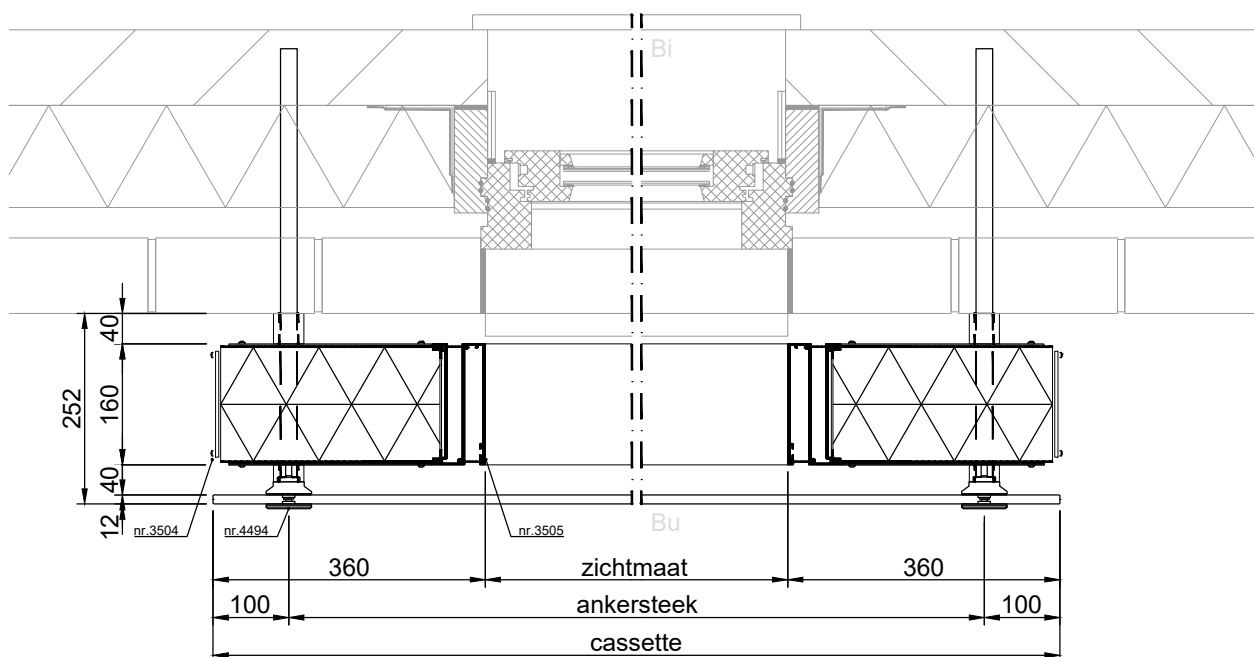
SilentAir gevelschermen, type **SAG-10E**.
Opgebouwd uit 1 cassette.

Voorzien van:

- Blank gehard glas, glasdikte maximaal 12 mm
- Geluidsabsorberende cassette type E
- λ -demper
- rvs glasklem
- rvs afstandhouder



VERTICALE DOORSNEDE type SAG-10E



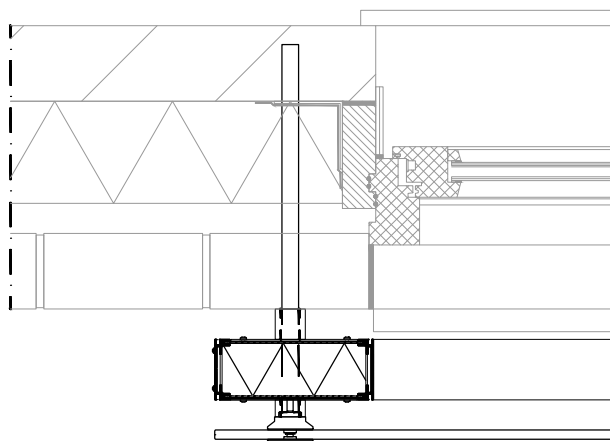
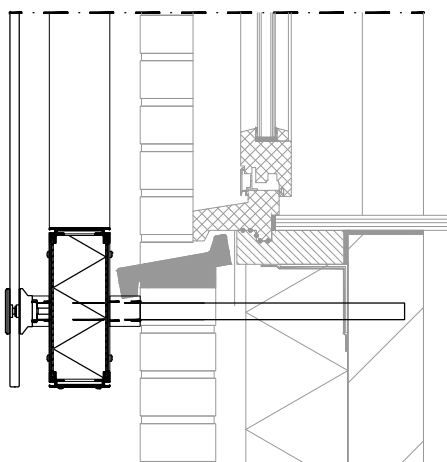
HORIZONTALE DOORSNEDE type SAG-10E

SILENTAIR GEVELSCHERMEN

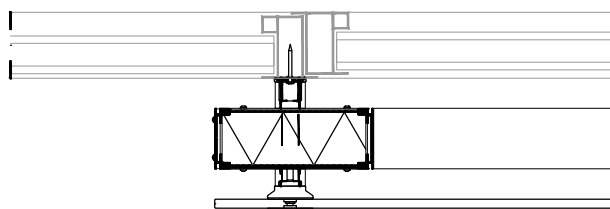
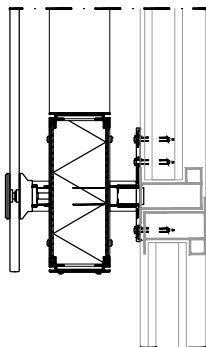
OVERZICHT BEVESTIGINGSMOGELIJKHEDEN

geschikt voor nieuwbouw en transformatie:

Montage inlijmanker

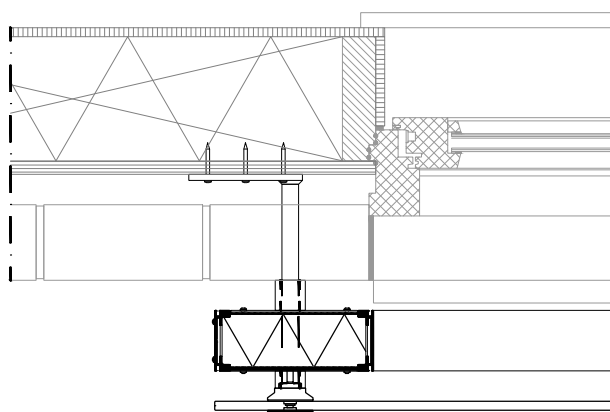
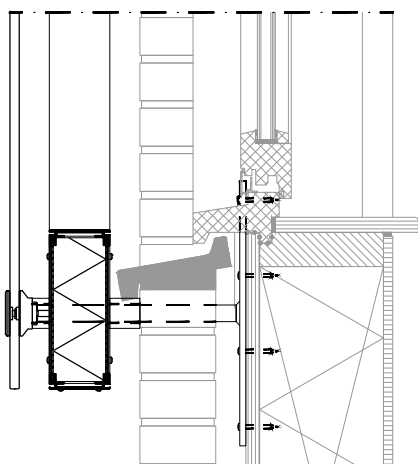


Montage vliesgevel



alleen geschikt voor nieuwbouw:

Montage HSB

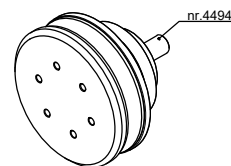


SILENTA/R GEVELSCHERMEN

ONDERDELEN

Glasklem nr. 4494

Materiaal: RVS in combinatie met kunststof afstandhouder kleur zwart



Cassette A, B, C, D, E

Materiaal: Aluminium

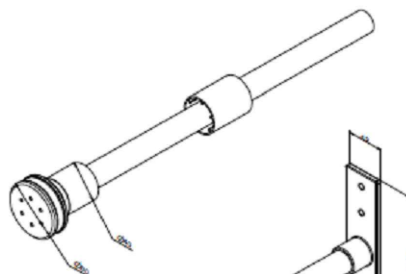
Afstandhouder

Materiaal: Aluminium

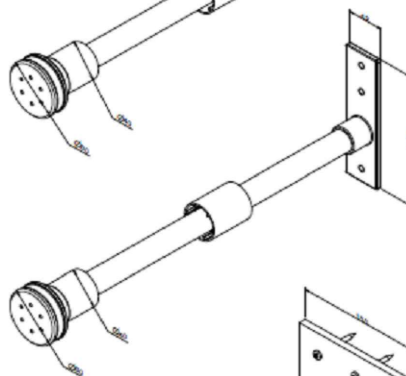
Bevestigingsmateriaal

Materiaal: Combinatie aluminium en RVS

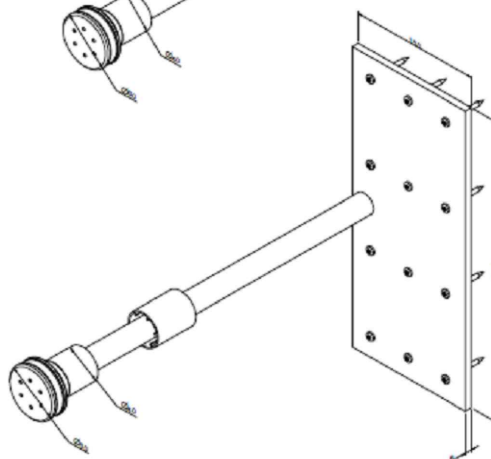
Inlijmstang:



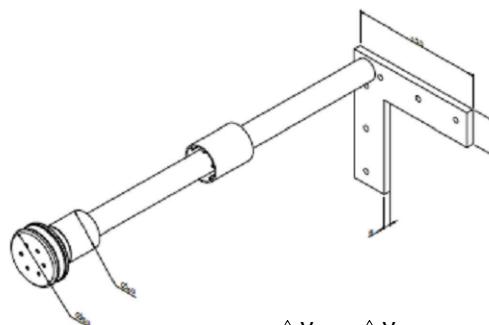
Alu kozijn stang:



HSB stang:

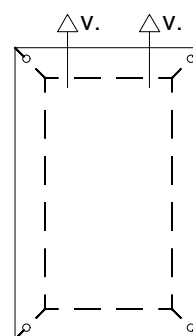


Houten kozijn stang:



OPTIONEEL

Optioneel kan het raam worden uitgevoerd met extra spui ventilatie.
Aan de bovenzijde van het raam is dan een extra opening gerealiseerd.
Neem voor de mogelijkheden contact op met onze adviseurs.



voor aanzicht



boven aanzicht



Postbus 270, 4000 AG Tiel. Tel: (0344) 75 04 00
Het Eek 5, 4004 LM Tiel. E-mail: info@metaglas.nl