

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai plan 40 woningen Geelgorsstraat/Noorderdwarsvaart te Drachten

Auteur : ■■■■■ / ■■■■
Datum : 3 februari 2021
Ons kenmerk : JD/2021-FUMO-0048785/3997
Status : Gecontroleerd
Versie : 02

In opdracht van:
Gemeente Smallingerland
Postbus 10.000
9200 HA Drachten
Contactpersoon: ■■■■■■■■■■

Uitgevoerd door:
FUMO
Postbus 3347
8901 DH Leeuwarden

Bezoekadres:
J.W. de Visserwei 10, Grou

Tel: 0566-750300
E-mail: info@fumo.nl
Website: www.fumo.nl

Contactpersoon: ■■■■■■■■■■
E-mail: ■■■■■■■■■■@fumo.nl
Tel: 0566-■■■■■■■■■

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Normstelling	4
2.1	Wet geluidhinder/Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012	4
2.2	Wettelijk kader wegverkeer	4
2.3	Aftrek wegverkeer conform artikel 110g van de Wgh. / artikel 3.4 van de RMG2012	4
2.4	Aftrek banden conform artikel 3.5 van de RMG2012	5
2.5	Cumulatie artikel 110f Wgh.	5
2.6	Bouwbesluit	5
3	Wegverkeerslawaai	6
3.1	Wijze van onderzoek	6
3.2	Ontwerp	6
3.3	Rekenmodel	6
3.4	Verkeersgegevens	7
3.5	Wegdekken / snelheden	8
3.6	Algemene uitgangspunten.....	8
4	Berekeningsresultaten	9
4.1	Berekeningsresultaten Noorderdwarsvaart.....	9
4.2	Berekeningsresultaten De Knobben	10
4.3	Berekeningsresultaten Geelgorsstraat, Uilevlucht en Schwartzenberglaan ..	10
4.4	Toetsing Bouwbesluit wegverkeer.....	10
5	Bespreking	12
5.1	Toetsing Wgh.	12
5.1.1	Bronmaatregelen	12
5.1.2	Afscherming.....	13
5.1.3	Hogere waarden	13
5.2	Toetsing Bouwbesluit	13
6	Advies	14

Bijlagen

1. Plantekening / ligging rekenpunten
2. Berekeningsresultaten wegverkeer Noorderdwarsvaart
3. Berekeningsresultaten wegverkeer De Knobben
4. Berekeningsresultaten wegverkeer alle wegvakken 30 km/uur
5. Berekeningsresultaten wegverkeer cumulatief alle relevante omliggende wegvakken
6. Rekenmodel / invoergegevens

1 Inleiding

De gemeente Smallingerland heeft een aanvraag binnengekregen voor een woningbouwplan op de hoek van de Geelgorsstraat met de Noorderdwarsvaart in Drachten. Het voornemen is 34 woningen te slopen en daarvoor in de plaats 40 nieuwe woningen, waarvan 10 hofwoningen, te realiseren.

De locatie is gelegen binnen de wettelijke geluidszone van de wegen: Noorderdwarsvaart en de De Knobben. Op deze wegen is een snelheidsregime van 50 km/uur van toepassing. De locatie is gelegen buiten de geluidszone van de Autoweg N31. Op de deels aangrenzende Geelgorsstraat en de nabijgelegen wegen Uilevlucht en Schwartzemberghlaan is een snelheidsregime van 30 km/uur van toepassing. Conform artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een 30 km weg geen geluidszone en zijn de grenswaarden van de Wet geluidhinder (Wgh.) in dat geval niet van toepassing. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidsbelasting van deze wegen wel van belang en zijn deze derhalve opgenomen in dit onderzoek.

De reden voor dit onderzoek is inzicht te krijgen of met het voorgestelde plan ten aanzien van de zoneplichtige wegen de grenswaarden uit de Wgh. worden overschreden en, indien dat het geval is, welke mogelijkheden de gemeente heeft om het plan te kunnen realiseren.

Naast de toetsing van de geluidsbelasting aan de bepalingen van de Wgh. dient ook te worden voldaan aan de voorschriften in het kader van het Bouwbesluit 2012 (Bouwbesluit).

In onderhavig akoestisch onderzoek wordt de te verwachten geluidsbelasting berekend en worden de resultaten getoetst aan de Wgh. en het Bouwbesluit.

Afbeelding 1 Situatie (bron Google Maps)



2 Normstelling

2.1 Wet geluidhinder/Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012

Voor wegverkeerslawaai geldt de gevelbelasting L_{den} in dB (Europese dosismaat). Deze L_{den} is het resultaat van het gemiddelde van de berekende waarden in de dagperiode, de avondperiode en de nachtperiode, e.e.a. omschreven in de EU richtlijn nr. 2002/49/EG.

De berekening van de geluidsbelasting op de gevels is gedaan op basis van de Wgh en het daarop gebaseerde reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012).

2.2 Wettelijk kader wegverkeer

Een zoneplichtige weg heeft aan weerszijden conform artikel 74 van de Wgh. een wettelijke zonebreedte. Deze is zodanig bepaald dat er gelet op artikel 82 van de Wgh. buiten de zone in het algemeen geen geluidsniveaus voorkomen van meer dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

De wegen waarvoor een 30 km-regime geldt zijn conform artikel 74 van de Wgh. zonevrij.

Voor een zoneplichtige binnenstedelijke weg met één of twee rijstroken geldt een zonebreedte van 200 m. De afstand van de wettelijke zonebreedte is onafhankelijk van de verkeersintensiteit en verkeerssnelheid op de betrokken weg en het wegdektype ervan. Het ligt voor de hand dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor een weg met een verkeersintensiteit van 2.500 mvt/etmaal veel dichterbij de weg is gelegen dan voor een weg met een verkeersintensiteit van bijvoorbeeld 10.000 mvt/etmaal.

De voorkeursgrenswaarde van nieuw te bouwen woningen binnen de zone van wegen is 48 dB. Burgemeester en wethouders kunnen ingevolge artikel 83, lid 2 van de Wgh. een hogere waarde vaststellen, met dien verstande, dat deze, bij nieuw te bouwen woningen, die nog niet zijn geprojecteerd, en zijn gelegen in een stedelijk gebied niet meer bedraagt dan maximaal 63 dB. Voor het realiseren van woningen waarbij sprake is van vervangende nieuwbouw kan onder voorwaarden worden afgeweken naar een hogere waarde, in een stedelijk gebied, van maximaal 68 dB.

Voor woningen die een geluidsbelasting ondervinden van meer dan de voorkeursgrenswaarde, is een aanvaardbare geluidsbelasting van 48 dB of lager op tenminste één gevel aan te bevelen. Bij geluidsbelastingen boven de 53 dB dienen de verblijfsruimten evenals de tot de woning behorende buitenruimte zoveel als mogelijk aan de zijde van de woning te worden gesitueerd waar niet de hoogste geluidsbelasting optreedt.

2.3 Aftrek wegverkeer conform artikel 110g van de Wgh. / artikel 3.4 van de RMG2012

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen op de gevels worden gereduceerd. De berekende geluidsbelastingen mogen worden gereduceerd met 2 t/m 4 dB bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur.

De ingevolge artikel 110g van de Wgh. en artikel 3.4 van de RMG2012 toe te passen standaardaftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;

- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wgh.

2.4 Af trek banden conform artikel 3.5 van de RMG2012

Bij de berekening van het geluidsniveau van een weg mag een aftrek worden toegepast vanwege stillere banden. Deze aftrek mag worden toegepast op de wegdekcorrectie en is afhankelijk van de representatieve snelheid van de lichte motorvoertuigen en het wegdek.

De aftrek bedraagt ingevolge artikel 3.5, lid 1 van de RMG2012 in eerste instantie 2 dB in geval van lichte motorvoertuigen met een rijsnelheid van 70 km/uur en hoger, ook in geval van een wegdek bestaande uit dicht asfalt beton.

De aftrek bedraagt ingevolge het tweede lid van dat artikel echter 1 dB ingeval de rijsnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur en hoger is, en het wegdek bestaat uit een van de volgende wegdekken:

- elementenverharding
- Zeer Open Asfalt Beton (ZOAB)
- tweelaags ZOAB, met uitzondering van tweelaags ZOAB fijn.
- uitgeborsteld beton
- geoptimaliseerd uitgeborsteld beton
- oppervlaktebewerking.

2.5 Cumulatie artikel 110f Wgh.

Indien er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron, dient conform art. 110f Wgh. onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen en dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij eventueel te treffen maatregelen. Er is sprake van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen als de zogenaamde voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Omdat de wijzigingslocatie gelegen is in de wettelijke geluidzone van alleen wegen, is er sprake van maar één geluidsbron, waardoor cumulatie conform artikel 110f van de Wgh. niet van toepassing is.

2.6 Bouwbesluit

Enkele wijzigingen als gevolg van het nieuwe Bouwbesluit 2012 voor geluid van buiten voor nieuwbouw zijn:

- Er vindt alleen toetsing plaats voor verblijfgebieden.
- Er geldt altijd een basiseis van 20 dB betreffende de minimale karakteristieke geluidswering van een uitwendige scheidingsconstructie voor een woonfunctie / gezondheidszorgfunctie / bijeenkomstfunctie kinderopvang / onderwijsfunctie.
- Indien een hogere waarde is vastgesteld in het kader van de Wgh., is de karakteristieke geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaai.
- Indien er geen hogere waarde is vastgesteld of de functies zijn gelegen aan een 30 km weg, geldt voor de karakteristieke geluidswering van de gevel, op basis van het Bouwbesluit, alleen de basiseis van 20 dB.

3 Wegverkeerslawaai

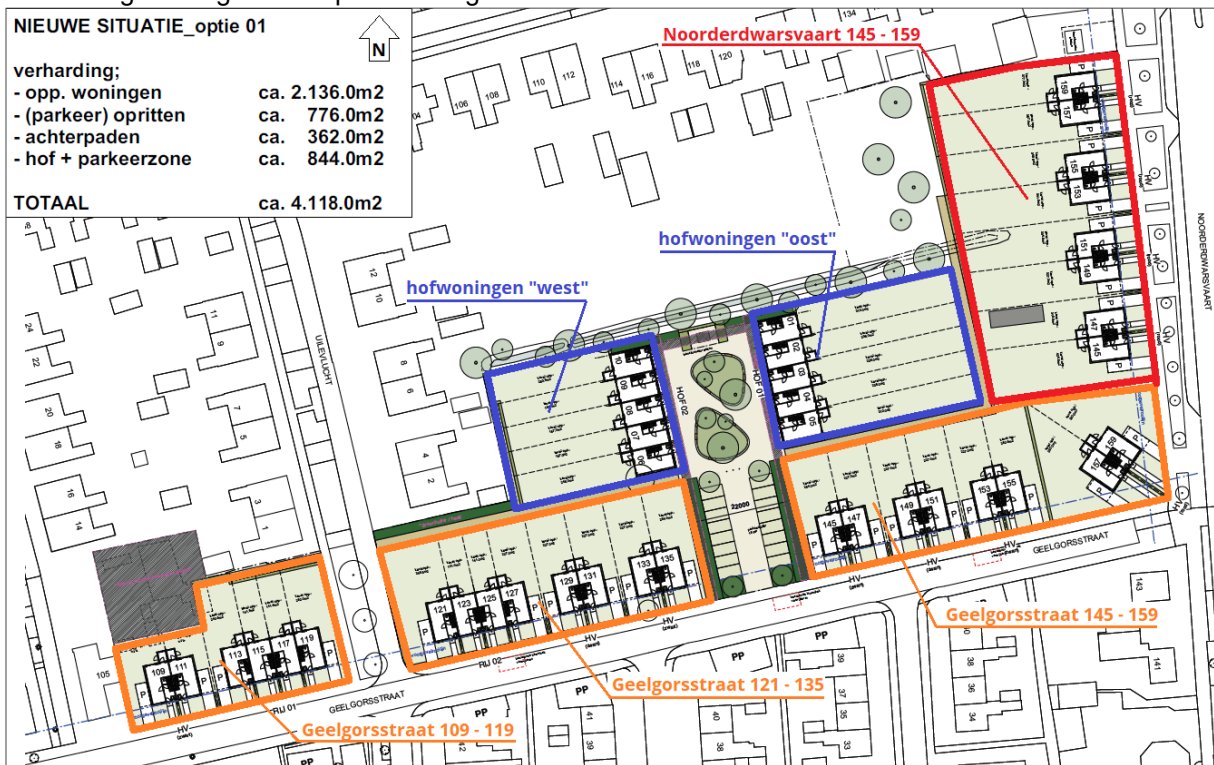
3.1 Wijze van onderzoek

Omdat er sprake is van een complexe berekening, is het onderzoek uitgevoerd met behulp van computerprogrammatuur Geomilieu 5.21 gebaseerd op RMG2012. In dit computerprogramma wordt de aftrek conform artikel 3.5 RMG2012 automatisch toegepast.

3.2 Ontwerp

De gemeente Smallerland heeft een aanvraag binnengekregen voor een woningbouwplan op de hoek van de Geelgorsstraat met de Noorderdwarsvaart in Drachten. Het betreft de realisatie van 40 woningen, waarvan 10 hofwoningen. Het plan is weergegeven in de tekening "situatietekening nieuw" van VdpArchitecten B.V. d.d. 07-01-2021. In afbeelding 2 is de tekening opgenomen.

Afbeelding 2 voorgenomen planvorming



3.3 Rekenmodel

De ligging van de wegen en gebouwen is ingevoerd op basis van een digitale ondergrond. Het betreft de tekening "situatietekening nieuw" van VdpArchitecten B.V. d.d. 07-01-2021. De hoogtes zijn ingevoerd op basis van openbaar raadpleegbaar kaart-/fotomateriaal en veldwerk ter plaatse.

In het rekenmodel zijn rekenpunten ingevoerd op de gevels van de te realiseren woningen. Voor de waarneemhoogte is uitgegaan van 1,5 m + vloerpeil. In de berekening is uitgegaan van woningen met twee geluidsgevoelige bouwlagen. De ligging van de rekenpunten is aangegeven op de computerplot in bijlage 1.

3.4 Verkeersgegevens

Voor de berekening is conform het reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, het jaar 2031 als toekomstig maatgevend jaar aangehouden (*minimaal het tiende jaar na het akoestisch onderzoek*). De gemeente heeft verkeersgegevens, werkdag etmaalintensiteiten, aangeleverd voor het jaar 2030 van het omliggend wegennet. In overleg met de beleidsmedewerker Verkeer & Vervoer van de gemeente is het voor de autonome groei het percentage vastgesteld op 1% per jaar.

In het akoestisch onderzoek dient uitgegaan te worden van een werkdag gemiddelde etmaalintensiteit. Op de Noorderdwarsvaart zijn in 2015 verkeerstellingen uitgevoerd. Op basis van deze tellingen is de correctiefactor van werk- naar werkdag intensiteit vastgesteld op 0,91.

De voornoemde tellingen op de Noorderdwarsvaart zijn gebruikt voor het vaststellen van de uurintensiteit en categorisering van het verkeer. Deze gegevens zijn in overleg met de gemeente ook gebruikt voor de overige omliggende wegen. Dit kan worden beschouwd als worst-case scenario omdat er in de woonwijk, zoals op de Geelgorsstraat, normaliter uitsluitend sprake is van lichte motorvoertuigen. In de berekening wordt nu ook rekening gehouden met een zwaardere categorie.

Het plan voorziet in (40 nieuw – 34 te slopen =) zes extra woningen ten opzichte van de huidige situatie. Deze zes woningen zullen extra verkeersgeneratie tot gevolg hebben. Voor de extra verkeersgeneratie is in overleg met de gemeente uitgegaan van 6 motorvoertuigbewegingen per extra woning. Dit komt neer op (6 x 6 =) 36 extra bewegingen.

Ter informatie zijn in tabel 1 de aangehouden werkdagintensiteiten weergegeven van de wegvakken ter hoogte van de beoogde locatie. In bijlage 6 zijn de relevante verstrekte gegevens van de gemeente opgenomen.

Tabel 1 relevante werkdagintensiteiten

Wegvak	Werkdagintensiteit mvt/etmaal Jaar 2030	Werkdagintensiteit mvt/etmaal Jaar 2031*
Noorderdwarsvaart	7.200	6.653
De Knobben	3.900	3.620
Geelgorsstraat	300	311
Uilevlucht	500	495
Schwartzenberghlaan	800	771
* waarbij rekening is gehouden met de volgende correcties: <ul style="list-style-type: none"> • werkdag naar werkdag factor 0,91 • autonome groei van jaar 2030 naar 2031 van 1% • extra verkeersgeneratie voor zes extra woningen totaal 36 mvt/etmaal 		

3.5 Wegdekken / snelheden

Voor de situatie in 2031 is uitgegaan van de wegdektypes en snelheden zoals huidig aanwezig. De gegevens zijn opgenomen in tabel 2.

Tabel 2 relevante wegkenmerken

Wegvak	Snelheid km/uur	Wegdektype
Noorderdwarsvaart	50	W0 (DAB)
De Knobben	50	W9a (klinkers)
Geelgorsstraat	30*	W9a (klinkers)
Uilevlucht	30*	W9a (klinkers)
Schwartzenberghlaan	30*	W9a (klinkers)
* <i>Geen geluidszone overeenkomstig de Wgh.</i>		

3.6 Algemene uitgangspunten

- Bij de modellering is uitgegaan van een maaiveldhoogte van 0 m = 0m +NAP.
- Weghoogte conform NAP-hoogtes geluidsregister weg.
- Waarneemhoogte rekenpunten: 1,5 en 4,5 m + maaiveld.
- Invoer ligging wegen/gebouwen: digitale ondergrond (situatietekening nieuw" van VdpArchitecten B.V. d.d. 07-01-2021).
- Reflectie, afscherming en bodemfactoren conform rekenmodel.
- Voor de berekeningen is de bodem, uitgezonderd de bodemgebieden, zacht (aangehouden bodemfactor 1,0) en is uitgegaan van 1 reflectie.

4 Berekeningsresultaten

4.1 Berekeningsresultaten Noorderdwarsvaart

In tabel 3 zijn de berekeningsresultaten weergegeven. Het betreft hier de L_{den} -waarden ten gevolge van het verkeer op de Noorderdwarsvaart in het maatgevende jaar 2031. In de laatste kolom van de tabel wordt de geluidsbelasting weergegeven waarmee moet worden getoetst aan de Wgh. Deze waarden zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wgh.

In de tabel zijn uitsluitend de maatgevende te realiseren woningen opgenomen. Dit betreft de woningen waarbij de wettelijke voorkeursgrenswaarde uit Wgh. (48 dB) op één of meerdere gevels wordt overschreden. Voor de uitgebreide berekeningsresultaten, op alle te realiseren woningen, wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3 geluidsbelasting t.g.v. Noorderdwarsvaart jaar 2031

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
01 O	Noorderdwarsvaart 145	1,5 / 4,5	60 / 61	5	55 / 56	
01 W		1,5 / 4,5	34 / 36	5	29 / 31	
01 Z		1,5 / 4,5	57 / 58	5	52 / 53	
02 N	Noorderdwarsvaart 147	1,5 / 4,5	56 / 57	5	51 / 52	
02 O		1,5 / 4,5	60 / 61	5	55 / 56	
02 W		1,5 / 4,5	34 / 35	5	29 / 30	
03 O	Noorderdwarsvaart 149	1,5 / 4,5	60 / 61	5	55 / 56	
03 W		1,5 / 4,5	35 / 36	5	30 / 31	
03 Z		1,5 / 4,5	57 / 57	5	52 / 52	
04 N	Noorderdwarsvaart 151	1,5 / 4,5	56 / 57	5	51 / 52	
04 O		1,5 / 4,5	60 / 60	5	55 / 55	
04 W		1,5 / 4,5	34 / 34	5	29 / 29	
05 O	Noorderdwarsvaart 153	1,5 / 4,5	60 / 60	5	55 / 55	
05 W		1,5 / 4,5	34 / 35	5	29 / 30	
05 Z		1,5 / 4,5	56 / 57	5	51 / 52	
06 N	Noorderdwarsvaart 155	1,5 / 4,5	56 / 57	5	51 / 52	
06 O		1,5 / 4,5	59 / 60	5	54 / 55	
06 W		1,5 / 4,5	35 / 34	5	30 / 29	
07 O	Noorderdwarsvaart 157	1,5 / 4,5	59 / 60	5	54 / 55	
07 W		1,5 / 4,5	34 / 35	5	29 / 30	
07 Z		1,5 / 4,5	56 / 57	5	51 / 52	
08 N	Noorderdwarsvaart 159	1,5 / 4,5	55 / 56	5	50 / 51	
08 O		1,5 / 4,5	59 / 60	5	54 / 55	
08 W		1,5 / 4,5	32 / 34	5	27 / 29	
29 NW	Geelgorsstraat 157	1,5 / 4,5	43 / 49	5	38 / 44	
29 ZO		1,5 / 4,5	58 / 59	5	53 / 54	
29 ZW		1,5 / 4,5	51 / 53	5	46 / 48	
30 NO	Geelgorsstraat 159	1,5 / 4,5	59 / 59	5	54 / 54	
30 NW		1,5 / 4,5	49 / 51	5	44 / 46	
30 ZO		1,5 / 4,5	60 / 60	5	55 / 55	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

Uit de resultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, ter plaatse van tien woningen, wordt overschreden. Wel kan worden voldaan aan de maximaal vast te stellen hogere waarde van 63 dB. De hoogst berekende waarde bedraagt 56 dB inclusief aftrek artikel 110g van de Wgh.

Alle woningen hebben minimaal één (geluidsluwe)gevel waarbij de geluidsbelasting lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde.

4.2 Berekeningsresultaten De Knobben

De berekeningsresultaten ten gevolge van het verkeer op de De Knobben in het maatgevende jaar 2031 zijn opgenomen in bijlage 3. Uit de resultaten blijkt dat, ter plaatse van alle woningen, wordt voldaan aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit Wgh.

De geluidsbelasting bedraagt op de maatgevende woning ten hoogste 42 dB inclusief aftrek artikel 110g van de Wgh. Dit betreft de woning aan de Noorderdwarsvaart 159.

4.3 Berekeningsresultaten Geelgorsstraat, Uilevlucht en Schwartzenbergklaan

De berekeningsresultaten ten gevolge van het verkeer op de wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur (Geelgorsstraat, Uilevlucht en Schwartzenbergklaan) in het maatgevende jaar 2031 zijn opgenomen in bijlage 4. In het daar gegeven overzicht is de geluidsbelasting van deze drie wegen als totaalwaarde opgenomen. Voor de beoordeling (formeel geen grenswaarden Wgh.) is aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de Wgh.

Uit de resultaten blijkt dat de totale geluidsbelasting van de omliggende wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur, ter plaatse van alle te realiseren woningen, voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4.4 Toetsing Bouwbesluit wegverkeer

Conform het Bouwbesluit dient de geluidswering gebaseerd te worden op de vast te stellen hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Bij de bepaling van de geluidswering, bedraagt de aftrek conform artikel 110g van de Wgh. 0 dB.

Wij adviseren echter om de geluidswering af te stemmen op de gecumuleerde L_{den} -waarden van alle omliggende wegen en 33 dB binnenniveau (eis nieuwbouw Bouwbesluit). Met deze benadering kan gemotiveerd worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in de te realiseren woningen.

Op basis van artikel 3.2 uit het Bouwbesluit geldt een minimale geluidswering van 20 dB voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied. Voor een gevelbelasting tot en met 53 dB (20+33) kan derhalve worden volstaan met de minimale geluidsweringseis. Voor een geluidbelasting hoger dan 53 dB zal aanvullend onderzoek gedaan moeten worden naar de geluidswering van de gevel.

In tabel 4 zijn uitsluitend de te realiseren woningen opgenomen met een gecumuleerde geluidsbelasting als gevolg van wegverkeer die hoger is dan 53 dB. Voor de uitgebreide berekeningsresultaten, op alle te realiseren woningen, wordt verwezen naar bijlage 5.

Tabel 4 geluidsbelasting t.g.v. alle wegvakken

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek
			Lden dB jaar 2031
			alle wegvakken
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5 / 4,5	60 / 61
01 W_A		1,5 / 4,5	36 / 38
01 Z_A		1,5 / 4,5	57 / 58
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5 / 4,5	56 / 57
02 O_A		1,5 / 4,5	60 / 61
02 W_A		1,5 / 4,5	35 / 37
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5 / 4,5	60 / 61
03 W_A		1,5 / 4,5	35 / 38
03 Z_A		1,5 / 4,5	56 / 57
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5 / 4,5	56 / 57
04 O_A		1,5 / 4,5	60 / 60
04 W_A		1,5 / 4,5	35 / 36
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5 / 4,5	60 / 60
05 W_A		1,5 / 4,5	36 / 37
05 Z_A		1,5 / 4,5	56 / 57
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5 / 4,5	56 / 57
06 O_A		1,5 / 4,5	60 / 60
06 W_A		1,5 / 4,5	36 / 36
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5 / 4,5	59 / 60
07 W_A		1,5 / 4,5	36 / 37
07 Z_A		1,5 / 4,5	56 / 57
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5 / 4,5	56 / 57
08 O_A		1,5 / 4,5	59 / 60
08 W_A		1,5 / 4,5	36 / 38
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	1,5 / 4,5	44 / 49
29 ZO_A		1,5 / 4,5	58 / 59
29 ZW_A		1,5 / 4,5	54 / 54
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	1,5 / 4,5	59 / 59
30 NW_A		1,5 / 4,5	50 / 51
30 ZO_A		1,5 / 4,5	60 / 60

5 Bespreking

Op verzoek van de gemeente Smallingerland heeft de FUMO onderzoek gedaan naar de geluidsbelasting op het woningbouwplan op de hoek van de Geelgorsstraat met de Noorderdwarsvaart in Drachten. Het voornemen is 34 woningen te slopen en daarvoor in de plaats 40 nieuwe woningen, waarvan 10 hofwoningen, te realiseren.

Omdat het plan aan de voorwaarden van de Wgh. moet voldoen, zijn de gevelbelastingen berekend van het verkeer in het toekomstig maatgevende jaar 2031.

5.1 Toetsing Wgh.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het verkeer op de zoneplichtige Noorderdwarsvaart ter plaatse van 10 woningen, op één of meerdere gevels de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 56 dB inclusief aftrek artikel 110g van de Wgh. waarmee wel wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde.

De geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de zoneplichtige weg De Knobben voldoet op alle woningen aan de voorkeursgrenswaarde. Voor dit wegvak zijn er vanuit de Wgh. dan ook geen belemmeringen geconstateerd.

De wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur (Geelgorsstraat, Uilevlucht en Schwartzenbergklaan) hebben geen wettelijke geluidszone. Daardoor zijn formeel de grenswaarden uit de Wgh. ook niet van toepassing. Als bij de grenswaarden uit de Wgh. aansluiting wordt gezocht dan blijkt dat de totale geluidsbelasting van deze wegen, ter plaatse van alle te realiseren woningen, voldoet aan de voorkeursgrenswaarde. Ook voor deze wegvakken zijn er ten aanzien van geluid geen belemmeringen geconstateerd.

5.1.1 Bronmaatregelen

Op de Noorderdwarsvaart bestaat het wegdek uit asfalt (DAB). Het toepassen van het meest geluidsreducerend type wegdek (dunne deklaag type B uit de rekenmethode (afname ca. 4 dB bij 50 km/uur) kan de geluidsbelasting doen afnemen maar kan er niet voor zorgen dat geluidsbelasting reduceert tot de voorkeursgrenswaarde. Op de betreffende 10 woningen blijft daarmee dus een hogere waarde noodzakelijk.

Tevens zal door de nabijgelegen kruising met de De Knobben / Schwartzenbergklaan het aanbrengen van een reducerend type asfalt, naar alle waarschijnlijkheid, extra onderhoudskosten, door wringing van het asfalt, tot gevolg hebben.

Uit bovenstaande blijkt dat bronmaatregelen in de vorm van het aanbrengen van een reducerende type wegdek beperkt effect heeft. Vanuit financieel oogpunt zal het aanbrengen van reducerend asfalt voor een beperkt aantal woningen en de verwachte extra onderhoudskosten door wringing naar verwachting op bezwaren stuiten.

Indien de gemeente bronmaatregelen, in de vorm van reducerend wegdek, wil doorvoeren zal een keuze gemaakt moet worden in het toe te passen product. De keuze zal opnieuw moeten worden doorgerekend om de geluidsbelasting te bepalen en daarmee de benodigde hogere waarden.

5.1.2 Afscherming

Een voldoende effectief geluidsscherm of wal is niet mogelijk. Deze afscherming zal namelijk meerdere keren moeten worden onderbroken ten behoeve van de op-/afritten van de woningen.

5.1.3 Hogere waarden

Om de ontwikkeling te kunnen realiseren moet de gemeente (B&W), indien niet wordt gekozen voor bronmaatregelen of afscherming, conform artikel 83 lid 5 van de Wgh. hogere waarden vaststellen. Bij de te volgen procedure zal de gemeente moeten motiveren en argumenteren waarom een hogere waarde wordt vastgesteld en er niet gekozen wordt om door middel van andere mogelijkheden te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

De benodigde hogere waarden zijn in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 5 benodigde hogere waarden

Benodigde "hogere waarden"			
punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting incl aftrek
			Lden dB jaar 2031
			Noorderdw arsvaart
01 O	Noorderdw arsvaart 145	1,5 / 4,5	55 / 56
01 Z		1,5 / 4,5	52 / 53
02 N	Noorderdw arsvaart 147	1,5 / 4,5	51 / 52
02 O		1,5 / 4,5	55 / 56
03 O	Noorderdw arsvaart 149	1,5 / 4,5	55 / 56
03 Z		1,5 / 4,5	52 / 52
04 N	Noorderdw arsvaart 151	1,5 / 4,5	51 / 52
04 O		1,5 / 4,5	55 / 55
05 O	Noorderdw arsvaart 153	1,5 / 4,5	55 / 55
05 Z		1,5 / 4,5	51 / 52
06 N	Noorderdw arsvaart 155	1,5 / 4,5	51 / 52
06 O		1,5 / 4,5	54 / 55
07 O	Noorderdw arsvaart 157	1,5 / 4,5	54 / 55
07 Z		1,5 / 4,5	51 / 52
08 N	Noorderdw arsvaart 159	1,5 / 4,5	50 / 51
08 O		1,5 / 4,5	54 / 55
29 ZO	Geelgorstraat 157	1,5 / 4,5	53 / 54
30 NO	Geelgorstraat 159	1,5 / 4,5	54 / 54
30 ZO		1,5 / 4,5	55 / 55

5.2 Toetsing Bouwbesluit

Conform het Bouwbesluit dient de geluidswering gebaseerd te worden op de vast te stellen hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Bij de bepaling van de geluidswering, bedraagt de aftrek conform artikel 110g van de Wgh. 0 dB.

Wij adviseren echter om de geluidswering af te stemmen op de gecumuleerde L_{den} -waarden van alle omliggende wegen en 33 dB binnenniveau (eis nieuwbouw Bouwbesluit). Met deze benadering kan gemotiveerd worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in de te realiseren woningen.

Voor de woningen met een geluidsbelasting hoger dan 53 dB (exclusief aftrek artikel 110g van de Wgh.) zal aanvullend onderzoek gedaan moeten worden naar de geluidswering van de gevel. Deze woningen zijn reeds weergegeven in tabel 4.

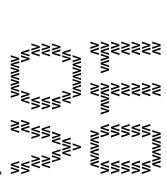
6 Advies

- Om de ontwikkeling te kunnen realiseren moet de gemeente (B&W), indien niet wordt gekozen voor bronmaatregelen of afscherming, conform artikel 83 lid 5 van de Wgh. hogere waarden vaststellen als gevolg van het verkeer op de Noorderdwarsvaart. De vast te leggen hogere waarden zijn opgenomen in tabel 5.
- Van de initiatiefnemer een verklaring vragen betreffende de garantie van het te halen binnenniveau als gevolg van de geluidsbelasting van wegverkeer. Conform het Bouwbesluit bedraagt deze eis 33 dB. Wij adviseren om de geluidswering af te stemmen op de gecumuleerde L_{den} -waarden van alle omliggende wegen (zie tabel 4).

BIJLAGEN

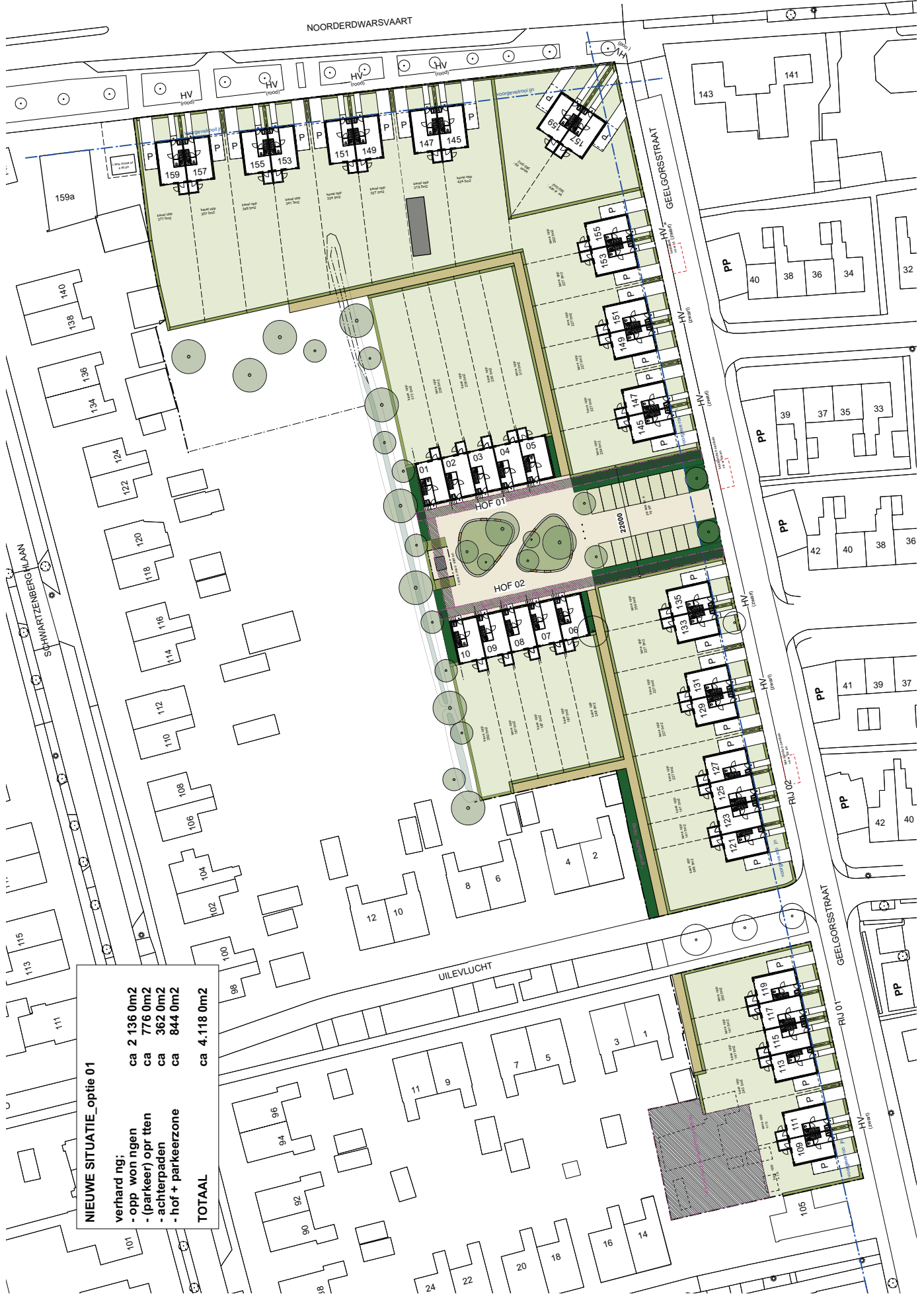


Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing



COPYRIGHT
V&P ARCHITECTEN B.V.
T. 050 313 68 00
WELKOM@VPARCHITECTEN.NL

DATUM 07-01-2021
 GENUJZIGD
 PROJECTNUMMER 18131
 FASE VOORLOPIG ONTWERP
 STATUS VOORLOPIG
 PROJECTNAAM ACCOLADE DRACHTEN
 OPDRACHTGEVER ACCOLADE
 ONDERDEEL STUURTEKENING NIEUW
 SCHAAL 1:500
 FORMAAT A2



NIEUWE SITUATIE_optie 01

verhard ng;
 - opp won ngen
 - (parkeer) opr ten
 - achterpaden
 - hof + parkeerzone
TOTAAL

ca 2 136 0m ²
ca 776 0m ²
ca 362 0m ²
ca 844 0m ²
ca 4.118 0m ²



NB:
 - Rithen gemeente ad Noorderdwarfsstraat nader te bekijken,
 - timmer en rijparkerplekken die hier momenteel zijn gesitueerd
 - opzatz behoud en / rijkth
 - situatiefkaart naar inmeting MUG dd 24-11-2020

- BEVINDING:**
- erfverand
 - lawa
 - groene heug
 - beplanting hof
 - beplanting
 - parkeer (p-rijtunen)
 - openbare parkeerzone
 - gemeentelid bebouwen
 - n.v.w. n.v.w. p-rijtunen bebouwen
 - w/w
 - p-rijtunen (rijtunen)
 - erfgronden
 - n.v.w. n.v.w. n.v.w. bebouwen
 - n.v.w. n.v.w. n.v.w. bebouwen
- RV:**
 hv hv hv
 hv hv hv
 hv hv hv
 hv hv hv
 hv hv hv
 hv hv hv
- R:**
 r r r r
 r r r r
 r r r r
 r r r r
 r r r r
 r r r r

Adres: Geelgorsstraat nr 109-159
 Noorderdwarfsvaart nr 145-159
 Keldastate gemeente: Drachten
Arnbijl: 40 WONINGEN - 42 PARKEERPLEKKEN
 16 parkeerplekken ipv huwoningen
 26 parkeerplekken op eigen terrein (naa frivrijstaande woningen en huwoningen ad Geelgorsstraat)

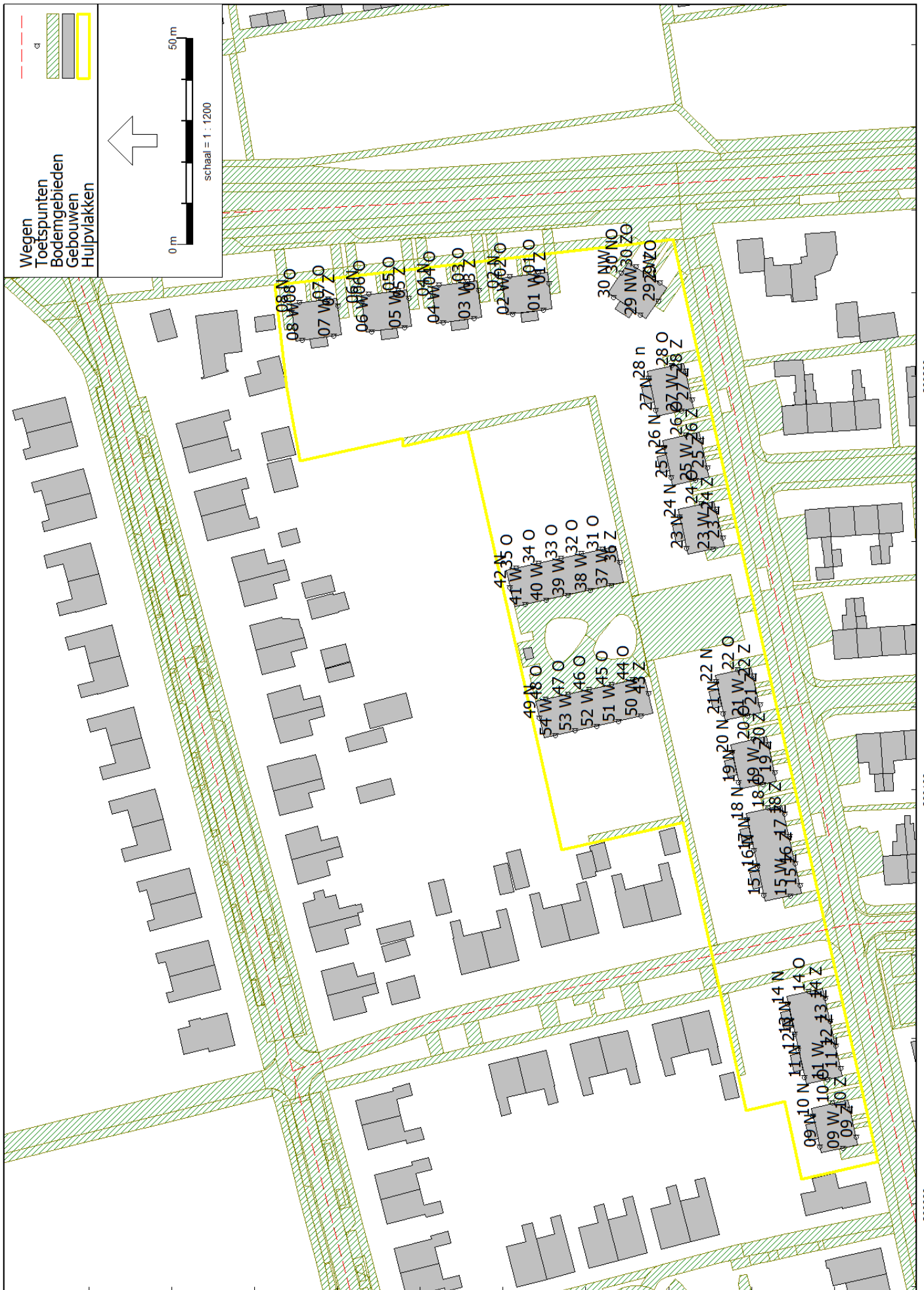


570100

570000

203200

203100



570100

570000



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	60	5	55	
01 O_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	61	5	56	
01 W_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	34	5	29	
01 W_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	36	5	31	
01 Z_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	57	5	52	
01 Z_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	58	5	53	
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	56	5	51	
02 N_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	57	5	52	
02 O_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	60	5	55	
02 O_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	61	5	56	
02 W_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	34	5	29	
02 W_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	35	5	30	
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	60	5	55	
03 O_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	61	5	56	
03 W_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	35	5	30	
03 W_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	36	5	31	
03 Z_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	57	5	52	
03 Z_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	57	5	52	
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	56	5	51	
04 N_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	57	5	52	
04 O_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	60	5	55	
04 O_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	60	5	55	
04 W_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	34	5	29	
04 W_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	34	5	29	
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	60	5	55	
05 O_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	60	5	55	
05 W_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	34	5	29	
05 W_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	35	5	30	
05 Z_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	56	5	51	
05 Z_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	57	5	52	
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	56	5	51	
06 N_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	57	5	52	
06 O_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	59	5	54	
06 O_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	60	5	55	
06 W_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	35	5	30	
06 W_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	34	5	29	
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	59	5	54	
07 O_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	60	5	55	
07 W_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	34	5	29	
07 W_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	35	5	30	
07 Z_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	56	5	51	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
07 Z_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	57	5	52	
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	55	5	50	
08 N_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	56	5	51	
08 O_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	59	5	54	
08 O_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	60	5	55	
08 W_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	32	5	27	
08 W_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	34	5	29	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	1,5	26	5	21	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	4,5	31	5	26	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	1,5	23	5	18	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	4,5	27	5	22	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	1,5	32	5	27	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	4,5	32	5	27	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	1,5	28	5	23	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	4,5	31	5	26	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	1,5	23	5	18	
10 O_B	Geelgorsstraat 111	4,5	26	5	21	
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	1,5	32	5	27	
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	4,5	32	5	27	
11 N_A	Geelgorsstraat 113	1,5	28	5	23	
11 N_B	Geelgorsstraat 113	4,5	30	5	25	
11 W_A	Geelgorsstraat 113	1,5	23	5	18	
11 W_B	Geelgorsstraat 113	4,5	27	5	22	
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	1,5	33	5	28	
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	4,5	33	5	28	
12 N_A	Geelgorsstraat 115	1,5	28	5	23	
12 N_B	Geelgorsstraat 115	4,5	30	5	25	
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	1,5	33	5	28	
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	4,5	34	5	29	
13 N_A	Geelgorsstraat 117	1,5	27	5	22	
13 N_B	Geelgorsstraat 117	4,5	30	5	25	
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	1,5	34	5	29	
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	4,5	34	5	29	
14 N_A	Geelgorsstraat 119	1,5	32	5	27	
14 N_B	Geelgorsstraat 119	4,5	32	5	27	
14 O_A	Geelgorsstraat 119	1,5	28	5	23	
14 O_B	Geelgorsstraat 119	4,5	30	5	25	
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	1,5	34	5	29	
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	4,5	34	5	29	
15 N_A	Geelgorsstraat 121	1,5	30	5	25	
15 N_B	Geelgorsstraat 121	4,5	32	5	27	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
15 W_A	Geelgorsstraat 121	1,5	28	5	23	
15 W_B	Geelgorsstraat 121	4,5	29	5	24	
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	1,5	36	5	31	
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	4,5	36	5	31	
16 N_A	Geelgorsstraat 123	1,5	30	5	25	
16 N_B	Geelgorsstraat 123	4,5	33	5	28	
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	1,5	36	5	31	
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	4,5	36	5	31	
17 N_A	Geelgorsstraat 125	1,5	28	5	23	
17 N_B	Geelgorsstraat 125	4,5	33	5	28	
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	1,5	36	5	31	
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	4,5	36	5	31	
18 N_A	Geelgorsstraat 127	1,5	30	5	25	
18 N_B	Geelgorsstraat 127	4,5	34	5	29	
18 O_A	Geelgorsstraat 127	1,5	27	5	22	
18 O_B	Geelgorsstraat 127	4,5	31	5	26	
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	1,5	37	5	32	
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	4,5	37	5	32	
19 N_A	Geelgorsstraat 129	1,5	31	5	26	
19 N_B	Geelgorsstraat 129	4,5	34	5	29	
19 W_A	Geelgorsstraat 129	1,5	24	5	19	
19 W_B	Geelgorsstraat 129	4,5	28	5	23	
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	1,5	37	5	32	
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	4,5	37	5	32	
20 N_A	Geelgorsstraat 131	1,5	33	5	28	
20 N_B	Geelgorsstraat 131	4,5	35	5	30	
20 O_A	Geelgorsstraat 131	1,5	29	5	24	
20 O_B	Geelgorsstraat 131	4,5	32	5	27	
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	1,5	37	5	32	
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	4,5	38	5	33	
21 N_A	Geelgorsstraat 133	1,5	32	5	27	
21 N_B	Geelgorsstraat 133	4,5	35	5	30	
21 W_A	Geelgorsstraat 133	1,5	25	5	20	
21 W_B	Geelgorsstraat 133	4,5	28	5	23	
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	1,5	38	5	33	
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	4,5	40	5	35	
22 N_A	Geelgorsstraat 135	1,5	37	5	32	
22 N_B	Geelgorsstraat 135	4,5	37	5	32	
22 O_A	Geelgorsstraat 135	1,5	39	5	34	
22 O_B	Geelgorsstraat 135	4,5	40	5	35	
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	1,5	39	5	34	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	4,5	40	5	35	
23 N_A	Geelgorsstraat 145	1,5	34	5	29	
23 N_B	Geelgorsstraat 145	4,5	41	5	36	
23 W_A	Geelgorsstraat 145	1,5	32	5	27	
23 W_B	Geelgorsstraat 145	4,5	33	5	28	
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	1,5	43	5	38	
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	4,5	45	5	40	
24 N_A	Geelgorsstraat 147	1,5	41	5	36	
24 N_B	Geelgorsstraat 147	4,5	42	5	37	
24 O_A	Geelgorsstraat 147	1,5	40	5	35	
24 O_B	Geelgorsstraat 147	4,5	42	5	37	
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	1,5	44	5	39	
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	4,5	45	5	40	
25 N_A	Geelgorsstraat 149	1,5	37	5	32	
25 N_B	Geelgorsstraat 149	4,5	43	5	38	
25 W_A	Geelgorsstraat 149	1,5	35	5	30	
25 W_B	Geelgorsstraat 149	4,5	38	5	33	
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	1,5	45	5	40	
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	4,5	47	5	42	
26 N_A	Geelgorsstraat 151	1,5	43	5	38	
26 N_B	Geelgorsstraat 151	4,5	44	5	39	
26 O_A	Geelgorsstraat 151	1,5	41	5	36	
26 O_B	Geelgorsstraat 151	4,5	45	5	40	
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	1,5	46	5	41	
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	4,5	49	5	44	
27 N_A	Geelgorsstraat 153	1,5	38	5	33	
27 N_B	Geelgorsstraat 153	4,5	46	5	41	
27 W_A	Geelgorsstraat 153	1,5	40	5	35	
27 W_B	Geelgorsstraat 153	4,5	42	5	37	
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	1,5	48	5	43	
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	4,5	50	5	45	
28 n_A	Geelgorsstraat 155	1,5	47	5	42	
28 n_B	Geelgorsstraat 155	4,5	48	5	43	
28 O_A	Geelgorsstraat 155	1,5	51	5	46	
28 O_B	Geelgorsstraat 155	4,5	53	5	48	
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	1,5	50	5	45	
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	4,5	52	5	47	
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	43	5	38	
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	49	5	44	
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	1,5	58	5	53	
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	4,5	59	5	54	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	51	5	46	
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	53	5	48	
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	59	5	54	
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	59	5	54	
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	1,5	49	5	44	
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	4,5	51	5	46	
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	60	5	55	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	60	5	55	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	41	5	36	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	43	5	38	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42	5	37	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	43	5	38	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42	5	37	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	44	5	39	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42	5	37	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	44	5	39	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42	5	37	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	43	5	38	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	39	5	34	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	41	5	36	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	31	5	26	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	33	5	28	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	31	5	26	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	29	5	24	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	31	5	26	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	29	5	24	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	27	5	22	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	31	5	26	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	38	5	33	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	39	5	34	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	36	5	31	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	38	5	33	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34	5	29	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36	5	31	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34	5	29	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36	5	31	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34	5	29	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	35	5	30	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	35	5	30	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			Noorderdwarsvaart		Noorderdwarsvaart	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36	5	31	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34	5	29	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36	5	31	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	33	5	28	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	35	5	30	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	26	5	21	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	27	5	22	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	26	5	21	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	27	5	22	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	28	5	23	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	28	5	23	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	28	5	23	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	30	5	25	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	28	5	23	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	29	5	24	

Resultaten Noorderdwarsvaart
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderdwarsvaart
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	203224,88	570031,42	1,50	59,4	57,9	49,3	60,2	
01 O_B	Noorderdwarsvaart 145	203224,88	570031,42	4,50	60,0	58,5	49,9	60,8	
01 W_A	Noorderdwarsvaart 145	203215,84	570030,22	1,50	33,1	31,6	23,0	33,9	
01 W_B	Noorderdwarsvaart 145	203215,84	570030,22	4,50	34,9	33,4	24,8	35,7	
01 Z_A	Noorderdwarsvaart 145	203222,22	570028,84	1,50	56,2	54,7	46,1	57,0	
01 Z_B	Noorderdwarsvaart 145	203222,22	570028,84	4,50	56,9	55,4	46,8	57,7	
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	203221,05	570040,06	1,50	55,6	54,1	45,5	56,4	
02 N_B	Noorderdwarsvaart 147	203221,05	570040,06	4,50	56,3	54,8	46,2	57,1	
02 O_A	Noorderdwarsvaart 147	203224,02	570038,34	1,50	59,4	57,8	49,3	60,1	
02 O_B	Noorderdwarsvaart 147	203224,02	570038,34	4,50	59,9	58,4	49,8	60,7	
02 W_A	Noorderdwarsvaart 147	203214,91	570037,64	1,50	32,9	31,4	22,8	33,7	
02 W_B	Noorderdwarsvaart 147	203214,91	570037,64	4,50	34,3	32,8	24,2	35,1	
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	203222,74	570048,61	1,50	59,2	57,6	49,1	59,9	
03 O_B	Noorderdwarsvaart 149	203222,74	570048,61	4,50	59,7	58,2	49,7	60,5	
03 W_A	Noorderdwarsvaart 149	203213,75	570047,01	1,50	34,0	32,4	23,9	34,7	
03 W_B	Noorderdwarsvaart 149	203213,75	570047,01	4,50	34,8	33,3	24,8	35,6	
03 Z_A	Noorderdwarsvaart 149	203220,53	570045,84	1,50	55,7	54,2	45,6	56,5	
03 Z_B	Noorderdwarsvaart 149	203220,53	570045,84	4,50	56,3	54,8	46,2	57,1	
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	203219,21	570057,05	1,50	55,4	53,8	45,3	56,1	
04 N_B	Noorderdwarsvaart 151	203219,21	570057,05	4,50	56,1	54,6	46,0	56,9	
04 O_A	Noorderdwarsvaart 151	203221,88	570055,46	1,50	59,0	57,5	48,9	59,8	
04 O_B	Noorderdwarsvaart 151	203221,88	570055,46	4,50	59,6	58,1	49,5	60,4	
04 W_A	Noorderdwarsvaart 151	203212,81	570054,52	1,50	32,7	31,2	22,6	33,5	
04 W_B	Noorderdwarsvaart 151	203212,81	570054,52	4,50	33,4	31,9	23,3	34,2	
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	203220,65	570065,34	1,50	58,8	57,3	48,7	59,6	
05 O_B	Noorderdwarsvaart 153	203220,65	570065,34	4,50	59,5	57,9	49,4	60,2	
05 W_A	Noorderdwarsvaart 153	203211,65	570063,83	1,50	33,6	32,1	23,5	34,4	
05 W_B	Noorderdwarsvaart 153	203211,65	570063,83	4,50	34,0	32,5	23,9	34,8	
05 Z_A	Noorderdwarsvaart 153	203218,71	570062,83	1,50	55,6	54,1	45,5	56,4	
05 Z_B	Noorderdwarsvaart 153	203218,71	570062,83	4,50	56,2	54,7	46,1	57,0	
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	203217,60	570074,06	1,50	55,1	53,6	45,1	55,9	
06 N_B	Noorderdwarsvaart 155	203217,60	570074,06	4,50	56,0	54,5	45,9	56,8	
06 O_A	Noorderdwarsvaart 155	203219,76	570072,43	1,50	58,6	57,1	48,5	59,4	
06 O_B	Noorderdwarsvaart 155	203219,76	570072,43	4,50	59,3	57,8	49,2	60,1	
06 W_A	Noorderdwarsvaart 155	203210,66	570071,75	1,50	33,7	32,2	23,6	34,5	
06 W_B	Noorderdwarsvaart 155	203210,66	570071,75	4,50	33,1	31,5	23,0	33,8	
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	203218,55	570082,17	1,50	58,4	56,9	48,3	59,2	
07 O_B	Noorderdwarsvaart 157	203218,55	570082,17	4,50	59,1	57,6	49,0	59,9	
07 W_A	Noorderdwarsvaart 157	203209,51	570080,92	1,50	33,3	31,8	23,2	34,1	
07 W_B	Noorderdwarsvaart 157	203209,51	570080,92	4,50	34,2	32,7	24,1	35,0	
07 Z_A	Noorderdwarsvaart 157	203216,81	570079,81	1,50	55,3	53,8	45,2	56,1	
07 Z_B	Noorderdwarsvaart 157	203216,81	570079,81	4,50	56,0	54,5	45,9	56,8	
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	203215,39	570091,00	1,50	54,6	53,1	44,5	55,4	
08 N_B	Noorderdwarsvaart 159	203215,39	570091,00	4,50	55,6	54,1	45,5	56,4	
08 O_A	Noorderdwarsvaart 159	203217,67	570089,17	1,50	58,2	56,6	48,1	58,9	
08 O_B	Noorderdwarsvaart 159	203217,67	570089,17	4,50	58,9	57,4	48,8	59,7	
08 W_A	Noorderdwarsvaart 159	203208,56	570088,57	1,50	30,9	29,4	20,8	31,7	
08 W_B	Noorderdwarsvaart 159	203208,56	570088,57	4,50	33,1	31,5	23,0	33,9	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	1,50	25,4	23,9	15,4	26,2	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	4,50	30,4	28,9	20,3	31,2	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	1,50	22,1	20,6	12,1	22,9	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	4,50	26,1	24,5	16,0	26,8	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	1,50	31,2	29,7	21,2	32,0	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	4,50	31,5	30,0	21,4	32,3	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	1,50	27,1	25,6	17,0	27,9	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	4,50	30,2	28,7	20,2	31,0	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	1,50	22,2	20,7	12,2	23,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Noorderdwarsvaart
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderdwarsvaart
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10 O_B	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	4,50	25,1	23,6	15,0	25,9
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	1,50	31,4	29,9	21,3	32,2
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	4,50	31,6	30,1	21,5	32,4
11 N_A	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	1,50	27,0	25,4	16,9	27,8
11 N_B	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	4,50	29,2	27,7	19,1	30,0
11 W_A	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	1,50	22,5	20,9	12,4	23,2
11 W_B	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	4,50	26,3	24,7	16,2	27,1
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	1,50	32,3	30,7	22,2	33,1
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	4,50	32,5	30,9	22,4	33,3
12 N_A	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	1,50	26,8	25,3	16,7	27,6
12 N_B	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	4,50	29,4	27,8	19,3	30,1
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	1,50	32,5	30,9	22,4	33,3
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	4,50	32,7	31,2	22,6	33,5
13 N_A	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	1,50	26,5	25,0	16,4	27,3
13 N_B	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	4,50	29,5	27,9	19,4	30,2
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	1,50	32,7	31,2	22,6	33,5
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	4,50	32,9	31,4	22,8	33,7
14 N_A	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	1,50	30,8	29,3	20,7	31,6
14 N_B	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	4,50	30,9	29,4	20,9	31,7
14 O_A	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	1,50	27,6	26,0	17,5	28,4
14 O_B	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	4,50	29,6	28,1	19,5	30,4
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	1,50	33,0	31,5	22,9	33,8
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	4,50	33,3	31,8	23,2	34,1
15 N_A	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	1,50	28,7	27,2	18,7	29,5
15 N_B	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	4,50	31,1	29,6	21,0	31,9
15 W_A	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	1,50	27,4	25,8	17,3	28,2
15 W_B	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	4,50	28,0	26,5	17,9	28,8
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	1,50	35,1	33,6	25,0	35,9
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	4,50	35,1	33,6	25,0	35,9
16 N_A	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	1,50	29,3	27,7	19,2	30,0
16 N_B	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	4,50	31,7	30,2	21,6	32,5
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	1,50	35,4	33,9	25,3	36,2
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	4,50	35,4	33,8	25,3	36,1
17 N_A	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	1,50	27,6	26,1	17,6	28,4
17 N_B	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	4,50	31,9	30,4	21,8	32,7
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	1,50	35,6	34,1	25,5	36,4
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	4,50	35,6	34,1	25,5	36,4
18 N_A	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	1,50	29,4	27,9	19,3	30,2
18 N_B	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	4,50	33,1	31,6	23,0	33,9
18 O_A	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	1,50	26,4	24,9	16,3	27,2
18 O_B	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	4,50	30,3	28,7	20,2	31,1
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	1,50	36,5	35,0	26,4	37,3
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	4,50	36,6	35,0	26,5	37,4
19 N_A	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	1,50	30,3	28,8	20,2	31,1
19 N_B	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	4,50	33,4	31,9	23,3	34,2
19 W_A	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	1,50	23,1	21,6	13,1	23,9
19 W_B	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	4,50	26,7	25,2	16,7	27,5
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	1,50	36,3	34,8	26,2	37,1
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	4,50	36,5	35,0	26,4	37,3
20 N_A	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	1,50	31,8	30,3	21,7	32,6
20 N_B	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	4,50	34,3	32,8	24,2	35,1
20 O_A	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	1,50	28,5	27,0	18,4	29,3
20 O_B	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	4,50	31,4	29,9	21,4	32,2
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	1,50	36,4	34,9	26,3	37,2
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	4,50	37,6	36,1	27,6	38,4
21 N_A	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	1,50	30,8	29,3	20,7	31,6
21 N_B	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	4,50	34,0	32,5	23,9	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Noorderdwarsvaart
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderdwarsvaart
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21 W_A	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	1,50	24,2	22,6	14,1	24,9
21 W_B	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	4,50	27,3	25,8	17,3	28,1
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	1,50	37,5	35,9	27,4	38,2
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	4,50	38,7	37,2	28,7	39,5
22 N_A	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	1,50	35,8	34,3	25,8	36,6
22 N_B	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	4,50	35,9	34,4	25,8	36,7
22 O_A	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	1,50	38,1	36,6	28,0	38,9
22 O_B	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	4,50	39,6	38,1	29,5	40,4
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	1,50	38,4	36,8	28,3	39,1
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	4,50	39,6	38,1	29,5	40,4
23 N_A	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	1,50	33,3	31,7	23,2	34,0
23 N_B	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	4,50	40,0	38,5	30,0	40,8
23 W_A	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	1,50	31,2	29,7	21,1	32,0
23 W_B	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	4,50	32,3	30,8	22,2	33,1
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	1,50	41,9	40,4	31,8	42,7
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	4,50	43,8	42,3	33,7	44,6
24 N_A	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	1,50	40,0	38,4	29,9	40,7
24 N_B	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	4,50	41,3	39,8	31,2	42,1
24 O_A	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	1,50	38,7	37,2	28,6	39,5
24 O_B	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	4,50	41,2	39,7	31,1	42,0
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	1,50	42,7	41,2	32,6	43,5
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	4,50	44,6	43,1	34,5	45,4
25 N_A	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	1,50	35,7	34,2	25,6	36,5
25 N_B	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	4,50	42,0	40,5	31,9	42,8
25 W_A	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	1,50	34,4	32,8	24,3	35,1
25 W_B	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	4,50	37,0	35,5	26,9	37,8
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	1,50	44,2	42,6	34,1	44,9
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	4,50	46,4	44,9	36,3	47,2
26 N_A	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	1,50	42,6	41,1	32,5	43,4
26 N_B	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	4,50	43,6	42,1	33,5	44,4
26 O_A	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	1,50	39,8	38,3	29,7	40,6
26 O_B	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	4,50	43,9	42,4	33,8	44,7
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	1,50	45,4	43,9	35,3	46,2
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	4,50	48,0	46,5	37,9	48,8
27 N_A	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	1,50	37,2	35,7	27,1	38,0
27 N_B	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	4,50	44,9	43,4	34,8	45,7
27 W_A	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	1,50	39,4	37,9	29,3	40,2
27 W_B	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	4,50	41,2	39,7	31,2	42,0
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	1,50	47,0	45,5	36,9	47,8
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	4,50	49,5	48,0	39,4	50,3
28 n_A	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	1,50	46,1	44,6	36,0	46,9
28 n_B	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	4,50	46,8	45,3	36,7	47,6
28 O_A	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	1,50	49,7	48,2	39,6	50,5
28 O_B	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	4,50	51,9	50,4	41,8	52,7
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	1,50	48,7	47,2	38,6	49,5
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	4,50	50,9	49,4	40,8	51,7
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	1,50	42,3	40,8	32,2	43,1
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	4,50	48,4	46,8	38,3	49,1
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	1,50	57,2	55,7	47,1	58,0
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	4,50	58,0	56,5	47,9	58,8
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	1,50	50,3	48,8	40,2	51,1
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	4,50	52,0	50,5	41,9	52,8
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	1,50	58,1	56,6	48,0	58,9
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	4,50	58,5	57,0	48,4	59,3
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	1,50	48,6	47,0	38,5	49,3
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	4,50	49,8	48,3	39,7	50,6
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	1,50	58,8	57,3	48,7	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Noorderdwarsvaart
excl. aftrek art. 110g wgh.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderdwarsvaart
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	4,50	59,2	57,7	49,1	60,0
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	1,50	40,4	38,9	30,3	41,2
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	4,50	42,3	40,8	32,2	43,1
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	1,50	40,8	39,3	30,7	41,6
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	4,50	42,6	41,0	32,5	43,4
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	1,50	41,6	40,1	31,5	42,4
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	4,50	43,2	41,7	33,1	44,0
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	1,50	41,4	39,9	31,3	42,2
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	4,50	43,1	41,6	33,0	43,9
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	1,50	41,0	39,5	30,9	41,8
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	4,50	42,6	41,0	32,5	43,3
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	1,50	38,3	36,8	28,2	39,1
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	4,50	39,9	38,3	29,8	40,6
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	1,50	30,0	28,5	19,9	30,8
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	4,50	31,7	30,2	21,6	32,5
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	1,50	27,4	25,8	17,3	28,1
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	4,50	30,0	28,5	19,9	30,8
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	1,50	28,6	27,0	18,5	29,3
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	4,50	30,1	28,6	20,0	30,9
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	1,50	27,7	26,1	17,6	28,4
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	4,50	28,1	26,6	18,1	28,9
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	1,50	26,6	25,0	16,5	27,4
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	4,50	30,3	28,8	20,2	31,1
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	1,50	36,7	35,2	26,6	37,5
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	4,50	38,5	37,0	28,5	39,3
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	1,50	35,2	33,7	25,2	36,0
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	4,50	36,7	35,2	26,6	37,5
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	1,50	33,4	31,9	23,4	34,2
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	4,50	35,6	34,1	25,5	36,4
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	1,50	33,2	31,7	23,1	34,0
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	4,50	34,9	33,4	24,8	35,7
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	1,50	32,9	31,4	22,9	33,7
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	4,50	34,5	32,9	24,4	35,2
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	1,50	34,4	32,8	24,3	35,2
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	4,50	35,1	33,6	25,0	35,9
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	1,50	33,4	31,9	23,4	34,2
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	4,50	34,8	33,2	24,7	35,5
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	1,50	32,5	31,0	22,4	33,3
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	4,50	34,0	32,4	23,9	34,7
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	1,50	24,9	23,4	14,8	25,7
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	4,50	26,3	24,7	16,2	27,0
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	1,50	25,0	23,5	14,9	25,8
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	4,50	26,6	25,0	16,5	27,3
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	1,50	27,4	25,9	17,3	28,2
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	4,50	27,0	25,4	16,9	27,8
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	1,50	27,6	26,1	17,5	28,4
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	4,50	29,6	28,1	19,5	30,4
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	1,50	27,2	25,7	17,2	28,0
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	4,50	28,5	26,9	18,4	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			De Knobben		De Knobben	
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	40	5	35	
01 O_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	41	5	36	
01 W_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	16	5	11	
01 W_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	20	5	15	
01 Z_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	<15	5	<10	
01 Z_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	<15	5	<10	
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	39	5	34	
02 N_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	39	5	34	
02 O_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	41	5	36	
02 O_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	42	5	37	
02 W_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	18	5	13	
02 W_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	21	5	16	
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	42	5	37	
03 O_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	43	5	38	
03 W_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	21	5	16	
03 W_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	24	5	19	
03 Z_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	35	5	30	
03 Z_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	36	5	31	
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	42	5	37	
04 N_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	43	5	38	
04 O_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	42	5	37	
04 O_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	43	5	38	
04 W_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	21	5	16	
04 W_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	25	5	20	
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	43	5	38	
05 O_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	44	5	39	
05 W_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	20	5	15	
05 W_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	<15	5	<10	
05 Z_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	31	5	26	
05 Z_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	32	5	27	
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	44	5	39	
06 N_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	45	5	40	
06 O_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	44	5	39	
06 O_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	45	5	40	
06 W_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	24	5	19	
06 W_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	<15	5	<10	
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	45	5	40	
07 O_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	46	5	41	
07 W_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	30	5	25	
07 W_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	<15	5	<10	
07 Z_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	<15	5	<10	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			De Knobben		De Knobben	
07 Z_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	<15	5	<10	
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	46	5	41	
08 N_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	47	5	42	
08 O_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	46	5	41	
08 O_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	47	5	42	
08 W_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	31	5	26	
08 W_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	19	5	14	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	1,5	22	5	17	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	4,5	25	5	20	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	1,5	<15	5	<10	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	4,5	16	5	11	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	1,5	<15	5	<10	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	4,5	<15	5	<10	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	1,5	23	5	18	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	4,5	23	5	18	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	1,5	15	5	10	
10 O_B	Geelgorsstraat 111	4,5	19	5	14	
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	1,5	<15	5	<10	
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	4,5	<15	5	<10	
11 N_A	Geelgorsstraat 113	1,5	19	5	14	
11 N_B	Geelgorsstraat 113	4,5	21	5	16	
11 W_A	Geelgorsstraat 113	1,5	18	5	13	
11 W_B	Geelgorsstraat 113	4,5	22	5	17	
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	1,5	<15	5	<10	
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	4,5	<15	5	<10	
12 N_A	Geelgorsstraat 115	1,5	22	5	17	
12 N_B	Geelgorsstraat 115	4,5	21	5	16	
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	1,5	17	5	12	
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	4,5	18	5	13	
13 N_A	Geelgorsstraat 117	1,5	21	5	16	
13 N_B	Geelgorsstraat 117	4,5	22	5	17	
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	1,5	17	5	12	
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	4,5	19	5	14	
14 N_A	Geelgorsstraat 119	1,5	22	5	17	
14 N_B	Geelgorsstraat 119	4,5	23	5	18	
14 O_A	Geelgorsstraat 119	1,5	23	5	18	
14 O_B	Geelgorsstraat 119	4,5	25	5	20	
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	1,5	19	5	14	
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	4,5	21	5	16	
15 N_A	Geelgorsstraat 121	1,5	21	5	16	
15 N_B	Geelgorsstraat 121	4,5	23	5	18	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			De Knobben		De Knobben	
15 W_A	Geelgorsstraat 121	1,5	<15	5	<10	
15 W_B	Geelgorsstraat 121	4,5	<15	5	<10	
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	1,5	16	5	11	
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	4,5	<15	5	<10	
16 N_A	Geelgorsstraat 123	1,5	24	5	19	
16 N_B	Geelgorsstraat 123	4,5	23	5	18	
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	1,5	18	5	13	
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	4,5	16	5	11	
17 N_A	Geelgorsstraat 125	1,5	22	5	17	
17 N_B	Geelgorsstraat 125	4,5	23	5	18	
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	1,5	19	5	14	
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	4,5	21	5	16	
18 N_A	Geelgorsstraat 127	1,5	24	5	19	
18 N_B	Geelgorsstraat 127	4,5	25	5	20	
18 O_A	Geelgorsstraat 127	1,5	19	5	14	
18 O_B	Geelgorsstraat 127	4,5	23	5	18	
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	1,5	21	5	16	
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	4,5	23	5	18	
19 N_A	Geelgorsstraat 129	1,5	22	5	17	
19 N_B	Geelgorsstraat 129	4,5	25	5	20	
19 W_A	Geelgorsstraat 129	1,5	20	5	15	
19 W_B	Geelgorsstraat 129	4,5	22	5	17	
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	1,5	19	5	14	
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	4,5	22	5	17	
20 N_A	Geelgorsstraat 131	1,5	25	5	20	
20 N_B	Geelgorsstraat 131	4,5	26	5	21	
20 O_A	Geelgorsstraat 131	1,5	22	5	17	
20 O_B	Geelgorsstraat 131	4,5	25	5	20	
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	1,5	20	5	15	
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	4,5	23	5	18	
21 N_A	Geelgorsstraat 133	1,5	23	5	18	
21 N_B	Geelgorsstraat 133	4,5	26	5	21	
21 W_A	Geelgorsstraat 133	1,5	21	5	16	
21 W_B	Geelgorsstraat 133	4,5	23	5	18	
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	1,5	21	5	16	
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	4,5	23	5	18	
22 N_A	Geelgorsstraat 135	1,5	26	5	21	
22 N_B	Geelgorsstraat 135	4,5	27	5	22	
22 O_A	Geelgorsstraat 135	1,5	24	5	19	
22 O_B	Geelgorsstraat 135	4,5	26	5	21	
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	1,5	20	5	15	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			De Knobben		De Knobben	
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	4,5	18	5	13	
23 N_A	Geelgorsstraat 145	1,5	26	5	21	
23 N_B	Geelgorsstraat 145	4,5	28	5	23	
23 W_A	Geelgorsstraat 145	1,5	19	5	14	
23 W_B	Geelgorsstraat 145	4,5	20	5	15	
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	1,5	19	5	14	
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	4,5	20	5	15	
24 N_A	Geelgorsstraat 147	1,5	28	5	23	
24 N_B	Geelgorsstraat 147	4,5	29	5	24	
24 O_A	Geelgorsstraat 147	1,5	26	5	21	
24 O_B	Geelgorsstraat 147	4,5	28	5	23	
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	1,5	22	5	17	
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	4,5	24	5	19	
25 N_A	Geelgorsstraat 149	1,5	26	5	21	
25 N_B	Geelgorsstraat 149	4,5	29	5	24	
25 W_A	Geelgorsstraat 149	1,5	21	5	16	
25 W_B	Geelgorsstraat 149	4,5	23	5	18	
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	1,5	24	5	19	
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	4,5	26	5	21	
26 N_A	Geelgorsstraat 151	1,5	28	5	23	
26 N_B	Geelgorsstraat 151	4,5	29	5	24	
26 O_A	Geelgorsstraat 151	1,5	27	5	22	
26 O_B	Geelgorsstraat 151	4,5	29	5	24	
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	1,5	25	5	20	
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	4,5	25	5	20	
27 N_A	Geelgorsstraat 153	1,5	28	5	23	
27 N_B	Geelgorsstraat 153	4,5	31	5	26	
27 W_A	Geelgorsstraat 153	1,5	21	5	16	
27 W_B	Geelgorsstraat 153	4,5	24	5	19	
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	1,5	27	5	22	
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	4,5	27	5	22	
28 n_A	Geelgorsstraat 155	1,5	28	5	23	
28 n_B	Geelgorsstraat 155	4,5	31	5	26	
28 O_A	Geelgorsstraat 155	1,5	30	5	25	
28 O_B	Geelgorsstraat 155	4,5	31	5	26	
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	1,5	26	5	21	
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	4,5	28	5	23	
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	27	5	22	
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	29	5	24	
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	1,5	35	5	30	
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	4,5	35	5	30	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			De Knobben		De Knobben	
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	33	5	28	
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	34	5	29	
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	40	5	35	
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	39	5	34	
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	1,5	34	5	29	
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	4,5	33	5	28	
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	31	5	26	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	31	5	26	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	31	5	26	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	29	5	24	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	33	5	28	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	29	5	24	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	33	5	28	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	29	5	24	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	34	5	29	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	32	5	27	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	23	5	18	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	24	5	19	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	26	5	21	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	29	5	24	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	27	5	22	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	29	5	24	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	26	5	21	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	28	5	23	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	21	5	16	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	20	5	15	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	22	5	17	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	22	5	17	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	30	5	25	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	34	5	29	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	22	5	17	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	20	5	15	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	25	5	20	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	27	5	22	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	26	5	21	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	28	5	23	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	27	5	22	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	28	5	23	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	28	5	23	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			De Knobben		De Knobben	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	32	5	27	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	30	5	25	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	32	5	27	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	28	5	23	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	31	5	26	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	20	5	15	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	23	5	18	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	22	5	17	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	23	5	18	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	24	5	19	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	26	5	21	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	22	5	17	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	24	5	19	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	22	5	17	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	25	5	20	

Resultaten De Knobben
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Knobben
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01 O_A	Noorderdarsvaart 145	203224,88	570031,42	1,50	39,6	38,0	29,5	40,3	
01 O_B	Noorderdarsvaart 145	203224,88	570031,42	4,50	40,4	38,9	30,3	41,2	
01 W_A	Noorderdarsvaart 145	203215,84	570030,22	1,50	15,3	13,7	5,3	16,1	
01 W_B	Noorderdarsvaart 145	203215,84	570030,22	4,50	19,0	17,4	8,9	19,8	
01 Z_A	Noorderdarsvaart 145	203222,22	570028,84	1,50	8,4	6,8	-1,6	9,2	
01 Z_B	Noorderdarsvaart 145	203222,22	570028,84	4,50	13,1	11,6	3,1	13,9	
02 N_A	Noorderdarsvaart 147	203221,05	570040,06	1,50	37,8	36,3	27,8	38,6	
02 N_B	Noorderdarsvaart 147	203221,05	570040,06	4,50	38,5	37,0	28,5	39,3	
02 O_A	Noorderdarsvaart 147	203224,02	570038,34	1,50	40,1	38,6	30,1	40,9	
02 O_B	Noorderdarsvaart 147	203224,02	570038,34	4,50	41,0	39,5	30,9	41,8	
02 W_A	Noorderdarsvaart 147	203214,91	570037,64	1,50	17,2	15,6	7,2	18,0	
02 W_B	Noorderdarsvaart 147	203214,91	570037,64	4,50	20,1	18,5	10,0	20,8	
03 O_A	Noorderdarsvaart 149	203222,74	570048,61	1,50	40,8	39,3	30,7	41,6	
03 O_B	Noorderdarsvaart 149	203222,74	570048,61	4,50	41,8	40,2	31,7	42,6	
03 W_A	Noorderdarsvaart 149	203213,75	570047,01	1,50	20,6	19,1	10,6	21,4	
03 W_B	Noorderdarsvaart 149	203213,75	570047,01	4,50	23,5	21,9	13,4	24,3	
03 Z_A	Noorderdarsvaart 149	203220,53	570045,84	1,50	34,3	32,7	24,2	35,0	
03 Z_B	Noorderdarsvaart 149	203220,53	570045,84	4,50	35,6	34,0	25,5	36,4	
04 N_A	Noorderdarsvaart 151	203219,21	570057,05	1,50	40,8	39,3	30,7	41,6	
04 N_B	Noorderdarsvaart 151	203219,21	570057,05	4,50	42,0	40,4	31,9	42,8	
04 O_A	Noorderdarsvaart 151	203221,88	570055,46	1,50	41,3	39,8	31,3	42,1	
04 O_B	Noorderdarsvaart 151	203221,88	570055,46	4,50	42,5	41,0	32,4	43,3	
04 W_A	Noorderdarsvaart 151	203212,81	570054,52	1,50	20,3	18,8	10,3	21,1	
04 W_B	Noorderdarsvaart 151	203212,81	570054,52	4,50	24,0	22,4	13,9	24,8	
05 O_A	Noorderdarsvaart 153	203220,65	570065,34	1,50	42,1	40,5	32,0	42,9	
05 O_B	Noorderdarsvaart 153	203220,65	570065,34	4,50	43,4	41,8	33,3	44,2	
05 W_A	Noorderdarsvaart 153	203211,65	570063,83	1,50	18,8	17,2	8,8	19,6	
05 W_B	Noorderdarsvaart 153	203211,65	570063,83	4,50	--	--	--	--	
05 Z_A	Noorderdarsvaart 153	203218,71	570062,83	1,50	30,0	28,5	20,0	30,8	
05 Z_B	Noorderdarsvaart 153	203218,71	570062,83	4,50	31,4	29,9	21,4	32,2	
06 N_A	Noorderdarsvaart 155	203217,60	570074,06	1,50	43,2	41,7	33,2	44,0	
06 N_B	Noorderdarsvaart 155	203217,60	570074,06	4,50	44,5	43,0	34,5	45,3	
06 O_A	Noorderdarsvaart 155	203219,76	570072,43	1,50	43,0	41,5	32,9	43,8	
06 O_B	Noorderdarsvaart 155	203219,76	570072,43	4,50	44,4	42,8	34,3	45,2	
06 W_A	Noorderdarsvaart 155	203210,66	570071,75	1,50	23,5	21,9	13,4	24,3	
06 W_B	Noorderdarsvaart 155	203210,66	570071,75	4,50	--	--	--	--	
07 O_A	Noorderdarsvaart 157	203218,55	570082,17	1,50	44,1	42,6	34,0	44,9	
07 O_B	Noorderdarsvaart 157	203218,55	570082,17	4,50	45,6	44,1	35,5	46,4	
07 W_A	Noorderdarsvaart 157	203209,51	570080,92	1,50	29,2	27,6	19,1	30,0	
07 W_B	Noorderdarsvaart 157	203209,51	570080,92	4,50	--	--	--	--	
07 Z_A	Noorderdarsvaart 157	203216,81	570079,81	1,50	4,8	3,2	-5,2	5,5	
07 Z_B	Noorderdarsvaart 157	203216,81	570079,81	4,50	5,5	3,9	-4,5	6,3	
08 N_A	Noorderdarsvaart 159	203215,39	570091,00	1,50	45,1	43,6	35,0	45,9	
08 N_B	Noorderdarsvaart 159	203215,39	570091,00	4,50	46,6	45,1	36,5	47,4	
08 O_A	Noorderdarsvaart 159	203217,67	570089,17	1,50	44,9	43,4	34,8	45,7	
08 O_B	Noorderdarsvaart 159	203217,67	570089,17	4,50	46,5	45,0	36,4	47,3	
08 W_A	Noorderdarsvaart 159	203208,56	570088,57	1,50	29,7	28,2	19,7	30,5	
08 W_B	Noorderdarsvaart 159	203208,56	570088,57	4,50	18,4	16,8	8,4	19,2	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	1,50	21,0	19,5	11,0	21,8	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	4,50	23,8	22,3	13,8	24,6	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	1,50	9,6	8,1	-0,3	10,4	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	4,50	15,3	13,8	5,3	16,1	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	1,50	3,6	2,0	-6,4	4,4	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	4,50	4,7	3,1	-5,3	5,4	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	1,50	21,9	20,3	11,9	22,7	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	4,50	22,2	20,6	12,2	23,0	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	1,50	13,7	12,1	3,7	14,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten De Knobben
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Knobben
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
10 O_B	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	4,50	18,2	16,6	8,2	19,0	
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	1,50	6,9	5,3	-3,1	7,7	
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	4,50	11,2	9,6	1,2	12,0	
11 N_A	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	1,50	18,0	16,5	8,0	18,8	
11 N_B	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	4,50	19,9	18,3	9,9	20,7	
11 W_A	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	1,50	17,4	15,8	7,4	18,2	
11 W_B	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	4,50	20,9	19,3	10,9	21,7	
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	1,50	11,7	10,1	1,7	12,5	
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	4,50	12,4	10,7	2,4	13,1	
12 N_A	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	1,50	21,2	19,7	11,2	22,0	
12 N_B	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	4,50	20,5	18,9	10,5	21,3	
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	1,50	16,0	14,4	6,0	16,8	
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	4,50	17,6	16,0	7,6	18,4	
13 N_A	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	1,50	19,9	18,3	9,9	20,7	
13 N_B	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	4,50	20,8	19,2	10,8	21,6	
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	1,50	16,0	14,5	6,0	16,8	
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	4,50	18,5	17,0	8,5	19,3	
14 N_A	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	1,50	21,5	19,9	11,5	22,3	
14 N_B	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	4,50	21,7	20,1	11,7	22,5	
14 O_A	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	1,50	21,7	20,1	11,7	22,5	
14 O_B	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	4,50	23,8	22,2	13,8	24,6	
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	1,50	18,4	16,8	8,4	19,1	
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	4,50	20,6	19,0	10,6	21,4	
15 N_A	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	1,50	20,3	18,7	10,2	21,0	
15 N_B	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	4,50	21,9	20,3	11,9	22,7	
15 W_A	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	1,50	--	--	--	--	
15 W_B	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	4,50	--	--	--	--	
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	1,50	14,7	13,1	4,7	15,5	
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	4,50	4,3	2,7	-5,7	5,1	
16 N_A	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	1,50	22,9	21,3	12,9	23,7	
16 N_B	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	4,50	22,3	20,7	12,3	23,1	
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	1,50	17,1	15,5	7,1	17,9	
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	4,50	15,1	13,5	5,1	15,9	
17 N_A	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	1,50	21,3	19,7	11,2	22,0	
17 N_B	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	4,50	22,6	21,0	12,6	23,4	
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	1,50	18,1	16,5	8,1	18,9	
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	4,50	20,4	18,9	10,4	21,2	
18 N_A	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	1,50	22,9	21,3	12,9	23,7	
18 N_B	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	4,50	23,7	22,1	13,7	24,5	
18 O_A	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	1,50	18,2	16,6	8,3	19,0	
18 O_B	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	4,50	22,1	20,5	12,1	22,9	
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	1,50	19,9	18,4	9,9	20,7	
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	4,50	22,2	20,7	12,2	23,0	
19 N_A	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	1,50	21,3	19,7	11,3	22,1	
19 N_B	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	4,50	24,5	22,9	14,5	25,3	
19 W_A	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	1,50	18,7	17,1	8,7	19,5	
19 W_B	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	4,50	21,3	19,7	11,3	22,1	
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	1,50	18,5	16,9	8,5	19,3	
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	4,50	21,6	20,0	11,6	22,4	
20 N_A	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	1,50	23,9	22,3	13,9	24,7	
20 N_B	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	4,50	25,5	23,9	15,4	26,2	
20 O_A	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	1,50	21,5	19,9	11,5	22,3	
20 O_B	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	4,50	24,6	23,0	14,6	25,4	
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	1,50	19,4	17,8	9,4	20,2	
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	4,50	22,4	20,9	12,4	23,2	
21 N_A	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	1,50	22,3	20,7	12,3	23,1	
21 N_B	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	4,50	25,1	23,5	15,1	25,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Knobben
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21 W A	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	1,50	20,1	18,5	10,1	20,9
21 W_B	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	4,50	22,2	20,6	12,1	22,9
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	1,50	20,4	18,9	10,4	21,2
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	4,50	22,0	20,5	12,0	22,8
22 N_A	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	1,50	24,9	23,3	14,9	25,7
22 N_B	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	4,50	25,9	24,3	15,9	26,7
22 O_A	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	1,50	23,5	21,9	13,5	24,3
22 O_B	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	4,50	25,6	24,0	15,6	26,4
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	1,50	19,5	17,9	9,5	20,2
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	4,50	17,6	16,0	7,6	18,4
23 N_A	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	1,50	24,8	23,2	14,7	25,5
23 N_B	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	4,50	27,2	25,6	17,1	27,9
23 W_A	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	1,50	18,1	16,5	8,1	18,9
23 W_B	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	4,50	18,8	17,2	8,7	19,5
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	1,50	18,6	17,0	8,6	19,4
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	4,50	19,4	17,8	9,4	20,2
24 N_A	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	1,50	26,7	25,1	16,7	27,5
24 N_B	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	4,50	27,8	26,2	17,8	28,6
24 O_A	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	1,50	24,8	23,2	14,8	25,6
24 O_B	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	4,50	27,0	25,4	17,0	27,8
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	1,50	21,4	19,8	11,4	22,2
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	4,50	22,9	21,3	12,9	23,7
25 N_A	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	1,50	25,2	23,6	15,2	26,0
25 N_B	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	4,50	27,7	26,1	17,7	28,5
25 W_A	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	1,50	19,7	18,2	9,7	20,5
25 W_B	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	4,50	22,0	20,4	12,0	22,8
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	1,50	23,3	21,7	13,3	24,1
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	4,50	25,0	23,4	15,0	25,8
26 N_A	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	1,50	26,9	25,3	16,9	27,7
26 N_B	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	4,50	28,4	26,9	18,4	29,2
26 O_A	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	1,50	26,0	24,5	16,0	26,8
26 O_B	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	4,50	28,2	26,6	18,1	29,0
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	1,50	24,5	22,9	14,5	25,3
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	4,50	24,4	22,8	14,3	25,2
27 N_A	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	1,50	26,9	25,4	16,9	27,7
27 N_B	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	4,50	30,3	28,8	20,3	31,1
27 W_A	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	1,50	20,5	18,9	10,5	21,3
27 W_B	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	4,50	23,5	22,0	13,5	24,3
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	1,50	26,2	24,7	16,2	27,0
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	4,50	26,1	24,6	16,0	26,9
28 n A	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	1,50	27,4	25,9	17,4	28,2
28 n_B	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	4,50	30,4	28,9	20,4	31,2
28 O_A	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	1,50	29,1	27,5	19,1	29,9
28 O_B	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	4,50	30,2	28,6	20,2	31,0
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	1,50	24,9	23,3	14,8	25,6
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	4,50	26,9	25,3	16,8	27,6
29 NW A	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	1,50	25,7	24,1	15,7	26,5
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	4,50	28,5	26,9	18,5	29,3
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	1,50	34,2	32,7	24,2	35,0
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	4,50	34,3	32,8	24,2	35,1
29 ZW A	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	1,50	32,1	30,6	22,0	32,9
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	4,50	32,8	31,3	22,8	33,6
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	1,50	38,7	37,1	28,6	39,5
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	4,50	38,7	37,1	28,6	39,4
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	1,50	33,0	31,4	22,9	33,8
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	4,50	32,6	31,0	22,5	33,4
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	1,50	30,5	28,9	20,4	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten De Knobben
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Knobben
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	4,50	30,5	28,9	20,4	31,3	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	1,50	27,4	25,8	17,3	28,2	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	4,50	30,5	28,9	20,4	31,3	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	1,50	28,3	26,8	18,3	29,1	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	4,50	31,7	30,2	21,6	32,5	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	1,50	27,8	26,3	17,8	28,6	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	4,50	31,7	30,2	21,6	32,5	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	1,50	28,6	27,1	18,6	29,4	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	4,50	33,2	31,7	23,1	34,0	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	1,50	27,4	25,8	17,4	28,2	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	4,50	31,0	29,5	21,0	31,8	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	1,50	22,2	20,6	12,2	22,9	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	4,50	22,7	21,1	12,7	23,5	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	1,50	25,5	24,0	15,5	26,3	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	4,50	28,1	26,6	18,1	28,9	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	1,50	25,8	24,3	15,8	26,6	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	4,50	28,3	26,8	18,3	29,1	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	1,50	25,2	23,6	15,1	25,9	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	4,50	27,6	26,0	17,5	28,4	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	1,50	20,5	19,0	10,5	21,3	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	4,50	18,8	17,2	8,7	19,5	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	1,50	21,3	19,8	11,3	22,1	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	4,50	20,8	19,2	10,8	21,6	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	1,50	28,8	27,3	18,8	29,6	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	4,50	32,9	31,4	22,8	33,7	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	1,50	21,5	19,9	11,5	22,3	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	4,50	19,4	17,8	9,4	20,2	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	1,50	24,3	22,8	14,3	25,1	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	4,50	26,1	24,5	16,1	26,9	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	1,50	24,7	23,1	14,7	25,5	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	4,50	27,0	25,4	17,0	27,8	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	1,50	25,8	24,2	15,8	26,5	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	4,50	27,6	26,0	17,6	28,4	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	1,50	27,4	25,8	17,4	28,2	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	4,50	30,9	29,4	20,8	31,7	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	1,50	28,9	27,3	18,8	29,7	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	4,50	31,2	29,7	21,1	32,0	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	1,50	27,1	25,6	17,1	27,9	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	4,50	29,9	28,3	19,8	30,6	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	1,50	19,6	18,0	9,6	20,4	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	4,50	22,1	20,5	12,1	22,9	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	1,50	21,2	19,6	11,1	21,9	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	4,50	21,9	20,3	11,9	22,7	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	1,50	23,6	22,0	13,6	24,4	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	4,50	24,9	23,4	14,9	25,7	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	1,50	20,9	19,4	10,9	21,7	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	4,50	23,3	21,7	13,3	24,1	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	1,50	20,8	19,2	10,8	21,6	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	4,50	24,6	23,1	14,6	25,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			wegvakken 30 km/uur		wegvakken 30 km/uur	
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	27	5	22	
01 O_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	28	5	23	
01 W_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	32	5	27	
01 W_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	34	5	29	
01 Z_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	30	5	25	
01 Z_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	32	5	27	
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	26	5	21	
02 N_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	26	5	21	
02 O_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	28	5	23	
02 O_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	28	5	23	
02 W_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	29	5	24	
02 W_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	33	5	28	
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	28	5	23	
03 O_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	29	5	24	
03 W_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	30	5	25	
03 W_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	32	5	27	
03 Z_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	25	5	20	
03 Z_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	27	5	22	
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	26	5	21	
04 N_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	27	5	22	
04 O_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	29	5	24	
04 O_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	30	5	25	
04 W_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	29	5	24	
04 W_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	32	5	27	
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	30	5	25	
05 O_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	31	5	26	
05 W_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	30	5	25	
05 W_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	32	5	27	
05 Z_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	27	5	22	
05 Z_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	28	5	23	
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	29	5	24	
06 N_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	30	5	25	
06 O_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	31	5	26	
06 O_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	32	5	27	
06 W_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	29	5	24	
06 W_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	33	5	28	
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	32	5	27	
07 O_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	34	5	29	
07 W_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	29	5	24	
07 W_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	34	5	29	
07 Z_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	27	5	22	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			wegvakken 30 km/uur		wegvakken 30 km/uur	
07 Z_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	29	5	24	
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	34	5	29	
08 N_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	37	5	32	
08 O_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	33	5	28	
08 O_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	35	5	30	
08 W_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	31	5	26	
08 W_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	35	5	30	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	1,5	31	5	26	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	4,5	36	5	31	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	1,5	44	5	39	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	4,5	44	5	39	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	1,5	49	5	44	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	4,5	49	5	44	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	1,5	35	5	30	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	4,5	37	5	32	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	1,5	45	5	40	
10 O_B	Geelgorsstraat 111	4,5	45	5	40	
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	1,5	49	5	44	
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	4,5	49	5	44	
11 N_A	Geelgorsstraat 113	1,5	33	5	28	
11 N_B	Geelgorsstraat 113	4,5	39	5	34	
11 W_A	Geelgorsstraat 113	1,5	44	5	39	
11 W_B	Geelgorsstraat 113	4,5	45	5	40	
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	1,5	49	5	44	
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	4,5	50	5	45	
12 N_A	Geelgorsstraat 115	1,5	40	5	35	
12 N_B	Geelgorsstraat 115	4,5	41	5	36	
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	1,5	49	5	44	
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	4,5	50	5	45	
13 N_A	Geelgorsstraat 117	1,5	37	5	32	
13 N_B	Geelgorsstraat 117	4,5	42	5	37	
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	1,5	50	5	45	
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	4,5	50	5	45	
14 N_A	Geelgorsstraat 119	1,5	45	5	40	
14 N_B	Geelgorsstraat 119	4,5	44	5	39	
14 O_A	Geelgorsstraat 119	1,5	50	5	45	
14 O_B	Geelgorsstraat 119	4,5	50	5	45	
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	1,5	50	5	45	
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	4,5	50	5	45	
15 N_A	Geelgorsstraat 121	1,5	46	5	41	
15 N_B	Geelgorsstraat 121	4,5	46	5	41	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			wegvakken 30 km/uur		wegvakken 30 km/uur	
15 W_A	Geelgorsstraat 121	1,5	51	5	46	
15 W_B	Geelgorsstraat 121	4,5	51	5	46	
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	1,5	51	5	46	
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	4,5	51	5	46	
16 N_A	Geelgorsstraat 123	1,5	36	5	31	
16 N_B	Geelgorsstraat 123	4,5	43	5	38	
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	1,5	50	5	45	
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	4,5	50	5	45	
17 N_A	Geelgorsstraat 125	1,5	41	5	36	
17 N_B	Geelgorsstraat 125	4,5	42	5	37	
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	1,5	49	5	44	
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	4,5	49	5	44	
18 N_A	Geelgorsstraat 127	1,5	34	5	29	
18 N_B	Geelgorsstraat 127	4,5	40	5	35	
18 O_A	Geelgorsstraat 127	1,5	45	5	40	
18 O_B	Geelgorsstraat 127	4,5	45	5	40	
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	1,5	49	5	44	
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	4,5	49	5	44	
19 N_A	Geelgorsstraat 129	1,5	36	5	31	
19 N_B	Geelgorsstraat 129	4,5	37	5	32	
19 W_A	Geelgorsstraat 129	1,5	45	5	40	
19 W_B	Geelgorsstraat 129	4,5	45	5	40	
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	1,5	49	5	44	
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	4,5	49	5	44	
20 N_A	Geelgorsstraat 131	1,5	30	5	25	
20 N_B	Geelgorsstraat 131	4,5	36	5	31	
20 O_A	Geelgorsstraat 131	1,5	44	5	39	
20 O_B	Geelgorsstraat 131	4,5	44	5	39	
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	1,5	49	5	44	
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	4,5	49	5	44	
21 N_A	Geelgorsstraat 133	1,5	33	5	28	
21 N_B	Geelgorsstraat 133	4,5	35	5	30	
21 W_A	Geelgorsstraat 133	1,5	44	5	39	
21 W_B	Geelgorsstraat 133	4,5	45	5	40	
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	1,5	49	5	44	
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	4,5	49	5	44	
22 N_A	Geelgorsstraat 135	1,5	29	5	24	
22 N_B	Geelgorsstraat 135	4,5	33	5	28	
22 O_A	Geelgorsstraat 135	1,5	45	5	40	
22 O_B	Geelgorsstraat 135	4,5	45	5	40	
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	1,5	49	5	44	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			wegvakken 30 km/uur		wegvakken 30 km/uur	
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	4,5	49	5	44	
23 N_A	Geelgorsstraat 145	1,5	29	5	24	
23 N_B	Geelgorsstraat 145	4,5	31	5	26	
23 W_A	Geelgorsstraat 145	1,5	45	5	40	
23 W_B	Geelgorsstraat 145	4,5	45	5	40	
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	1,5	49	5	44	
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	4,5	49	5	44	
24 N_A	Geelgorsstraat 147	1,5	29	5	24	
24 N_B	Geelgorsstraat 147	4,5	32	5	27	
24 O_A	Geelgorsstraat 147	1,5	44	5	39	
24 O_B	Geelgorsstraat 147	4,5	44	5	39	
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	1,5	49	5	44	
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	4,5	49	5	44	
25 N_A	Geelgorsstraat 149	1,5	28	5	23	
25 N_B	Geelgorsstraat 149	4,5	30	5	25	
25 W_A	Geelgorsstraat 149	1,5	44	5	39	
25 W_B	Geelgorsstraat 149	4,5	45	5	40	
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	1,5	49	5	44	
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	4,5	49	5	44	
26 N_A	Geelgorsstraat 151	1,5	26	5	21	
26 N_B	Geelgorsstraat 151	4,5	28	5	23	
26 O_A	Geelgorsstraat 151	1,5	44	5	39	
26 O_B	Geelgorsstraat 151	4,5	44	5	39	
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	1,5	49	5	44	
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	4,5	49	5	44	
27 N_A	Geelgorsstraat 153	1,5	25	5	20	
27 N_B	Geelgorsstraat 153	4,5	27	5	22	
27 W_A	Geelgorsstraat 153	1,5	45	5	40	
27 W_B	Geelgorsstraat 153	4,5	45	5	40	
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	1,5	48	5	43	
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	4,5	48	5	43	
28 n_A	Geelgorsstraat 155	1,5	26	5	21	
28 n_B	Geelgorsstraat 155	4,5	28	5	23	
28 O_A	Geelgorsstraat 155	1,5	44	5	39	
28 O_B	Geelgorsstraat 155	4,5	44	5	39	
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	1,5	48	5	43	
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	4,5	48	5	43	
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	36	5	31	
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	36	5	31	
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	1,5	43	5	38	
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	4,5	43	5	38	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			wegvakken 30 km/uur		wegvakken 30 km/uur	
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	45	5	40	
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	45	5	40	
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	25	5	20	
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	26	5	21	
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	1,5	28	5	23	
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	4,5	34	5	29	
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	39	5	34	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	39	5	34	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	30	5	25	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	32	5	27	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	31	5	26	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	31	5	26	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	30	5	25	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	30	5	25	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	37	5	32	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	39	5	34	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	37	5	32	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	39	5	34	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	36	5	31	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	38	5	33	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	35	5	30	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	37	5	32	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	34	5	29	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	36	5	31	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	34	5	29	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	35	5	30	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	28	5	23	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	30	5	25	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	37	5	32	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	39	5	34	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	36	5	31	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	38	5	33	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	35	5	30	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	37	5	32	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	35	5	30	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	37	5	32	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34	5	29	

	voldoet aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde (63 dB)

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek		gevelbelasting incl aftrek	
			Lden dB jaar 2031	aftrek 110g Wgh.	Lden dB jaar 2031	
			wegvakken 30 km/uur		wegvakken 30 km/uur	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36	5	31	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	33	5	28	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	35	5	30	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	29	5	24	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	32	5	27	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	33	5	28	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36	5	31	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	33	5	28	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	35	5	30	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	32	5	27	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	35	5	30	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	32	5	27	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	34	5	29	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	32	5	27	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	35	5	30	

Resultaten Geelgorsstraat (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Geelgorsstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01 O_A	Noorderdwaarsvaart 145	203224,88	570031,42	1,50	--	--	--	--
01 O_B	Noorderdwaarsvaart 145	203224,88	570031,42	4,50	--	--	--	--
01 W_A	Noorderdwaarsvaart 145	203215,84	570030,22	1,50	30,9	29,3	20,9	31,7
01 W_B	Noorderdwaarsvaart 145	203215,84	570030,22	4,50	31,8	30,2	21,8	32,6
01 Z_A	Noorderdwaarsvaart 145	203222,22	570028,84	1,50	28,5	26,9	18,5	29,3
01 Z_B	Noorderdwaarsvaart 145	203222,22	570028,84	4,50	31,4	29,8	21,4	32,2
02 N_A	Noorderdwaarsvaart 147	203221,05	570040,06	1,50	11,9	10,2	2,0	12,7
02 N_B	Noorderdwaarsvaart 147	203221,05	570040,06	4,50	14,5	12,8	4,7	15,3
02 O_A	Noorderdwaarsvaart 147	203224,02	570038,34	1,50	9,6	7,9	-0,3	10,4
02 O_B	Noorderdwaarsvaart 147	203224,02	570038,34	4,50	8,0	6,3	-1,8	8,8
02 W_A	Noorderdwaarsvaart 147	203214,91	570037,64	1,50	25,3	23,6	15,3	26,0
02 W_B	Noorderdwaarsvaart 147	203214,91	570037,64	4,50	30,8	29,2	20,8	31,6
03 O_A	Noorderdwaarsvaart 149	203222,74	570048,61	1,50	16,1	14,5	6,2	16,9
03 O_B	Noorderdwaarsvaart 149	203222,74	570048,61	4,50	9,8	8,1	0,0	10,6
03 W_A	Noorderdwaarsvaart 149	203213,75	570047,01	1,50	28,0	26,4	18,0	28,7
03 W_B	Noorderdwaarsvaart 149	203213,75	570047,01	4,50	29,3	27,7	19,4	30,1
03 Z_A	Noorderdwaarsvaart 149	203220,53	570045,84	1,50	22,4	20,8	12,4	23,2
03 Z_B	Noorderdwaarsvaart 149	203220,53	570045,84	4,50	24,2	22,5	14,3	25,0
04 N_A	Noorderdwaarsvaart 151	203219,21	570057,05	1,50	14,6	12,9	4,6	15,4
04 N_B	Noorderdwaarsvaart 151	203219,21	570057,05	4,50	16,1	14,5	6,2	16,9
04 O_A	Noorderdwaarsvaart 151	203221,88	570055,46	1,50	18,6	17,0	8,6	19,4
04 O_B	Noorderdwaarsvaart 151	203221,88	570055,46	4,50	16,8	15,2	6,8	17,6
04 W_A	Noorderdwaarsvaart 151	203212,81	570054,52	1,50	24,4	22,8	14,5	25,2
04 W_B	Noorderdwaarsvaart 151	203212,81	570054,52	4,50	28,3	26,7	18,3	29,1
05 O_A	Noorderdwaarsvaart 153	203220,65	570065,34	1,50	18,0	16,4	8,0	18,8
05 O_B	Noorderdwaarsvaart 153	203220,65	570065,34	4,50	16,8	15,2	6,9	17,6
05 W_A	Noorderdwaarsvaart 153	203211,65	570063,83	1,50	26,0	24,4	16,0	26,8
05 W_B	Noorderdwaarsvaart 153	203211,65	570063,83	4,50	27,1	25,5	17,1	27,9
05 Z_A	Noorderdwaarsvaart 153	203218,71	570062,83	1,50	22,6	21,0	12,7	23,4
05 Z_B	Noorderdwaarsvaart 153	203218,71	570062,83	4,50	23,2	21,6	13,3	24,0
06 N_A	Noorderdwaarsvaart 155	203217,60	570074,06	1,50	17,0	15,4	7,0	17,8
06 N_B	Noorderdwaarsvaart 155	203217,60	570074,06	4,50	18,2	16,6	8,2	19,0
06 O_A	Noorderdwaarsvaart 155	203219,76	570072,43	1,50	10,2	8,5	0,4	11,0
06 O_B	Noorderdwaarsvaart 155	203219,76	570072,43	4,50	9,8	8,1	-0,1	10,6
06 W_A	Noorderdwaarsvaart 155	203210,66	570071,75	1,50	22,2	20,6	12,3	23,0
06 W_B	Noorderdwaarsvaart 155	203210,66	570071,75	4,50	26,0	24,4	16,0	26,7
07 O_A	Noorderdwaarsvaart 157	203218,55	570082,17	1,50	15,7	14,1	5,7	16,5
07 O_B	Noorderdwaarsvaart 157	203218,55	570082,17	4,50	8,9	7,2	-0,9	9,7
07 W_A	Noorderdwaarsvaart 157	203209,51	570080,92	1,50	24,1	22,5	14,1	24,9
07 W_B	Noorderdwaarsvaart 157	203209,51	570080,92	4,50	25,2	23,6	15,2	26,0
07 Z_A	Noorderdwaarsvaart 157	203216,81	570079,81	1,50	17,2	15,5	7,3	18,0
07 Z_B	Noorderdwaarsvaart 157	203216,81	570079,81	4,50	17,2	15,5	7,3	18,0
08 N_A	Noorderdwaarsvaart 159	203215,39	570091,00	1,50	14,0	12,4	4,1	14,8
08 N_B	Noorderdwaarsvaart 159	203215,39	570091,00	4,50	13,6	12,0	3,7	14,4
08 O_A	Noorderdwaarsvaart 159	203217,67	570089,17	1,50	15,3	13,7	5,4	16,1
08 O_B	Noorderdwaarsvaart 159	203217,67	570089,17	4,50	8,9	7,2	-0,9	9,7
08 W_A	Noorderdwaarsvaart 159	203208,56	570088,57	1,50	18,8	17,1	8,9	19,6
08 W_B	Noorderdwaarsvaart 159	203208,56	570088,57	4,50	23,1	21,5	13,1	23,9
09 N_A	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	1,50	21,0	19,4	11,0	21,7
09 N_B	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	4,50	22,4	20,8	12,4	23,2
09 W_A	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	1,50	43,1	41,5	33,1	43,9
09 W_B	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	4,50	43,3	41,7	33,4	44,1
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	1,50	47,8	46,2	37,9	48,6
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	4,50	47,9	46,3	37,9	48,7
10 N_A	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	1,50	20,7	19,1	10,7	21,5
10 N_B	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	4,50	22,5	20,9	12,5	23,3
10 O_A	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	1,50	43,3	41,6	33,3	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Geelgorsstraat (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Geelgorsstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10 O_B	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	4,50	43,4	41,7	33,4	44,2
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	1,50	47,8	46,2	37,9	48,6
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	4,50	47,9	46,3	38,0	48,7
11 N_A	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	1,50	24,1	22,5	14,1	24,9
11 N_B	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	4,50	25,4	23,8	15,4	26,2
11 W_A	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	1,50	43,3	41,7	33,4	44,1
11 W_B	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	4,50	43,4	41,8	33,5	44,2
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	1,50	47,9	46,3	37,9	48,7
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	4,50	47,9	46,3	38,0	48,7
12 N_A	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	1,50	26,3	24,7	16,3	27,1
12 N_B	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	4,50	27,2	25,6	17,3	28,0
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	1,50	47,8	46,2	37,8	48,6
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	4,50	47,8	46,2	37,9	48,6
13 N_A	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	1,50	24,4	22,9	14,5	25,2
13 N_B	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	4,50	26,0	24,4	16,0	26,8
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	1,50	47,8	46,1	37,8	48,6
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	4,50	47,8	46,2	37,9	48,6
14 N_A	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	1,50	20,9	19,3	10,9	21,7
14 N_B	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	4,50	22,9	21,3	12,9	23,7
14 O_A	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	1,50	43,5	41,9	33,5	44,3
14 O_B	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	4,50	43,7	42,1	33,7	44,5
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	1,50	47,7	46,1	37,8	48,5
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	4,50	47,8	46,2	37,9	48,6
15 N_A	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	1,50	18,2	16,6	8,3	19,0
15 N_B	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	4,50	19,4	17,8	9,5	20,2
15 W_A	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	1,50	43,8	42,2	33,8	44,6
15 W_B	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	4,50	44,0	42,3	34,0	44,8
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	1,50	47,8	46,2	37,8	48,6
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	4,50	47,8	46,2	37,9	48,6
16 N_A	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	1,50	20,2	18,6	10,2	21,0
16 N_B	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	4,50	22,0	20,4	12,1	22,8
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	1,50	47,7	46,1	37,7	48,5
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	4,50	47,7	46,1	37,8	48,5
17 N_A	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	1,50	23,8	22,2	13,8	24,6
17 N_B	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	4,50	23,9	22,3	14,0	24,7
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	1,50	47,7	46,1	37,7	48,5
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	4,50	47,7	46,1	37,8	48,5
18 N_A	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	1,50	24,8	23,2	14,8	25,6
18 N_B	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	4,50	25,4	23,8	15,4	26,2
18 O_A	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	1,50	43,5	41,9	33,5	44,3
18 O_B	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	4,50	43,6	41,9	33,6	44,4
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	1,50	47,7	46,1	37,8	48,5
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	4,50	47,8	46,2	37,8	48,6
19 N_A	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	1,50	22,0	20,5	12,1	22,8
19 N_B	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	4,50	24,3	22,7	14,3	25,1
19 W_A	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	1,50	43,5	41,9	33,5	44,3
19 W_B	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	4,50	43,6	41,9	33,6	44,4
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	1,50	47,9	46,3	37,9	48,7
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	4,50	47,9	46,3	38,0	48,7
20 N_A	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	1,50	23,3	21,7	13,3	24,0
20 N_B	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	4,50	25,3	23,7	15,3	26,1
20 O_A	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	1,50	43,4	41,8	33,5	44,2
20 O_B	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	4,50	43,5	41,8	33,5	44,3
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	1,50	47,9	46,2	37,9	48,7
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	4,50	47,9	46,3	38,0	48,7
21 N_A	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	1,50	26,8	25,2	16,8	27,5
21 N_B	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	4,50	28,4	26,8	18,4	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Geelgorsstraat (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Geelgorsstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21 W_A	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	1,50	43,4	41,8	33,5	44,2
21 W_B	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	4,50	43,6	42,0	33,7	44,4
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	1,50	47,9	46,3	37,9	48,7
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	4,50	47,9	46,3	38,0	48,7
22 N_A	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	1,50	23,7	22,1	13,7	24,5
22 N_B	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	4,50	25,8	24,2	15,9	26,6
22 O_A	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	1,50	43,6	42,0	33,7	44,4
22 O_B	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	4,50	43,8	42,1	33,8	44,6
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	1,50	47,8	46,2	37,9	48,6
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	4,50	47,9	46,3	37,9	48,7
23 N_A	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	1,50	24,0	22,4	14,0	24,8
23 N_B	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	4,50	26,4	24,8	16,4	27,2
23 W_A	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	1,50	43,9	42,3	34,0	44,7
23 W_B	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	4,50	44,1	42,5	34,2	44,9
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	1,50	47,8	46,2	37,8	48,6
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	4,50	47,8	46,2	37,9	48,6
24 N_A	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	1,50	26,3	24,7	16,3	27,1
24 N_B	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	4,50	28,3	26,7	18,4	29,1
24 O_A	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	1,50	43,5	41,9	33,6	44,3
24 O_B	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	4,50	43,6	42,0	33,6	44,4
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	1,50	47,8	46,2	37,8	48,6
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	4,50	47,8	46,2	37,9	48,6
25 N_A	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	1,50	23,1	21,5	13,1	23,9
25 N_B	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	4,50	24,7	23,1	14,7	25,5
25 W_A	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	1,50	43,6	42,0	33,7	44,4
25 W_B	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	4,50	43,8	42,1	33,8	44,6
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	1,50	47,8	46,1	37,8	48,6
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	4,50	47,8	46,2	37,8	48,6
26 N_A	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	1,50	15,5	13,9	5,5	16,3
26 N_B	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	4,50	18,4	16,7	8,4	19,2
26 O_A	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	1,50	43,3	41,7	33,3	44,1
26 O_B	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	4,50	43,2	41,6	33,3	44,0
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	1,50	47,7	46,1	37,7	48,5
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	4,50	47,7	46,1	37,7	48,5
27 N_A	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	1,50	14,5	12,9	4,6	15,3
27 N_B	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	4,50	11,0	9,3	1,1	11,8
27 W_A	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	1,50	43,7	42,1	33,8	44,5
27 W_B	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	4,50	43,7	42,1	33,8	44,5
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	1,50	47,5	45,9	37,6	48,3
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	4,50	47,4	45,8	37,5	48,2
28 n_A	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	1,50	16,0	14,4	6,0	16,7
28 n_B	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	4,50	10,8	9,1	0,9	11,6
28 O_A	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	1,50	43,0	41,4	33,1	43,8
28 O_B	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	4,50	42,9	41,3	33,0	43,7
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	1,50	47,4	45,8	37,5	48,2
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	4,50	47,3	45,7	37,3	48,1
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	1,50	34,7	33,1	24,7	35,5
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	4,50	34,8	33,1	24,8	35,6
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	1,50	42,6	41,0	32,6	43,4
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	4,50	42,2	40,6	32,3	43,0
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	1,50	44,5	42,9	34,6	45,3
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	4,50	44,6	43,0	34,7	45,4
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	1,50	18,1	16,5	8,1	18,9
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	4,50	19,2	17,6	9,2	20,0
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	1,50	23,4	21,8	13,5	24,2
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	4,50	32,3	30,7	22,4	33,1
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	1,50	38,1	36,5	28,2	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Geelgorsstraat (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Geelgorsstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	4,50	38,4	36,8	28,5	39,2	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	1,50	28,1	26,5	18,1	28,9	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	4,50	30,1	28,4	20,1	30,9	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	1,50	26,1	24,6	16,2	26,9	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	4,50	28,3	26,7	18,4	29,1	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	1,50	25,1	23,5	15,1	25,9	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	4,50	27,4	25,8	17,4	28,2	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	1,50	25,0	23,4	15,0	25,7	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	4,50	27,0	25,4	17,1	27,8	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	1,50	24,2	22,6	14,2	25,0	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	4,50	26,1	24,5	16,1	26,9	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	1,50	35,4	33,8	25,4	36,2	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	4,50	37,4	35,8	27,4	38,2	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	1,50	35,4	33,8	25,5	36,2	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	4,50	37,3	35,6	27,3	38,1	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	1,50	34,4	32,8	24,5	35,2	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	4,50	36,3	34,7	26,4	37,1	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	1,50	33,2	31,6	23,3	34,0	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	4,50	35,2	33,6	25,2	36,0	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	1,50	32,4	30,8	22,5	33,2	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	4,50	34,2	32,6	24,3	35,0	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	1,50	31,5	29,9	21,6	32,3	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	4,50	33,2	31,6	23,3	34,0	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	1,50	19,3	17,7	9,3	20,1	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	4,50	17,3	15,7	7,3	18,1	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	1,50	35,7	34,1	25,7	36,5	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	4,50	37,6	36,0	27,7	38,4	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	1,50	35,1	33,5	25,1	35,9	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	4,50	36,9	35,3	27,0	37,7	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	1,50	34,2	32,5	24,2	35,0	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	4,50	36,0	34,4	26,1	36,8	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	1,50	33,1	31,5	23,2	33,9	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	4,50	35,1	33,4	25,1	35,9	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	1,50	32,2	30,6	22,2	33,0	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	4,50	34,0	32,4	24,1	34,8	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	1,50	31,4	29,8	21,4	32,2	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	4,50	33,0	31,3	23,0	33,8	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	1,50	18,8	17,2	8,8	19,6	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	4,50	16,7	15,1	6,8	17,5	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	1,50	28,5	26,9	18,5	29,3	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	4,50	30,5	28,8	20,5	31,2	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	1,50	28,0	26,4	18,0	28,8	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	4,50	30,0	28,4	20,0	30,8	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	1,50	27,1	25,5	17,1	27,9	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	4,50	29,3	27,7	19,3	30,1	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	1,50	26,5	24,9	16,6	27,3	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	4,50	28,6	27,0	18,6	29,4	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	1,50	25,5	23,9	15,5	26,3	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	4,50	27,8	26,1	17,8	28,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Schwartzberghlaan (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schwartzberghlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	203224,88	570031,42	1,50	26,3	24,7	16,3	27,1
01 O_B	Noorderdwarsvaart 145	203224,88	570031,42	4,50	26,7	25,1	16,7	27,5
01 W_A	Noorderdwarsvaart 145	203215,84	570030,22	1,50	22,0	20,4	12,2	22,8
01 W_B	Noorderdwarsvaart 145	203215,84	570030,22	4,50	26,5	24,9	16,5	27,3
01 Z_A	Noorderdwarsvaart 145	203222,22	570028,84	1,50	13,6	11,9	3,8	14,4
01 Z_B	Noorderdwarsvaart 145	203222,22	570028,84	4,50	13,9	12,2	4,1	14,7
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	203221,05	570040,06	1,50	24,2	22,5	14,2	25,0
02 N_B	Noorderdwarsvaart 147	203221,05	570040,06	4,50	24,6	22,9	14,7	25,4
02 O_A	Noorderdwarsvaart 147	203224,02	570038,34	1,50	26,5	24,9	16,5	27,3
02 O_B	Noorderdwarsvaart 147	203224,02	570038,34	4,50	27,0	25,4	17,0	27,8
02 W_A	Noorderdwarsvaart 147	203214,91	570037,64	1,50	24,3	22,7	14,4	25,1
02 W_B	Noorderdwarsvaart 147	203214,91	570037,64	4,50	26,6	25,0	16,7	27,4
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	203222,74	570048,61	1,50	27,2	25,6	17,2	28,0
03 O_B	Noorderdwarsvaart 149	203222,74	570048,61	4,50	28,0	26,4	18,0	28,8
03 W_A	Noorderdwarsvaart 149	203213,75	570047,01	1,50	23,7	22,1	13,8	24,5
03 W_B	Noorderdwarsvaart 149	203213,75	570047,01	4,50	26,9	25,3	17,0	27,7
03 Z_A	Noorderdwarsvaart 149	203220,53	570045,84	1,50	19,5	17,8	9,5	20,3
03 Z_B	Noorderdwarsvaart 149	203220,53	570045,84	4,50	21,3	19,7	11,4	22,1
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	203219,21	570057,05	1,50	24,3	22,7	14,4	25,1
04 N_B	Noorderdwarsvaart 151	203219,21	570057,05	4,50	25,1	23,5	15,3	25,9
04 O_A	Noorderdwarsvaart 151	203221,88	570055,46	1,50	27,5	25,9	17,5	28,2
04 O_B	Noorderdwarsvaart 151	203221,88	570055,46	4,50	28,8	27,2	18,8	29,6
04 W_A	Noorderdwarsvaart 151	203212,81	570054,52	1,50	25,0	23,4	15,1	25,8
04 W_B	Noorderdwarsvaart 151	203212,81	570054,52	4,50	26,8	25,2	16,9	27,6
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	203220,65	570065,34	1,50	28,5	27,0	18,6	29,3
05 O_B	Noorderdwarsvaart 153	203220,65	570065,34	4,50	30,1	28,5	20,1	30,9
05 W_A	Noorderdwarsvaart 153	203211,65	570063,83	1,50	24,7	23,1	14,8	25,5
05 W_B	Noorderdwarsvaart 153	203211,65	570063,83	4,50	28,2	26,6	18,3	29,0
05 Z_A	Noorderdwarsvaart 153	203218,71	570062,83	1,50	22,4	20,8	12,5	23,2
05 Z_B	Noorderdwarsvaart 153	203218,71	570062,83	4,50	24,4	22,8	14,5	25,2
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	203217,60	570074,06	1,50	27,4	25,8	17,4	28,2
06 N_B	Noorderdwarsvaart 155	203217,60	570074,06	4,50	28,9	27,3	19,0	29,7
06 O_A	Noorderdwarsvaart 155	203219,76	570072,43	1,50	29,7	28,1	19,7	30,5
06 O_B	Noorderdwarsvaart 155	203219,76	570072,43	4,50	31,4	29,8	21,4	32,2
06 W_A	Noorderdwarsvaart 155	203210,66	570071,75	1,50	26,9	25,3	17,0	27,7
06 W_B	Noorderdwarsvaart 155	203210,66	570071,75	4,50	30,1	28,5	20,1	30,9
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	203218,55	570082,17	1,50	30,7	29,1	20,7	31,5
07 O_B	Noorderdwarsvaart 157	203218,55	570082,17	4,50	32,8	31,2	22,8	33,6
07 W_A	Noorderdwarsvaart 157	203209,51	570080,92	1,50	26,0	24,3	16,1	26,8
07 W_B	Noorderdwarsvaart 157	203209,51	570080,92	4,50	31,9	30,3	21,9	32,7
07 Z_A	Noorderdwarsvaart 157	203216,81	570079,81	1,50	25,2	23,6	15,2	26,0
07 Z_B	Noorderdwarsvaart 157	203216,81	570079,81	4,50	27,3	25,7	17,3	28,1
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	203215,39	570091,00	1,50	33,2	31,6	23,2	34,0
08 N_B	Noorderdwarsvaart 159	203215,39	570091,00	4,50	35,9	34,3	25,9	36,7
08 O_A	Noorderdwarsvaart 159	203217,67	570089,17	1,50	31,8	30,2	21,8	32,6
08 O_B	Noorderdwarsvaart 159	203217,67	570089,17	4,50	34,1	32,5	24,2	34,9
08 W_A	Noorderdwarsvaart 159	203208,56	570088,57	1,50	29,0	27,4	19,1	29,8
08 W_B	Noorderdwarsvaart 159	203208,56	570088,57	4,50	33,7	32,1	23,7	34,5
09 N_A	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	1,50	25,0	23,4	15,1	25,8
09 N_B	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	4,50	26,2	24,6	16,3	27,0
09 W_A	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	1,50	22,9	21,3	12,9	23,7
09 W_B	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	4,50	23,9	22,3	14,0	24,7
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	1,50	12,6	10,9	2,7	13,4
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	4,50	13,9	12,2	4,1	14,7
10 N_A	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	1,50	22,6	20,9	12,7	23,4
10 N_B	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	4,50	24,7	23,0	14,8	25,5
10 O_A	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	1,50	19,4	17,8	9,6	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Schwartzberghlaan (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schwartzberghlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10 O_B	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	4,50	21,4	19,7	11,5	22,2
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	1,50	14,1	12,5	4,3	14,9
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	4,50	16,0	14,3	6,1	16,8
11 N_A	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	1,50	21,7	20,0	11,8	22,5
11 N_B	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	4,50	23,8	22,2	13,9	24,6
11 W_A	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	1,50	18,5	16,8	8,5	19,3
11 W_B	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	4,50	20,1	18,4	10,2	20,9
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	1,50	15,5	13,9	5,6	16,3
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	4,50	16,5	14,9	6,6	17,3
12 N_A	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	1,50	22,8	21,1	12,9	23,6
12 N_B	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	4,50	24,4	22,8	14,5	25,2
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	1,50	11,7	10,0	1,9	12,5
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	4,50	13,4	11,7	3,6	14,2
13 N_A	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	1,50	21,8	20,2	12,0	22,6
13 N_B	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	4,50	23,5	21,8	13,6	24,3
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	1,50	15,1	13,4	5,1	15,9
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	4,50	16,5	14,8	6,6	17,3
14 N_A	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	1,50	23,4	21,8	13,5	24,2
14 N_B	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	4,50	24,7	23,1	14,8	25,5
14 O_A	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	1,50	24,4	22,8	14,5	25,2
14 O_B	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	4,50	25,6	24,0	15,7	26,4
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	1,50	13,7	12,1	3,9	14,5
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	4,50	14,8	13,1	4,9	15,6
15 N_A	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	1,50	25,2	23,6	15,3	26,0
15 N_B	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	4,50	26,8	25,1	16,8	27,6
15 W_A	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	1,50	23,4	21,8	13,4	24,2
15 W_B	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	4,50	24,9	23,3	14,9	25,7
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	1,50	14,7	13,0	4,9	15,5
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	4,50	14,8	13,1	5,0	15,6
16 N_A	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	1,50	22,8	21,2	12,9	23,6
16 N_B	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	4,50	25,2	23,6	15,3	26,0
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	1,50	19,8	18,2	9,9	20,6
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	4,50	20,2	18,6	10,3	21,0
17 N_A	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	1,50	22,0	20,3	12,1	22,8
17 N_B	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	4,50	24,4	22,7	14,5	25,2
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	1,50	17,6	15,9	7,7	18,4
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	4,50	17,4	15,8	7,5	18,2
18 N_A	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	1,50	23,0	21,4	13,1	23,8
18 N_B	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	4,50	24,8	23,1	14,9	25,6
18 O_A	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	1,50	21,4	19,8	11,5	22,2
18 O_B	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	4,50	23,3	21,7	13,4	24,1
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	1,50	15,0	13,3	5,2	15,8
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	4,50	14,6	12,9	4,7	15,4
19 N_A	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	1,50	24,0	22,3	14,1	24,8
19 N_B	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	4,50	25,5	23,8	15,6	26,3
19 W_A	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	1,50	19,0	17,3	9,1	19,8
19 W_B	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	4,50	20,6	18,9	10,7	21,4
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	1,50	16,0	14,4	6,2	16,8
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	4,50	15,5	13,8	5,6	16,3
20 N_A	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	1,50	24,1	22,4	14,1	24,9
20 N_B	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	4,50	25,7	24,0	15,8	26,5
20 O_A	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	1,50	21,3	19,7	11,4	22,1
20 O_B	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	4,50	23,0	21,4	13,1	23,8
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	1,50	15,3	13,6	5,4	16,1
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	4,50	15,9	14,2	6,0	16,7
21 N_A	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	1,50	22,8	21,2	13,0	23,7
21 N_B	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	4,50	24,6	22,9	14,7	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Schwartzberghlaan (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schwartzberghlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21 W_A	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	1,50	21,1	19,5	11,2	21,9
21 W_B	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	4,50	22,9	21,3	13,0	23,7
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	1,50	14,7	13,0	4,8	15,5
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	4,50	15,3	13,6	5,5	16,1
22 N_A	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	1,50	21,7	20,1	11,8	22,5
22 N_B	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	4,50	23,6	21,9	13,7	24,4
22 O_A	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	1,50	19,7	18,1	9,9	20,5
22 O_B	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	4,50	20,9	19,3	11,1	21,7
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	1,50	14,8	13,1	5,0	15,6
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	4,50	15,1	13,4	5,3	15,9
23 N_A	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	1,50	21,7	20,0	11,8	22,5
23 N_B	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	4,50	23,2	21,5	13,3	24,0
23 W_A	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	1,50	21,2	19,5	11,3	22,0
23 W_B	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	4,50	21,9	20,2	12,1	22,7
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	1,50	17,5	15,9	7,6	18,3
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	4,50	14,8	13,1	4,9	15,6
24 N_A	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	1,50	22,8	21,2	12,9	23,6
24 N_B	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	4,50	25,1	23,4	15,1	25,9
24 O_A	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	1,50	19,0	17,3	9,0	19,8
24 O_B	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	4,50	20,8	19,2	10,9	21,6
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	1,50	14,0	12,4	4,2	14,8
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	4,50	13,4	11,7	3,6	14,2
25 N_A	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	1,50	23,3	21,7	13,4	24,1
25 N_B	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	4,50	25,1	23,5	15,2	25,9
25 W_A	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	1,50	21,2	19,6	11,3	22,0
25 W_B	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	4,50	23,2	21,5	13,3	24,0
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	1,50	14,1	12,4	4,3	14,9
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	4,50	14,2	12,5	4,4	15,0
26 N_A	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	1,50	23,8	22,2	13,8	24,6
26 N_B	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	4,50	25,7	24,1	15,8	26,5
26 O_A	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	1,50	19,0	17,4	9,1	19,8
26 O_B	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	4,50	20,8	19,2	10,9	21,6
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	1,50	16,8	15,1	6,9	17,6
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	4,50	17,1	15,5	7,2	17,9
27 N_A	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	1,50	23,0	21,4	13,1	23,8
27 N_B	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	4,50	24,9	23,3	15,0	25,7
27 W_A	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	1,50	21,8	20,2	11,9	22,6
27 W_B	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	4,50	23,7	22,1	13,8	24,5
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	1,50	17,2	15,5	7,3	18,0
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	4,50	16,6	14,9	6,7	17,4
28 n_A	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	1,50	24,4	22,8	14,5	25,2
28 n_B	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	4,50	26,0	24,4	16,1	26,8
28 O_A	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	1,50	19,5	17,9	9,6	20,3
28 O_B	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	4,50	22,1	20,5	12,2	22,9
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	1,50	15,5	13,8	5,6	16,3
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	4,50	14,6	12,9	4,8	15,4
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	1,50	22,1	20,5	12,2	22,9
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	4,50	25,0	23,4	15,1	25,8
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	1,50	19,8	18,2	9,9	20,6
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	4,50	20,3	18,7	10,3	21,1
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	1,50	18,3	16,6	8,4	19,1
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	4,50	18,8	17,1	8,9	19,6
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	1,50	23,2	21,6	13,2	24,0
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	4,50	24,3	22,6	14,3	25,1
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	1,50	23,9	22,3	13,9	24,7
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	4,50	25,5	23,9	15,6	26,3
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	1,50	22,3	20,7	12,3	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Schwarzenberghlaan (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schwarzenberghlaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	4,50	22,8	21,2	12,8	23,6	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	1,50	23,0	21,4	13,1	23,8	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	4,50	25,4	23,8	15,4	26,2	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	1,50	22,2	20,6	12,3	23,0	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	4,50	24,9	23,3	14,9	25,7	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	1,50	24,0	22,4	14,0	24,8	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	4,50	25,9	24,3	16,0	26,7	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	1,50	22,6	21,0	12,7	23,4	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	4,50	24,9	23,3	14,9	25,7	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	1,50	22,9	21,2	12,9	23,7	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	4,50	25,3	23,7	15,4	26,1	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	1,50	18,7	17,1	8,8	19,5	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	4,50	18,8	17,2	8,9	19,6	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	1,50	22,6	20,9	12,7	23,4	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	4,50	24,2	22,5	14,3	25,0	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	1,50	23,9	22,2	13,9	24,7	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	4,50	25,6	24,0	15,7	26,4	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	1,50	25,1	23,5	15,2	25,9	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	4,50	27,2	25,6	17,3	28,0	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	1,50	25,3	23,7	15,4	26,1	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	4,50	27,6	26,0	17,6	28,4	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	1,50	25,5	23,9	15,5	26,3	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	4,50	27,6	26,0	17,7	28,4	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	1,50	25,8	24,2	15,9	26,6	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	4,50	28,5	26,8	18,5	29,3	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	1,50	16,9	15,3	7,1	17,7	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	4,50	17,7	16,1	7,9	18,5	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	1,50	22,0	20,4	12,1	22,8	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	4,50	24,3	22,7	14,4	25,1	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	1,50	23,8	22,2	13,9	24,6	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	4,50	25,9	24,2	15,9	26,7	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	1,50	23,9	22,3	14,0	24,7	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	4,50	26,2	24,6	16,3	27,0	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	1,50	25,3	23,7	15,3	26,1	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	4,50	26,9	25,3	16,9	27,7	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	1,50	23,8	22,2	13,9	24,6	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	4,50	26,0	24,4	16,1	26,8	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	1,50	26,7	25,1	16,7	27,5	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	4,50	29,7	28,1	19,8	30,5	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	1,50	24,5	22,9	14,6	25,3	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	4,50	26,1	24,5	16,2	26,9	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	1,50	23,6	22,0	13,6	24,4	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	4,50	25,8	24,2	15,8	26,6	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	1,50	24,3	22,7	14,3	25,1	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	4,50	26,5	24,9	16,6	27,3	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	1,50	23,3	21,7	13,4	24,1	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	4,50	25,6	24,0	15,7	26,4	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	1,50	25,2	23,6	15,3	26,0	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	4,50	27,8	26,2	17,8	28,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Uilevlucht (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uilevlucht
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01 O_A	Noorderdarsvaart 145	203224,88	570031,42	1,50	11,3	9,7	1,4	12,1	
01 O_B	Noorderdarsvaart 145	203224,88	570031,42	4,50	9,6	8,0	-0,4	10,4	
01 W_A	Noorderdarsvaart 145	203215,84	570030,22	1,50	17,9	16,3	8,0	18,7	
01 W_B	Noorderdarsvaart 145	203215,84	570030,22	4,50	19,0	17,4	9,1	19,8	
01 Z_A	Noorderdarsvaart 145	203222,22	570028,84	1,50	17,0	15,4	7,1	17,8	
01 Z_B	Noorderdarsvaart 145	203222,22	570028,84	4,50	17,5	15,9	7,6	18,3	
02 N_A	Noorderdarsvaart 147	203221,05	570040,06	1,50	12,2	10,5	2,3	13,0	
02 N_B	Noorderdarsvaart 147	203221,05	570040,06	4,50	14,2	12,5	4,3	15,0	
02 O_A	Noorderdarsvaart 147	203224,02	570038,34	1,50	13,1	11,4	3,1	13,8	
02 O_B	Noorderdarsvaart 147	203224,02	570038,34	4,50	8,4	6,8	-1,5	9,2	
02 W_A	Noorderdarsvaart 147	203214,91	570037,64	1,50	15,8	14,2	6,0	16,6	
02 W_B	Noorderdarsvaart 147	203214,91	570037,64	4,50	17,2	15,5	7,3	18,0	
03 O_A	Noorderdarsvaart 149	203222,74	570048,61	1,50	10,0	8,4	0,1	10,8	
03 O_B	Noorderdarsvaart 149	203222,74	570048,61	4,50	9,6	8,0	-0,3	10,4	
03 W_A	Noorderdarsvaart 149	203213,75	570047,01	1,50	16,4	14,7	6,5	17,2	
03 W_B	Noorderdarsvaart 149	203213,75	570047,01	4,50	17,6	15,9	7,7	18,4	
03 Z_A	Noorderdarsvaart 149	203220,53	570045,84	1,50	13,6	11,9	3,7	14,4	
03 Z_B	Noorderdarsvaart 149	203220,53	570045,84	4,50	14,7	13,0	4,8	15,5	
04 N_A	Noorderdarsvaart 151	203219,21	570057,05	1,50	12,4	10,7	2,5	13,2	
04 N_B	Noorderdarsvaart 151	203219,21	570057,05	4,50	14,1	12,5	4,2	14,9	
04 O_A	Noorderdarsvaart 151	203221,88	570055,46	1,50	8,9	7,3	-1,0	9,7	
04 O_B	Noorderdarsvaart 151	203221,88	570055,46	4,50	8,7	7,1	-1,2	9,5	
04 W_A	Noorderdarsvaart 151	203212,81	570054,52	1,50	16,2	14,6	6,3	17,0	
04 W_B	Noorderdarsvaart 151	203212,81	570054,52	4,50	18,1	16,4	8,2	18,9	
05 O_A	Noorderdarsvaart 153	203220,65	570065,34	1,50	9,6	7,9	-0,3	10,4	
05 O_B	Noorderdarsvaart 153	203220,65	570065,34	4,50	8,3	6,7	-1,5	9,1	
05 W_A	Noorderdarsvaart 153	203211,65	570063,83	1,50	16,8	15,2	6,9	17,6	
05 W_B	Noorderdarsvaart 153	203211,65	570063,83	4,50	18,5	16,8	8,6	19,3	
05 Z_A	Noorderdarsvaart 153	203218,71	570062,83	1,50	14,0	12,4	4,1	14,8	
05 Z_B	Noorderdarsvaart 153	203218,71	570062,83	4,50	15,6	13,9	5,7	16,4	
06 N_A	Noorderdarsvaart 155	203217,60	570074,06	1,50	14,1	12,5	4,2	14,9	
06 N_B	Noorderdarsvaart 155	203217,60	570074,06	4,50	14,6	13,0	4,7	15,4	
06 O_A	Noorderdarsvaart 155	203219,76	570072,43	1,50	9,7	8,1	-0,1	10,5	
06 O_B	Noorderdarsvaart 155	203219,76	570072,43	4,50	7,8	6,1	-2,1	8,6	
06 W_A	Noorderdarsvaart 155	203210,66	570071,75	1,50	16,0	14,4	6,1	16,8	
06 W_B	Noorderdarsvaart 155	203210,66	570071,75	4,50	17,5	15,9	7,6	18,3	
07 O_A	Noorderdarsvaart 157	203218,55	570082,17	1,50	7,2	5,5	-2,7	8,0	
07 O_B	Noorderdarsvaart 157	203218,55	570082,17	4,50	5,4	3,7	-4,5	6,2	
07 W_A	Noorderdarsvaart 157	203209,51	570080,92	1,50	17,5	15,9	7,6	18,3	
07 W_B	Noorderdarsvaart 157	203209,51	570080,92	4,50	19,1	17,5	9,2	19,9	
07 Z_A	Noorderdarsvaart 157	203216,81	570079,81	1,50	14,9	13,2	5,0	15,7	
07 Z_B	Noorderdarsvaart 157	203216,81	570079,81	4,50	16,7	15,0	6,8	17,5	
08 N_A	Noorderdarsvaart 159	203215,39	570091,00	1,50	12,4	10,8	2,5	13,2	
08 N_B	Noorderdarsvaart 159	203215,39	570091,00	4,50	11,7	10,0	1,8	12,5	
08 O_A	Noorderdarsvaart 159	203217,67	570089,17	1,50	7,9	6,2	-2,0	8,7	
08 O_B	Noorderdarsvaart 159	203217,67	570089,17	4,50	7,7	6,0	-2,2	8,4	
08 W_A	Noorderdarsvaart 159	203208,56	570088,57	1,50	16,5	14,8	6,5	17,3	
08 W_B	Noorderdarsvaart 159	203208,56	570088,57	4,50	18,1	16,5	8,2	18,9	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	1,50	27,2	25,6	17,2	28,0	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	4,50	34,0	32,4	24,1	34,8	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	1,50	24,9	23,3	15,0	25,7	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	4,50	27,0	25,4	17,1	27,8	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	1,50	35,3	33,7	25,3	36,1	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	4,50	37,4	35,7	27,4	38,2	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	1,50	33,7	32,1	23,7	34,5	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	4,50	35,3	33,7	25,3	36,1	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	1,50	36,1	34,5	26,2	36,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Uilevlucht (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uilevlucht
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
10 O_B	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	4,50	38,1	36,5	28,2	38,9	
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	1,50	37,2	35,6	27,3	38,0	
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	4,50	39,2	37,6	29,3	40,0	
11 N_A	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	1,50	30,9	29,3	21,0	31,7	
11 N_B	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	4,50	37,6	36,1	27,7	38,4	
11 W_A	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	1,50	30,6	29,0	20,6	31,4	
11 W_B	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	4,50	33,0	31,4	23,0	33,8	
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	1,50	39,6	37,9	29,6	40,4	
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	4,50	41,2	39,6	31,3	42,0	
12 N_A	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	1,50	38,5	36,9	28,5	39,3	
12 N_B	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	4,50	39,6	38,0	29,6	40,4	
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	1,50	40,7	39,1	30,8	41,5	
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	4,50	42,1	40,5	32,2	42,9	
13 N_A	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	1,50	35,4	33,8	25,4	36,2	
13 N_B	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	4,50	40,8	39,2	30,8	41,6	
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	1,50	42,3	40,7	32,3	43,1	
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	4,50	43,2	41,6	33,3	44,0	
14 N_A	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	1,50	44,2	42,6	34,3	45,0	
14 N_B	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	4,50	43,5	41,8	33,5	44,2	
14 O_A	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	1,50	47,6	46,0	37,6	48,4	
14 O_B	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	4,50	48,0	46,4	38,1	48,8	
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	1,50	44,2	42,6	34,3	45,0	
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	4,50	44,7	43,1	34,8	45,5	
15 N_A	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	1,50	45,4	43,8	35,4	46,2	
15 N_B	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	4,50	44,6	43,0	34,6	45,4	
15 W_A	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	1,50	49,0	47,4	39,1	49,8	
15 W_B	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	4,50	49,1	47,5	39,2	49,9	
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	1,50	45,3	43,7	35,3	46,1	
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	4,50	45,4	43,8	35,5	46,2	
16 N_A	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	1,50	34,3	32,7	24,3	35,1	
16 N_B	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	4,50	41,9	40,3	32,0	42,7	
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	1,50	42,7	41,1	32,8	43,5	
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	4,50	43,3	41,6	33,3	44,0	
17 N_A	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	1,50	39,6	38,0	29,6	40,3	
17 N_B	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	4,50	40,6	39,0	30,7	41,4	
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	1,50	40,4	38,8	30,4	41,2	
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	4,50	41,5	39,9	31,5	42,3	
18 N_A	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	1,50	31,7	30,1	21,8	32,5	
18 N_B	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	4,50	38,3	36,7	28,3	39,1	
18 O_A	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	1,50	31,2	29,6	21,2	32,0	
18 O_B	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	4,50	33,5	31,9	23,6	34,3	
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	1,50	38,4	36,8	28,4	39,2	
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	4,50	39,9	38,2	29,9	40,7	
19 N_A	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	1,50	34,6	33,0	24,6	35,4	
19 N_B	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	4,50	35,9	34,3	26,0	36,7	
19 W_A	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	1,50	33,9	32,3	23,9	34,7	
19 W_B	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	4,50	35,8	34,2	25,9	36,6	
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	1,50	35,8	34,2	25,8	36,6	
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	4,50	37,4	35,8	27,4	38,2	
20 N_A	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	1,50	26,3	24,6	16,3	27,1	
20 N_B	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	4,50	34,1	32,5	24,1	34,8	
20 O_A	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	1,50	25,7	24,1	15,8	26,5	
20 O_B	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	4,50	28,1	26,4	18,1	28,9	
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	1,50	33,8	32,2	23,9	34,6	
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	4,50	35,5	33,8	25,5	36,3	
21 N_A	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	1,50	30,5	28,9	20,5	31,3	
21 N_B	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	4,50	31,7	30,1	21,7	32,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Uilevlucht (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uilevlucht
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21 W A	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	1,50	25,8	24,2	15,9	26,6
21 W_B	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	4,50	26,3	24,6	16,5	27,1
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	1,50	31,8	30,1	21,8	32,5
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	4,50	33,1	31,4	23,1	33,9
22 N_A	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	1,50	23,2	21,6	13,3	24,0
22 N_B	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	4,50	29,9	28,3	20,0	30,7
22 O_A	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	1,50	19,8	18,2	9,8	20,6
22 O_B	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	4,50	20,3	18,7	10,3	21,1
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	1,50	30,6	29,0	20,6	31,4
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	4,50	32,1	30,4	22,1	32,8
23 N_A	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	1,50	24,9	23,3	14,9	25,7
23 N_B	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	4,50	24,7	23,1	14,7	25,5
23 W_A	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	1,50	26,8	25,2	16,9	27,6
23 W_B	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	4,50	28,1	26,5	18,2	28,9
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	1,50	25,8	24,1	15,8	26,5
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	4,50	26,9	25,3	16,9	27,7
24 N_A	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	1,50	20,1	18,5	10,2	20,9
24 N_B	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	4,50	23,1	21,5	13,1	23,9
24 O_A	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	1,50	12,6	10,9	2,8	13,4
24 O_B	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	4,50	15,2	13,5	5,4	16,1
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	1,50	25,3	23,7	15,4	26,1
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	4,50	26,5	24,9	16,6	27,3
25 N_A	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	1,50	19,9	18,2	9,9	20,6
25 N_B	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	4,50	22,8	21,2	12,8	23,6
25 W_A	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	1,50	14,8	13,1	5,0	15,6
25 W_B	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	4,50	17,8	16,1	8,0	18,6
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	1,50	24,7	23,1	14,8	25,5
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	4,50	25,7	24,1	15,8	26,5
26 N_A	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	1,50	18,5	16,9	8,6	19,3
26 N_B	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	4,50	21,3	19,7	11,3	22,1
26 O_A	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	1,50	11,2	9,5	1,3	12,0
26 O_B	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	4,50	13,3	11,6	3,5	14,1
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	1,50	24,1	22,5	14,1	24,9
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	4,50	25,0	23,3	15,0	25,8
27 N_A	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	1,50	17,8	16,2	7,9	18,6
27 N_B	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	4,50	20,8	19,2	10,9	21,6
27 W_A	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	1,50	14,4	12,7	4,5	15,2
27 W_B	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	4,50	16,6	14,9	6,8	17,4
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	1,50	22,4	20,8	12,4	23,2
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	4,50	23,3	21,7	13,4	24,1
28 n A	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	1,50	14,8	13,1	4,9	15,6
28 n_B	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	4,50	20,5	18,9	10,5	21,3
28 O_A	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	1,50	-4,0	-5,6	-13,8	-3,1
28 O_B	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	4,50	-4,9	-6,6	-14,8	-4,1
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	1,50	22,8	21,2	12,8	23,6
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	4,50	22,9	21,3	13,0	23,7
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	1,50	18,5	16,9	8,6	19,3
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	4,50	18,3	16,7	8,4	19,1
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	1,50	2,8	1,1	-7,1	3,6
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	4,50	3,8	2,1	-6,0	4,6
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	1,50	13,5	11,8	3,6	14,3
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	4,50	15,5	13,8	5,6	16,3
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	1,50	5,9	4,3	-3,9	6,7
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	4,50	6,4	4,7	-3,4	7,2
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	1,50	15,4	13,7	5,5	16,2
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	4,50	19,5	17,9	9,6	20,3
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	1,50	4,7	3,0	-5,2	5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Uilevlucht (30 km/uur)
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uilevlucht
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	4,50	3,7	2,0	-6,1	4,5	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	1,50	4,7	3,1	-5,2	5,5	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	4,50	5,1	3,4	-4,8	5,9	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	1,50	5,1	3,5	-4,7	5,9	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	4,50	5,7	4,0	-4,1	6,5	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	1,50	6,7	5,1	-3,1	7,5	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	4,50	7,4	5,8	-2,4	8,2	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	1,50	11,7	10,1	1,8	12,5	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	4,50	11,8	10,2	1,9	12,6	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	1,50	10,9	9,3	0,9	11,7	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	4,50	11,7	10,1	1,8	12,5	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	1,50	23,4	21,8	13,5	24,2	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	4,50	25,1	23,5	15,1	25,9	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	1,50	23,1	21,4	13,1	23,9	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	4,50	25,1	23,4	15,1	25,9	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	1,50	20,0	18,4	10,2	20,8	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	4,50	22,6	20,9	12,7	23,4	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	1,50	21,3	19,7	11,4	22,1	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	4,50	23,2	21,5	13,3	24,0	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	1,50	19,8	18,2	10,0	20,6	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	4,50	21,9	20,3	12,1	22,7	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	1,50	20,5	18,9	10,6	21,3	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	4,50	23,4	21,7	13,5	24,2	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	1,50	18,0	16,4	8,1	18,8	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	4,50	20,7	19,1	10,8	21,5	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	1,50	27,3	25,7	17,4	28,1	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	4,50	29,8	28,2	19,9	30,6	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	1,50	17,6	16,0	7,7	18,4	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	4,50	18,7	17,0	8,7	19,5	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	1,50	17,3	15,7	7,4	18,1	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	4,50	18,5	16,9	8,6	19,3	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	1,50	15,4	13,8	5,5	16,2	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	4,50	17,0	15,3	7,1	17,8	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	1,50	16,9	15,2	6,9	17,7	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	4,50	14,1	12,4	4,3	14,9	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	1,50	13,6	11,9	3,7	14,4	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	4,50	13,7	12,0	3,9	14,5	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	1,50	21,6	20,0	11,7	22,4	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	4,50	24,9	23,3	15,0	25,7	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	1,50	29,1	27,5	19,1	29,9	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	4,50	31,9	30,3	21,9	32,7	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	1,50	29,1	27,5	19,1	29,9	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	4,50	31,9	30,2	21,9	32,6	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	1,50	28,3	26,6	18,3	29,0	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	4,50	31,5	29,9	21,5	32,3	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	1,50	27,4	25,8	17,5	28,2	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	4,50	30,7	29,1	20,7	31,5	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	1,50	27,2	25,6	17,3	28,0	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	4,50	30,7	29,1	20,7	31,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek
			Lden dB jaar 2031
			alle wegvakken
01 O_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	60,3
01 O_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	60,8
01 W_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	36,3
01 W_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	38,0
01 Z_A	Noorderdwarsvaart 145	1,5	57,0
01 Z_B	Noorderdwarsvaart 145	4,5	57,7
02 N_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	56,5
02 N_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	57,2
02 O_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	60,2
02 O_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	60,7
02 W_A	Noorderdwarsvaart 147	1,5	35,0
02 W_B	Noorderdwarsvaart 147	4,5	37,3
03 O_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	60,0
03 O_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	60,6
03 W_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	36,2
03 W_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	37,5
03 Z_A	Noorderdwarsvaart 149	1,5	56,5
03 Z_B	Noorderdwarsvaart 149	4,5	57,1
04 N_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	56,3
04 N_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	57,1
04 O_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	59,9
04 O_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	60,5
04 W_A	Noorderdwarsvaart 151	1,5	35,0
04 W_B	Noorderdwarsvaart 151	4,5	36,4
05 O_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	59,7
05 O_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	60,3
05 W_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	35,7
05 W_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	36,6
05 Z_A	Noorderdwarsvaart 153	1,5	56,4
05 Z_B	Noorderdwarsvaart 153	4,5	57,0
06 N_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	56,2
06 N_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	57,1
06 O_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	59,5
06 O_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	60,2
06 W_A	Noorderdwarsvaart 155	1,5	35,9
06 W_B	Noorderdwarsvaart 155	4,5	36,2
07 O_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	59,3
07 O_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	60,1
07 W_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	36,5
07 W_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	37,4
07 Z_A	Noorderdwarsvaart 157	1,5	56,1
07 Z_B	Noorderdwarsvaart 157	4,5	56,8
08 N_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	55,9
08 N_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	56,9
08 O_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	59,2

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek
			Lden dB jaar 2031
			alle wegvakken
08 O_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	60,0
08 W_A	Noorderdwarsvaart 159	1,5	35,7
08 W_B	Noorderdwarsvaart 159	4,5	37,5
09 N_A	Geelgorsstraat 109	1,5	32,4
09 N_B	Geelgorsstraat 109	4,5	37,3
09 W_A	Geelgorsstraat 109	1,5	44,0
09 W_B	Geelgorsstraat 109	4,5	44,4
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	1,5	48,9
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	4,5	49,2
10 N_A	Geelgorsstraat 111	1,5	36,0
10 N_B	Geelgorsstraat 111	4,5	37,9
10 O_A	Geelgorsstraat 111	1,5	44,9
10 O_B	Geelgorsstraat 111	4,5	45,4
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	1,5	49,1
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	4,5	49,4
11 N_A	Geelgorsstraat 113	1,5	34,2
11 N_B	Geelgorsstraat 113	4,5	39,4
11 W_A	Geelgorsstraat 113	1,5	44,4
11 W_B	Geelgorsstraat 113	4,5	44,7
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	1,5	49,4
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	4,5	49,7
12 N_A	Geelgorsstraat 115	1,5	40,0
12 N_B	Geelgorsstraat 115	4,5	41,2
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	1,5	49,5
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	4,5	49,8
13 N_A	Geelgorsstraat 117	1,5	37,3
13 N_B	Geelgorsstraat 117	4,5	42,1
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	1,5	49,7
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	4,5	50,0
14 N_A	Geelgorsstraat 119	1,5	45,3
14 N_B	Geelgorsstraat 119	4,5	44,6
14 O_A	Geelgorsstraat 119	1,5	49,9
14 O_B	Geelgorsstraat 119	4,5	50,2
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	1,5	50,2
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	4,5	50,5
15 N_A	Geelgorsstraat 121	1,5	46,3
15 N_B	Geelgorsstraat 121	4,5	45,7
15 W_A	Geelgorsstraat 121	1,5	51,0
15 W_B	Geelgorsstraat 121	4,5	51,1
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	1,5	50,7
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	4,5	50,7
16 N_A	Geelgorsstraat 123	1,5	36,8
16 N_B	Geelgorsstraat 123	4,5	43,3
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	1,5	49,9
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	4,5	50,0

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek
			Lden dB jaar 2031
			alle wegvakken
17 N_A	Geelgorsstraat 125	1,5	40,8
17 N_B	Geelgorsstraat 125	4,5	42,2
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	1,5	49,4
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	4,5	49,6
18 N_A	Geelgorsstraat 127	1,5	35,7
18 N_B	Geelgorsstraat 127	4,5	40,7
18 O_A	Geelgorsstraat 127	1,5	44,6
18 O_B	Geelgorsstraat 127	4,5	45,0
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	1,5	49,3
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	4,5	49,5
19 N_A	Geelgorsstraat 129	1,5	37,3
19 N_B	Geelgorsstraat 129	4,5	39,3
19 W_A	Geelgorsstraat 129	1,5	44,8
19 W_B	Geelgorsstraat 129	4,5	45,2
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	1,5	49,2
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	4,5	49,4
20 N_A	Geelgorsstraat 131	1,5	35,0
20 N_B	Geelgorsstraat 131	4,5	38,8
20 O_A	Geelgorsstraat 131	1,5	44,5
20 O_B	Geelgorsstraat 131	4,5	44,7
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	1,5	49,1
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	4,5	49,3
21 N_A	Geelgorsstraat 133	1,5	35,8
21 N_B	Geelgorsstraat 133	4,5	38,0
21 W_A	Geelgorsstraat 133	1,5	44,4
21 W_B	Geelgorsstraat 133	4,5	44,6
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	1,5	49,1
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	4,5	49,4
22 N_A	Geelgorsstraat 135	1,5	37,6
22 N_B	Geelgorsstraat 135	4,5	38,5
22 O_A	Geelgorsstraat 135	1,5	45,5
22 O_B	Geelgorsstraat 135	4,5	46,0
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	1,5	49,2
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	4,5	49,4
23 N_A	Geelgorsstraat 145	1,5	35,7
23 N_B	Geelgorsstraat 145	4,5	41,4
23 W_A	Geelgorsstraat 145	1,5	45,0
23 W_B	Geelgorsstraat 145	4,5	45,3
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	1,5	49,6
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	4,5	50,1
24 N_A	Geelgorsstraat 147	1,5	41,2
24 N_B	Geelgorsstraat 147	4,5	42,6
24 O_A	Geelgorsstraat 147	1,5	45,6
24 O_B	Geelgorsstraat 147	4,5	46,4
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	1,5	49,8

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek
			Lden dB jaar 2031
			alle wegvakken
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	4,5	50,4
25 N_A	Geelgorsstraat 149	1,5	37,4
25 N_B	Geelgorsstraat 149	4,5	43,2
25 W_A	Geelgorsstraat 149	1,5	44,9
25 W_B	Geelgorsstraat 149	4,5	45,5
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	1,5	50,1
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	4,5	51,0
26 N_A	Geelgorsstraat 151	1,5	43,6
26 N_B	Geelgorsstraat 151	4,5	44,6
26 O_A	Geelgorsstraat 151	1,5	45,7
26 O_B	Geelgorsstraat 151	4,5	47,5
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	1,5	50,5
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	4,5	51,6
27 N_A	Geelgorsstraat 153	1,5	38,6
27 N_B	Geelgorsstraat 153	4,5	45,9
27 W_A	Geelgorsstraat 153	1,5	45,9
27 W_B	Geelgorsstraat 153	4,5	46,5
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	1,5	51,1
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	4,5	52,4
28 n_A	Geelgorsstraat 155	1,5	47,0
28 n_B	Geelgorsstraat 155	4,5	47,7
28 O_A	Geelgorsstraat 155	1,5	51,4
28 O_B	Geelgorsstraat 155	4,5	53,3
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	1,5	51,9
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	4,5	53,3
29 NW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	43,9
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	49,4
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	1,5	58,1
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	4,5	58,9
29 ZW_A	Geelgorsstraat 157	1,5	52,1
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	4,5	53,5
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	58,9
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	59,3
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	1,5	49,5
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	4,5	50,8
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	1,5	59,6
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	4,5	60,0
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	41,7
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	43,7
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42,0
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	43,9
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42,7
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	44,5
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42,5
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	44,5

punt	omschrijving	hoogte	gevelbelasting excl. aftrek
			Lden dB jaar 2031
			alle wegvakken
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	42,2
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	43,8
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	41,1
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	42,8
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	38,0
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	39,8
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	36,8
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	38,9
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	36,4
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	38,3
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	35,4
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	36,9
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	34,7
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	36,9
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	1,5	38,5
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	4,5	40,8
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	39,7
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	41,4
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	38,5
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	40,5
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	38,0
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	39,9
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	37,5
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	39,3
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	38,0
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	39,5
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	37,4
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	39,1
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	35,5
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	37,6
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34,2
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36,4
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34,0
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36,3
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	34,3
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36,2
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	33,6
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36,1
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	1,5	33,5
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	4,5	36,0

Resultaten CUMULATIE alle wegvakken
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01 O_A	Noorderdarsvaart 145	203224,88	570031,42	1,50	59,5	58,0	49,4	60,3	
01 O_B	Noorderdarsvaart 145	203224,88	570031,42	4,50	60,0	58,5	49,9	60,8	
01 W_A	Noorderdarsvaart 145	203215,84	570030,22	1,50	35,5	33,9	25,4	36,3	
01 W_B	Noorderdarsvaart 145	203215,84	570030,22	4,50	37,2	35,6	27,1	38,0	
01 Z_A	Noorderdarsvaart 145	203222,22	570028,84	1,50	56,2	54,7	46,1	57,0	
01 Z_B	Noorderdarsvaart 145	203222,22	570028,84	4,50	56,9	55,4	46,8	57,7	
02 N_A	Noorderdarsvaart 147	203221,05	570040,06	1,50	55,7	54,2	45,6	56,5	
02 N_B	Noorderdarsvaart 147	203221,05	570040,06	4,50	56,4	54,9	46,3	57,2	
02 O_A	Noorderdarsvaart 147	203224,02	570038,34	1,50	59,4	57,9	49,3	60,2	
02 O_B	Noorderdarsvaart 147	203224,02	570038,34	4,50	60,0	58,4	49,9	60,7	
02 W_A	Noorderdarsvaart 147	203214,91	570037,64	1,50	34,2	32,7	24,2	35,0	
02 W_B	Noorderdarsvaart 147	203214,91	570037,64	4,50	36,5	35,0	26,5	37,3	
03 O_A	Noorderdarsvaart 149	203222,74	570048,61	1,50	59,2	57,7	49,1	60,0	
03 O_B	Noorderdarsvaart 149	203222,74	570048,61	4,50	59,8	58,3	49,7	60,6	
03 W_A	Noorderdarsvaart 149	203213,75	570047,01	1,50	35,5	33,9	25,4	36,2	
03 W_B	Noorderdarsvaart 149	203213,75	570047,01	4,50	36,7	35,2	26,6	37,5	
03 Z_A	Noorderdarsvaart 149	203220,53	570045,84	1,50	55,7	54,2	45,7	56,5	
03 Z_B	Noorderdarsvaart 149	203220,53	570045,84	4,50	56,3	54,8	46,2	57,1	
04 N_A	Noorderdarsvaart 151	203219,21	570057,05	1,50	55,5	54,0	45,4	56,3	
04 N_B	Noorderdarsvaart 151	203219,21	570057,05	4,50	56,3	54,8	46,2	57,1	
04 O_A	Noorderdarsvaart 151	203221,88	570055,46	1,50	59,1	57,6	49,0	59,9	
04 O_B	Noorderdarsvaart 151	203221,88	570055,46	4,50	59,7	58,2	49,6	60,5	
04 W_A	Noorderdarsvaart 151	203212,81	570054,52	1,50	34,2	32,6	24,1	35,0	
04 W_B	Noorderdarsvaart 151	203212,81	570054,52	4,50	35,6	34,1	25,6	36,4	
05 O_A	Noorderdarsvaart 153	203220,65	570065,34	1,50	58,9	57,4	48,8	59,7	
05 O_B	Noorderdarsvaart 153	203220,65	570065,34	4,50	59,6	58,0	49,5	60,3	
05 W_A	Noorderdarsvaart 153	203211,65	570063,83	1,50	34,9	33,4	24,9	35,7	
05 W_B	Noorderdarsvaart 153	203211,65	570063,83	4,50	35,8	34,2	25,7	36,6	
05 Z_A	Noorderdarsvaart 153	203218,71	570062,83	1,50	55,6	54,1	45,5	56,4	
05 Z_B	Noorderdarsvaart 153	203218,71	570062,83	4,50	56,2	54,7	46,1	57,0	
06 N_A	Noorderdarsvaart 155	203217,60	570074,06	1,50	55,4	53,9	45,3	56,2	
06 N_B	Noorderdarsvaart 155	203217,60	570074,06	4,50	56,3	54,8	46,2	57,1	
06 O_A	Noorderdarsvaart 155	203219,76	570072,43	1,50	58,7	57,2	48,7	59,5	
06 O_B	Noorderdarsvaart 155	203219,76	570072,43	4,50	59,4	57,9	49,4	60,2	
06 W_A	Noorderdarsvaart 155	203210,66	570071,75	1,50	35,1	33,6	25,1	35,9	
06 W_B	Noorderdarsvaart 155	203210,66	570071,75	4,50	35,4	33,9	25,4	36,2	
07 O_A	Noorderdarsvaart 157	203218,55	570082,17	1,50	58,6	57,0	48,5	59,3	
07 O_B	Noorderdarsvaart 157	203218,55	570082,17	4,50	59,3	57,8	49,2	60,1	
07 W_A	Noorderdarsvaart 157	203209,51	570080,92	1,50	35,7	34,1	25,6	36,5	
07 W_B	Noorderdarsvaart 157	203209,51	570080,92	4,50	36,6	35,1	26,6	37,4	
07 Z_A	Noorderdarsvaart 157	203216,81	570079,81	1,50	55,3	53,8	45,2	56,1	
07 Z_B	Noorderdarsvaart 157	203216,81	570079,81	4,50	56,0	54,5	45,9	56,8	
08 N_A	Noorderdarsvaart 159	203215,39	570091,00	1,50	55,1	53,6	45,0	55,9	
08 N_B	Noorderdarsvaart 159	203215,39	570091,00	4,50	56,2	54,6	46,1	56,9	
08 O_A	Noorderdarsvaart 159	203217,67	570089,17	1,50	58,4	56,9	48,3	59,2	
08 O_B	Noorderdarsvaart 159	203217,67	570089,17	4,50	59,2	57,7	49,1	60,0	
08 W_A	Noorderdarsvaart 159	203208,56	570088,57	1,50	34,9	33,3	24,9	35,7	
08 W_B	Noorderdarsvaart 159	203208,56	570088,57	4,50	36,7	35,2	26,7	37,5	
09 N_A	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	1,50	31,6	30,0	21,6	32,4	
09 N_B	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	4,50	36,5	34,9	26,5	37,3	
09 W_A	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	1,50	43,2	41,6	33,3	44,0	
09 W_B	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	4,50	43,6	41,9	33,6	44,4	
09 Z_A	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	1,50	48,1	46,5	38,2	48,9	
09 Z_B	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	4,50	48,4	46,7	38,4	49,2	
10 N_A	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	1,50	35,2	33,6	25,2	36,0	
10 N_B	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	4,50	37,1	35,5	27,1	37,9	
10 O_A	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	1,50	44,1	42,5	34,1	44,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten CUMULATIE alle wegvakken
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
10 O_B	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	4,50	44,6	43,0	34,6	45,4	
10 Z_A	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	1,50	48,3	46,7	38,4	49,1	
10 Z_B	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	4,50	48,6	46,9	38,6	49,4	
11 N_A	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	1,50	33,4	31,8	23,4	34,2	
11 N_B	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	4,50	38,7	37,1	28,7	39,4	
11 W_A	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	1,50	43,6	42,0	33,7	44,4	
11 W_B	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	4,50	43,9	42,3	34,0	44,7	
11 Z_A	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	1,50	48,6	47,0	38,6	49,4	
11 Z_B	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	4,50	48,9	47,3	38,9	49,7	
12 N_A	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	1,50	39,2	37,6	29,2	40,0	
12 N_B	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	4,50	40,4	38,8	30,4	41,2	
12 Z_A	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	1,50	48,7	47,1	38,7	49,5	
12 Z_B	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	4,50	49,0	47,4	39,0	49,8	
13 N_A	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	1,50	36,5	34,9	26,5	37,3	
13 N_B	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	4,50	41,4	39,8	31,4	42,1	
13 Z_A	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	1,50	48,9	47,3	39,0	49,7	
13 Z_B	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	4,50	49,2	47,6	39,3	50,0	
14 N_A	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	1,50	44,5	42,9	34,5	45,3	
14 N_B	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	4,50	43,8	42,2	33,8	44,6	
14 O_A	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	1,50	49,1	47,4	39,1	49,9	
14 O_B	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	4,50	49,5	47,8	39,5	50,2	
14 Z_A	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	1,50	49,4	47,8	39,5	50,2	
14 Z_B	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	4,50	49,7	48,1	39,7	50,5	
15 N_A	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	1,50	45,5	43,9	35,6	46,3	
15 N_B	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	4,50	44,9	43,3	34,9	45,7	
15 W_A	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	1,50	50,2	48,6	40,2	51,0	
15 W_B	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	4,50	50,3	48,7	40,4	51,1	
15 Z_A	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	1,50	49,9	48,3	39,9	50,7	
15 Z_B	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	4,50	49,9	48,3	40,0	50,7	
16 N_A	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	1,50	36,0	34,4	26,1	36,8	
16 N_B	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	4,50	42,5	40,9	32,5	43,3	
16 Z_A	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	1,50	49,1	47,5	39,1	49,9	
16 Z_B	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	4,50	49,2	47,6	39,3	50,0	
17 N_A	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	1,50	40,1	38,5	30,1	40,8	
17 N_B	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	4,50	41,4	39,8	31,4	42,2	
17 Z_A	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	1,50	48,6	47,0	38,7	49,4	
17 Z_B	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	4,50	48,9	47,2	38,9	49,6	
18 N_A	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	1,50	34,9	33,3	24,9	35,7	
18 N_B	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	4,50	39,9	38,3	29,9	40,7	
18 O_A	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	1,50	43,8	42,2	33,9	44,6	
18 O_B	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	4,50	44,2	42,6	34,3	45,0	
18 Z_A	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	1,50	48,5	46,9	38,5	49,3	
18 Z_B	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	4,50	48,7	47,1	38,8	49,5	
19 N_A	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	1,50	36,5	35,0	26,5	37,3	
19 N_B	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	4,50	38,5	36,9	28,5	39,3	
19 W_A	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	1,50	44,0	42,4	34,1	44,8	
19 W_B	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	4,50	44,4	42,7	34,4	45,2	
19 Z_A	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	1,50	48,4	46,8	38,5	49,2	
19 Z_B	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	4,50	48,6	47,0	38,6	49,4	
20 N_A	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	1,50	34,2	32,7	24,2	35,0	
20 N_B	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	4,50	38,0	36,4	28,0	38,8	
20 O_A	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	1,50	43,7	42,0	33,7	44,5	
20 O_B	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	4,50	43,9	42,3	34,0	44,7	
20 Z_A	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	1,50	48,3	46,7	38,4	49,1	
20 Z_B	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	4,50	48,6	46,9	38,6	49,3	
21 N_A	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	1,50	35,0	33,4	25,0	35,8	
21 N_B	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	4,50	37,2	35,7	27,2	38,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten CUMULATIE alle wegvakken
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21 W A	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	1,50	43,6	42,0	33,7	44,4
21 W_B	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	4,50	43,8	42,2	33,9	44,6
21 Z_A	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	1,50	48,4	46,7	38,4	49,1
21 Z_B	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	4,50	48,6	47,0	38,6	49,4
22 N_A	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	1,50	36,8	35,2	26,7	37,6
22 N_B	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	4,50	37,7	36,2	27,6	38,5
22 O_A	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	1,50	44,8	43,2	34,8	45,5
22 O_B	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	4,50	45,2	43,6	35,3	46,0
22 Z_A	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	1,50	48,4	46,8	38,4	49,2
22 Z_B	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	4,50	48,6	47,0	38,6	49,4
23 N_A	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	1,50	35,0	33,4	24,9	35,7
23 N_B	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	4,50	40,6	39,1	30,6	41,4
23 W_A	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	1,50	44,2	42,6	34,3	45,0
23 W_B	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	4,50	44,5	42,9	34,6	45,3
23 Z_A	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	1,50	48,8	47,2	38,8	49,6
23 Z_B	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	4,50	49,3	47,7	39,3	50,1
24 N_A	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	1,50	40,5	38,9	30,4	41,2
24 N_B	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	4,50	41,8	40,3	31,8	42,6
24 O_A	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	1,50	44,8	43,2	34,9	45,6
24 O_B	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	4,50	45,6	44,0	35,6	46,4
24 Z_A	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	1,50	49,0	47,4	39,0	49,8
24 Z_B	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	4,50	49,6	48,0	39,6	50,4
25 N_A	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	1,50	36,6	35,1	26,5	37,4
25 N_B	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	4,50	42,4	40,9	32,3	43,2
25 W_A	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	1,50	44,1	42,5	34,2	44,9
25 W_B	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	4,50	44,7	43,1	34,7	45,5
25 Z_A	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	1,50	49,4	47,8	39,4	50,1
25 Z_B	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	4,50	50,2	48,6	40,2	51,0
26 N_A	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	1,50	42,8	41,3	32,7	43,6
26 N_B	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	4,50	43,8	42,3	33,7	44,6
26 O_A	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	1,50	45,0	43,4	35,0	45,7
26 O_B	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	4,50	46,7	45,1	36,7	47,5
26 Z_A	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	1,50	49,7	48,2	39,7	50,5
26 Z_B	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	4,50	50,9	49,3	40,8	51,6
27 N_A	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	1,50	37,8	36,3	27,7	38,6
27 N_B	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	4,50	45,1	43,6	35,0	45,9
27 W_A	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	1,50	45,1	43,5	35,1	45,9
27 W_B	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	4,50	45,7	44,1	35,7	46,5
27 Z_A	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	1,50	50,3	48,8	40,3	51,1
27 Z_B	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	4,50	51,6	50,1	41,6	52,4
28 n A	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	1,50	46,2	44,7	36,1	47,0
28 n_B	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	4,50	46,9	45,4	36,8	47,7
28 O_A	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	1,50	50,6	49,1	40,5	51,4
28 O_B	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	4,50	52,5	51,0	42,4	53,3
28 Z_A	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	1,50	51,1	49,6	41,1	51,9
28 Z_B	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	4,50	52,5	50,9	42,4	53,3
29 NW A	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	1,50	43,1	41,6	33,1	43,9
29 NW_B	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	4,50	48,6	47,1	38,5	49,4
29 ZO_A	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	1,50	57,4	55,8	47,3	58,1
29 ZO_B	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	4,50	58,1	56,6	48,0	58,9
29 ZW A	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	1,50	51,4	49,8	41,3	52,1
29 ZW_B	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	4,50	52,7	51,2	42,7	53,5
30 NO_A	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	1,50	58,2	56,6	48,1	58,9
30 NO_B	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	4,50	58,5	57,0	48,4	59,3
30 NW_A	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	1,50	48,7	47,2	38,6	49,5
30 NW_B	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	4,50	50,0	48,5	39,9	50,8
30 ZO_A	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	1,50	58,8	57,3	48,8	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten CUMULATIE alle wegvakken
excl. aftrek art. 110g wgh.

FUMO
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling 2031
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30 ZO_B	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	4,50	59,2	57,7	49,1	60,0	
31 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	1,50	40,9	39,4	30,8	41,7	
31 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203158,18	570016,05	4,50	42,9	41,4	32,8	43,7	
32 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	1,50	41,2	39,7	31,1	42,0	
32 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203157,06	570021,12	4,50	43,1	41,6	33,0	43,9	
33 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	1,50	41,9	40,4	31,8	42,7	
33 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203155,97	570026,05	4,50	43,7	42,2	33,6	44,5	
34 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	1,50	41,8	40,2	31,7	42,5	
34 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,78	570031,41	4,50	43,7	42,2	33,6	44,5	
35 O_A	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	1,50	41,4	39,9	31,3	42,2	
35 O_B	VIJF HOFWONING OOST	203153,58	570036,83	4,50	43,0	41,5	32,9	43,8	
36 Z_A	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	1,50	40,3	38,7	30,2	41,1	
36 Z_B	VIJF HOFWONING OOST	203154,93	570011,86	4,50	42,0	40,4	31,9	42,8	
37 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	1,50	37,2	35,6	27,2	38,0	
37 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203149,33	570013,79	4,50	39,0	37,5	29,1	39,8	
38 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	1,50	36,1	34,5	26,1	36,8	
38 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,18	570018,97	4,50	38,1	36,5	28,2	38,9	
39 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	1,50	35,6	34,0	25,6	36,4	
39 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203147,01	570024,24	4,50	37,5	35,9	27,5	38,3	
40 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	1,50	34,6	33,0	24,6	35,4	
40 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203145,82	570029,65	4,50	36,1	34,5	26,2	36,9	
41 W_A	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	1,50	33,9	32,3	24,0	34,7	
41 W_B	VIJF HOFWONING OOST	203144,71	570034,64	4,50	36,1	34,5	26,1	36,9	
42 N_A	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	1,50	37,7	36,2	27,7	38,5	
42 N_B	VIJF HOFWONING OOST	203148,88	570038,34	4,50	40,0	38,5	29,9	40,8	
43 Z_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	1,50	38,9	37,3	28,9	39,7	
43 Z_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,19	570004,79	4,50	40,7	39,1	30,6	41,4	
44 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	1,50	37,7	36,2	27,7	38,5	
44 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203126,59	570008,76	4,50	39,7	38,1	29,7	40,5	
45 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	1,50	37,2	35,7	27,2	38,0	
45 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203125,45	570013,89	4,50	39,1	37,5	29,1	39,9	
46 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	1,50	36,7	35,1	26,7	37,5	
46 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203124,26	570019,20	4,50	38,5	36,9	28,5	39,3	
47 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	1,50	37,3	35,7	27,2	38,0	
47 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203123,10	570024,39	4,50	38,8	37,2	28,7	39,5	
48 O_A	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	1,50	36,6	35,1	26,6	37,4	
48 O_B	VIJF HOFWONING WEST	203121,90	570029,77	4,50	38,3	36,7	28,2	39,1	
49 N_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	1,50	34,8	33,2	24,7	35,5	
49 N_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,22	570031,25	4,50	36,8	35,2	26,7	37,6	
50 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	1,50	33,4	31,8	23,4	34,2	
50 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203117,73	570006,66	4,50	35,6	34,0	25,6	36,4	
51 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	1,50	33,3	31,7	23,3	34,0	
51 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203116,50	570012,17	4,50	35,5	33,9	25,5	36,3	
52 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	1,50	33,5	31,9	23,5	34,3	
52 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203115,35	570017,34	4,50	35,5	33,9	25,5	36,2	
53 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	1,50	32,8	31,3	22,8	33,6	
53 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203114,18	570022,59	4,50	35,3	33,7	25,3	36,1	
54 W_A	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	1,50	32,7	31,1	22,7	33,5	
54 W_B	VIJF HOFWONING WEST	203113,10	570027,40	4,50	35,3	33,7	25,3	36,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



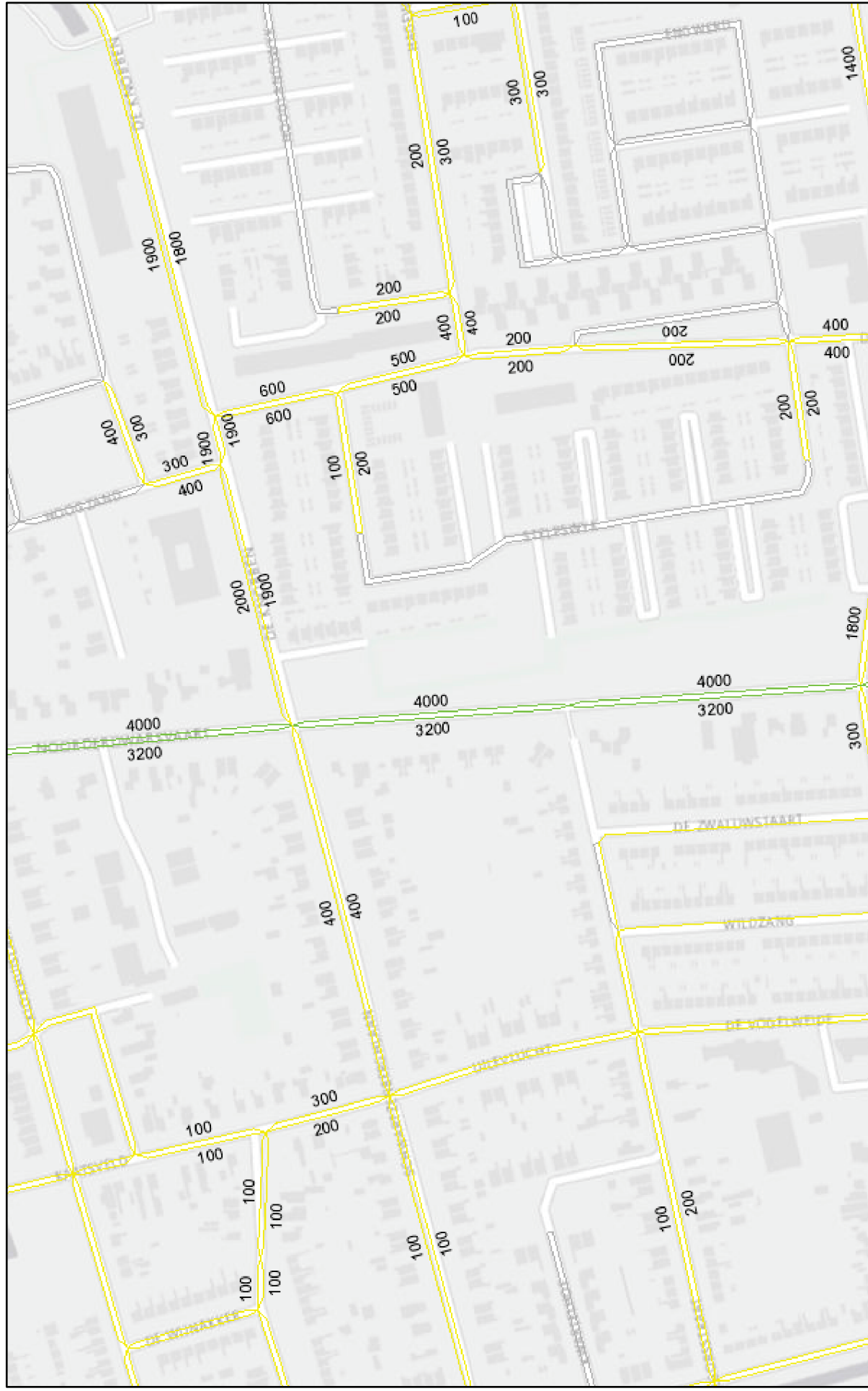
Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling 2031

Model eigenschap

Omschrijving	Ontwikkeling 2031
Verantwoordelijke	FUMO
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMW-2012
Aangemaakt door	GeluidMeesters op 27-1-2021
Laatst ingezien door	Gebruiker op 29-1-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Definitief	def
Definitief verklaard door	Gebruiker op 29-1-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Motorvoertuigen per werkdagemaal 2030



15-1-2021 15:50:47

Wegvakken - Motorvoertuigen etmaal

0

1 - 2.500

2.500 - 5.000

5.000 - 10.000

10.000 - 15.000

15.000 - 20.000

20.000 - 50.000

> 50.000

1:3,000

0 0.03 0.05 0.1 mi

0 0.04 0.08 0.16 km

Esri Nederland, Community Maps Contributors, Royal HaskoningDHV

ArcGIS Web AppBuilder
Esri Nederland, Community Maps Contributors | Royal HaskoningDHV

GEM.WEEKDAG

Plaats:	Drachten
Weg:	Noorderdwaarsvaart, nabij aansluiting Ringweg (tp 23)
Richting 1:	richting noorden
Richting 2:	richting zuiden
Datum telling	02-02-2015 tm 10-02-2015

Beide richtingen samen

Dag	Datum	Etmaal intensiteit	ochtendspits		avondspits	
			Drukste 2 uren achtereenvolgend	drukste uur	Drukste 2 uren achtereenvolgend	drukste uur
maandag	09.02.15	6884	772	483	602	1193
dinsdag	03.02.15	6803	786	496	638	1255
woensdag	04.02.15	5860	831	515	619	1222
donderdag	05.02.15	6654	700	419	668	1256
vrijdag	06.02.15	7616	855	568	671	1339
zaterdag	07.02.15	5491	214	156	536	985
zondag	08.02.15	3922	132	99	379	669

aantal volledige weekdagen: 7

Weekdag, beide richtingen samen

	Etmaal		DAG (7-19 uur)		AVOND (19-23 uur)		NACHT (23-7 uur)	
	intensiteit	Categorie%	intensiteit	Afgerond%	intensiteit	Afgerond%	intensiteit	Afgerond%
MVT	6176	100,0%	4746	100,0%	1123	100,0%	306	100,0%
Licht	6120	99,1%	4702	99,1%	1116	99,4%	302	98,6%
Middelzwaar	54	0,9%	43	0,9%	7	0,6%	4	1,4%
Zwaar	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Periode%				76,9%		18,2%		5,0%
Uur%				6,4%		4,5%		0,6%



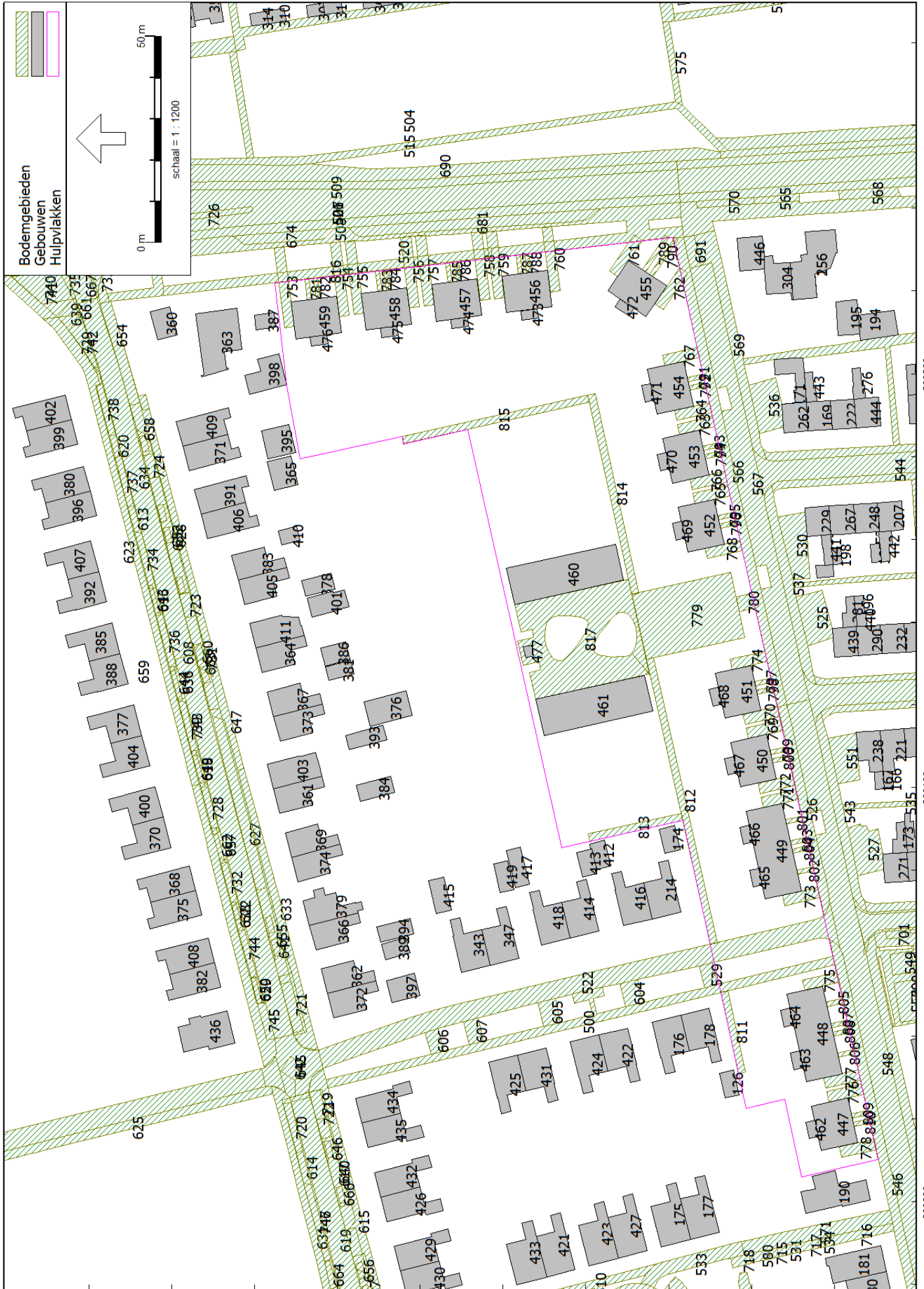
203400

203200

203000

203000

Wegverkeerslaaai - RMMW-2012, [versie van Verkeerslaaai - Ontwikkeling 2031], Geomilieu V5.21



Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100	Gebouwen	203322,17	569922,43	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Gebouwen	203303,49	569977,93	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Gebouwen	203307,89	569924,79	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Gebouwen	203331,39	569865,20	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	Gebouwen	203312,27	569984,05	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Gebouwen	203330,61	569869,84	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	Gebouwen	203321,40	569927,05	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Gebouwen	203321,40	569927,05	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	Gebouwen	203298,65	569981,88	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	Gebouwen	203321,94	569863,69	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	Gebouwen	203317,11	569867,64	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Gebouwen	203308,65	569920,24	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	Gebouwen	203310,71	569925,24	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	Gebouwen	203331,39	569865,20	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	Gebouwen	203322,17	569922,43	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	Gebouwen	203303,26	569919,36	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	Gebouwen	203312,27	569984,05	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	Gebouwen	203312,93	569979,50	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	Gebouwen	203317,76	569863,02	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	Gebouwen	203308,65	569920,24	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	Gebouwen	203317,02	569980,17	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	Gebouwen	203321,24	569884,25	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	Gebouwen	203299,41	569977,26	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	Gebouwen	203298,65	569981,88	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	Gebouwen	203330,61	569869,84	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	Gebouwen	203317,11	569867,64	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	Gebouwen	203024,96	569986,40	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	Gebouwen	203314,49	569883,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	Gebouwen	203328,06	569971,58	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	Gebouwen	203307,78	569968,29	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	Gebouwen	203334,76	569886,42	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	Gebouwen	203319,42	569852,71	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	Gebouwen	203332,30	569944,82	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	Gebouwen	203323,13	570003,20	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	Gebouwen	203332,30	569944,82	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	Gebouwen	203323,82	569912,09	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	Gebouwen	203311,66	569902,17	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	Gebouwen	203337,34	569914,28	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	Gebouwen	203337,34	569914,28	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	Gebouwen	203302,71	569999,85	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	Gebouwen	203339,87	569856,00	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	Gebouwen	203341,52	569887,50	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	Gebouwen	203346,68	569857,10	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	Gebouwen	203333,05	569854,90	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	Gebouwen	203318,76	569942,63	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	Gebouwen	203328,06	569971,58	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	Gebouwen	203346,68	569857,10	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	Gebouwen	203295,90	569998,74	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	Gebouwen	203325,53	569943,72	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	Gebouwen	203317,04	569911,00	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	Gebouwen	203302,39	569959,45	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	Gebouwen	203326,24	569853,81	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	Gebouwen	203311,99	569941,54	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	Gebouwen	203328,00	569885,33	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	Gebouwen	203341,52	569887,50	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	Gebouwen	203331,97	569905,44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	Gebouwen	203323,13	570003,20	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	Gebouwen	203321,30	569970,48	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	Gebouwen	203314,54	569969,38	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	Gebouwen	203316,32	570002,08	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Gebouwen	203305,23	569940,44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
100	0,80	0,80	False
101	0,80	0,80	False
102	0,80	0,80	False
103	0,80	0,80	False
104	0,80	0,80	False
105	0,80	0,80	False
106	0,80	0,80	False
107	0,80	0,80	False
108	0,80	0,80	False
109	0,80	0,80	False
110	0,80	0,80	False
111	0,80	0,80	False
112	0,80	0,80	False
113	0,80	0,80	False
114	0,80	0,80	False
115	0,80	0,80	False
116	0,80	0,80	False
117	0,80	0,80	False
118	0,80	0,80	False
119	0,80	0,80	False
120	0,80	0,80	False
121	0,80	0,80	False
122	0,80	0,80	False
123	0,80	0,80	False
124	0,80	0,80	False
125	0,80	0,80	False
126	0,80	0,80	False
127	0,80	0,80	False
128	0,80	0,80	False
129	0,80	0,80	False
130	0,80	0,80	False
131	0,80	0,80	False
132	0,80	0,80	False
133	0,80	0,80	False
134	0,80	0,80	False
135	0,80	0,80	False
136	0,80	0,80	False
137	0,80	0,80	False
138	0,80	0,80	False
139	0,80	0,80	False
140	0,80	0,80	False
141	0,80	0,80	False
142	0,80	0,80	False
143	0,80	0,80	False
144	0,80	0,80	False
145	0,80	0,80	False
146	0,80	0,80	False
147	0,80	0,80	False
148	0,80	0,80	False
149	0,80	0,80	False
150	0,80	0,80	False
151	0,80	0,80	False
152	0,80	0,80	False
153	0,80	0,80	False
154	0,80	0,80	False
155	0,80	0,80	False
156	0,80	0,80	False
157	0,80	0,80	False
158	0,80	0,80	False
159	0,80	0,80	False
160	0,80	0,80	False

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
161	Gebouwen	203309,52	570000,98	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	Gebouwen	203089,60	569857,47	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	Gebouwen	203093,80	569943,10	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	Gebouwen	203100,14	569938,52	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	Gebouwen	203167,63	569967,09	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	Gebouwen	203103,90	569948,31	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	Gebouwen	203099,61	569948,03	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	Gebouwen	203085,24	569928,38	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	Gebouwen	203193,28	569964,28	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	Gebouwen	203226,93	569970,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	Gebouwen	203192,70	569972,63	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	Gebouwen	203104,71	569936,75	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	Gebouwen	203084,16	569945,90	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	Gebouwen	203084,99	569997,18	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	Gebouwen	202990,78	569994,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	Gebouwen	203044,26	570000,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	Gebouwen	203000,56	569997,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Gebouwen	203044,96	569997,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	Gebouwen	202941,50	569919,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	Gebouwen	202980,81	569957,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	Gebouwen	202980,81	569957,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	Gebouwen	203025,06	569920,56	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	Gebouwen	203040,83	569933,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	Gebouwen	202975,23	569927,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	Gebouwen	202946,34	569953,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	Gebouwen	202998,53	569920,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	Gebouwen	202965,84	569958,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	Gebouwen	202960,08	569923,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	Gebouwen	202961,06	569924,09	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	Gebouwen	203003,03	569964,62	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	Gebouwen	202985,12	569917,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	Gebouwen	202960,44	569953,17	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	Gebouwen	203059,51	569910,83	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	Gebouwen	203214,09	569954,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	Gebouwen	203217,63	569957,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	Gebouwen	203146,24	569955,21	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	Gebouwen	203154,54	569948,64	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	Gebouwen	203153,91	569960,30	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	Gebouwen	203092,47	569931,41	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	Gebouwen	203140,03	569937,37	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	Gebouwen	203119,03	569869,18	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	Gebouwen	203114,19	569943,18	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	Gebouwen	203139,65	569943,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	Gebouwen	203144,20	569873,82	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	Gebouwen	203077,78	569936,31	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	Gebouwen	203136,40	569886,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	Gebouwen	203168,82	569949,62	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	Gebouwen	203116,08	569914,28	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	Gebouwen	203195,25	569935,82	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	Gebouwen	203173,63	569879,13	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	Gebouwen	203196,12	569922,96	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	Gebouwen	203194,98	569939,66	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	Gebouwen	203145,04	569861,02	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	Gebouwen	203076,93	570006,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	Gebouwen	203170,99	569917,81	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	Gebouwen	203097,73	569847,41	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	Gebouwen	203200,53	569858,26	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	Gebouwen	203114,94	569931,62	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	Gebouwen	203121,12	569837,19	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	Gebouwen	203198,92	569927,50	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	Gebouwen	203114,19	569943,18	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
161	0,80	0,80	False
162	0,80	0,80	False
163	0,80	0,80	False
164	0,80	0,80	False
165	0,80	0,80	False
166	0,80	0,80	False
167	0,80	0,80	False
168	0,80	0,80	False
169	0,80	0,80	False
170	0,80	0,80	False
171	0,80	0,80	False
172	0,80	0,80	False
173	0,80	0,80	False
174	0,80	0,80	False
175	0,80	0,80	False
176	0,80	0,80	False
177	0,80	0,80	False
178	0,80	0,80	False
179	0,80	0,80	False
180	0,80	0,80	False
181	0,80	0,80	False
182	0,80	0,80	False
183	0,80	0,80	False
184	0,80	0,80	False
185	0,80	0,80	False
186	0,80	0,80	False
187	0,80	0,80	False
188	0,80	0,80	False
189	0,80	0,80	False
190	0,80	0,80	False
191	0,80	0,80	False
192	0,80	0,80	False
193	0,80	0,80	False
194	0,80	0,80	False
195	0,80	0,80	False
196	0,80	0,80	False
197	0,80	0,80	False
198	0,80	0,80	False
199	0,80	0,80	False
200	0,80	0,80	False
201	0,80	0,80	False
202	0,80	0,80	False
203	0,80	0,80	False
204	0,80	0,80	False
205	0,80	0,80	False
206	0,80	0,80	False
207	0,80	0,80	False
208	0,80	0,80	False
209	0,80	0,80	False
210	0,80	0,80	False
211	0,80	0,80	False
212	0,80	0,80	False
213	0,80	0,80	False
214	0,80	0,80	False
215	0,80	0,80	False
216	0,80	0,80	False
217	0,80	0,80	False
218	0,80	0,80	False
219	0,80	0,80	False
220	0,80	0,80	False
221	0,80	0,80	False

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
222	Gebouwen	203193,51	569960,99	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	Gebouwen	203085,79	569919,40	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	Gebouwen	203242,94	569865,11	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	Gebouwen	203165,37	569897,83	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	Gebouwen	203115,32	569925,84	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	Gebouwen	203170,12	569930,66	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	Gebouwen	203152,18	569867,91	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	Gebouwen	203166,55	569967,01	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	Gebouwen	203173,19	569885,52	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	Gebouwen	203121,54	569830,79	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	Gebouwen	203132,70	569942,70	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	Gebouwen	203145,88	569848,21	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Gebouwen	203120,28	569849,98	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	Gebouwen	203118,19	569881,97	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	Gebouwen	203198,35	569890,24	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	Gebouwen	203115,39	569817,71	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	Gebouwen	203106,48	569954,26	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	Gebouwen	203147,29	569826,65	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	Gebouwen	203086,33	569910,61	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	Gebouwen	203091,95	569819,12	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	Gebouwen	203174,94	569859,96	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	Gebouwen	203175,37	569853,57	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	Gebouwen	203198,79	569883,84	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	Gebouwen	203116,45	569908,50	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	Gebouwen	203083,83	569837,87	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	Gebouwen	203151,14	569880,70	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	Gebouwen	203168,42	569955,44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	Gebouwen	203119,44	569862,78	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	Gebouwen	203176,68	569834,41	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	Gebouwen	203088,81	569870,25	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	Gebouwen	203120,70	569843,59	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	Gebouwen	203116,83	569902,72	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	Gebouwen	203086,86	569902,06	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	Gebouwen	203201,84	569839,08	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	Gebouwen	203217,91	569969,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	Gebouwen	203170,55	569924,24	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	Gebouwen	203231,65	569881,70	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	Gebouwen	203243,31	569891,00	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	Gebouwen	203091,56	569825,51	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	Gebouwen	203141,70	569911,91	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	Gebouwen	203192,70	569972,63	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	Gebouwen	203197,92	569896,63	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	Gebouwen	203242,23	569847,05	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	Gebouwen	203201,41	569845,47	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	Gebouwen	203196,56	569916,53	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	Gebouwen	203168,03	569961,26	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	Gebouwen	203163,16	569930,19	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	Gebouwen	203081,10	569882,61	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	Gebouwen	203200,97	569851,87	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	Gebouwen	203077,42	569942,09	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	Gebouwen	203143,36	569886,62	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	Gebouwen	203086,50	569907,84	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	Gebouwen	203090,77	569838,29	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	Gebouwen	203172,76	569891,91	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	Gebouwen	203201,23	569955,74	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	Gebouwen	203114,56	569937,40	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	Gebouwen	203176,25	569840,80	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	Gebouwen	203192,27	569876,98	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	Gebouwen	203171,43	569911,39	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	Gebouwen	203146,11	569957,32	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	Gebouwen	203098,59	569832,35	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
222	0,80	0,80	False
223	0,80	0,80	False
224	0,80	0,80	False
225	0,80	0,80	False
226	0,80	0,80	False
227	0,80	0,80	False
228	0,80	0,80	False
229	0,80	0,80	False
230	0,80	0,80	False
231	0,80	0,80	False
232	0,80	0,80	False
233	0,80	0,80	False
234	0,80	0,80	False
235	0,80	0,80	False
236	0,80	0,80	False
237	0,80	0,80	False
238	0,80	0,80	False
239	0,80	0,80	False
240	0,80	0,80	False
241	0,80	0,80	False
242	0,80	0,80	False
243	0,80	0,80	False
244	0,80	0,80	False
245	0,80	0,80	False
246	0,80	0,80	False
247	0,80	0,80	False
248	0,80	0,80	False
249	0,80	0,80	False
250	0,80	0,80	False
251	0,80	0,80	False
252	0,80	0,80	False
253	0,80	0,80	False
254	0,80	0,80	False
255	0,80	0,80	False
256	0,80	0,80	False
257	0,80	0,80	False
258	0,80	0,80	False
259	0,80	0,80	False
260	0,80	0,80	False
261	0,80	0,80	False
262	0,80	0,80	False
263	0,80	0,80	False
264	0,80	0,80	False
265	0,80	0,80	False
266	0,80	0,80	False
267	0,80	0,80	False
268	0,80	0,80	False
269	0,80	0,80	False
270	0,80	0,80	False
271	0,80	0,80	False
272	0,80	0,80	False
273	0,80	0,80	False
274	0,80	0,80	False
275	0,80	0,80	False
276	0,80	0,80	False
277	0,80	0,80	False
278	0,80	0,80	False
279	0,80	0,80	False
280	0,80	0,80	False
281	0,80	0,80	False
282	0,80	0,80	False

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
283	Gebouwen	203141,17	569920,02	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	Gebouwen	203115,70	569920,06	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	Gebouwen	203169,28	569840,32	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	Gebouwen	203146,94	569831,86	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	Gebouwen	203089,20	569863,86	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	Gebouwen	203119,86	569856,38	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	Gebouwen	203118,61	569875,57	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	Gebouwen	203131,94	569954,27	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	Gebouwen	203147,81	569932,07	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	Gebouwen	203085,44	569925,18	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	Gebouwen	203118,19	569881,97	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	Gebouwen	203200,10	569864,66	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	Gebouwen	203199,66	569871,05	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	Gebouwen	203149,28	569908,21	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	Gebouwen	203174,50	569866,35	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	Gebouwen	203190,96	569896,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	Gebouwen	203152,93	569853,11	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	Gebouwen	203237,97	569922,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	Gebouwen	203174,07	569872,74	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	Gebouwen	203140,99	569922,81	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	Gebouwen	203094,64	569897,00	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	Gebouwen	203217,91	569969,88	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	Gebouwen	203088,42	569876,64	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	Gebouwen	203149,68	569841,93	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	Gebouwen	203286,13	570087,10	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	Gebouwen	203288,89	570069,39	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	Gebouwen	203290,94	570060,09	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	Gebouwen	203287,60	570097,08	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	Gebouwen	203291,93	570069,89	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	Gebouwen	203289,68	570083,47	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	Gebouwen	203294,15	570056,30	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	Gebouwen	203284,66	570096,60	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	Gebouwen	203296,33	570042,71	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	Gebouwen	203295,57	570047,08	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	Gebouwen	203354,35	570149,95	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	Gebouwen	203404,57	570216,45	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	Gebouwen	203391,97	570214,05	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	Gebouwen	203321,73	570147,64	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	Gebouwen	203373,25	570162,41	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Gebouwen	203306,45	570086,20	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	Gebouwen	203307,56	570079,41	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	Gebouwen	203289,72	570136,20	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	Gebouwen	203311,98	570052,24	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	Gebouwen	203333,86	570158,98	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	Gebouwen	203393,65	570165,72	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	Gebouwen	203318,61	570124,04	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	Gebouwen	203296,85	570098,58	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	Gebouwen	203305,34	570092,99	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	Gebouwen	203320,25	570156,76	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	Gebouwen	203380,05	570163,52	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	Gebouwen	203338,85	570127,32	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	Gebouwen	203311,83	570122,95	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	Gebouwen	203291,44	570125,66	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	Gebouwen	203386,85	570164,62	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	Gebouwen	203308,66	570072,61	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	Gebouwen	203333,86	570158,98	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	Gebouwen	203385,00	570211,48	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	Gebouwen	203332,08	570126,22	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	Gebouwen	203288,12	570146,01	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	Gebouwen	203304,24	570099,79	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	Gebouwen	203057,03	570043,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
283	0,80	0,80	False
284	0,80	0,80	False
285	0,80	0,80	False
286	0,80	0,80	False
287	0,80	0,80	False
288	0,80	0,80	False
289	0,80	0,80	False
290	0,80	0,80	False
291	0,80	0,80	False
292	0,80	0,80	False
293	0,80	0,80	False
294	0,80	0,80	False
295	0,80	0,80	False
296	0,80	0,80	False
297	0,80	0,80	False
298	0,80	0,80	False
299	0,80	0,80	False
300	0,80	0,80	False
301	0,80	0,80	False
302	0,80	0,80	False
303	0,80	0,80	False
304	0,80	0,80	False
305	0,80	0,80	False
306	0,80	0,80	False
307	0,80	0,80	False
308	0,80	0,80	False
309	0,80	0,80	False
310	0,80	0,80	False
311	0,80	0,80	False
312	0,80	0,80	False
313	0,80	0,80	False
314	0,80	0,80	False
315	0,80	0,80	False
316	0,80	0,80	False
317	0,80	0,80	False
318	0,80	0,80	False
319	0,80	0,80	False
320	0,80	0,80	False
321	0,80	0,80	False
322	0,80	0,80	False
323	0,80	0,80	False
324	0,80	0,80	False
325	0,80	0,80	False
326	0,80	0,80	False
327	0,80	0,80	False
328	0,80	0,80	False
329	0,80	0,80	False
330	0,80	0,80	False
331	0,80	0,80	False
332	0,80	0,80	False
333	0,80	0,80	False
334	0,80	0,80	False
335	0,80	0,80	False
336	0,80	0,80	False
337	0,80	0,80	False
338	0,80	0,80	False
339	0,80	0,80	False
340	0,80	0,80	False
341	0,80	0,80	False
342	0,80	0,80	False
343	0,80	0,80	False

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
344	Gebouwen	203313,09	570045,44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	Gebouwen	203393,65	570165,72	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	Gebouwen	203291,96	570122,50	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	Gebouwen	203065,71	570045,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	Gebouwen	203309,77	570065,82	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	Gebouwen	203345,76	570128,44	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	Gebouwen	203325,33	570125,13	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	Gebouwen	203352,86	570159,09	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	Gebouwen	203310,88	570059,03	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	Gebouwen	203293,62	570112,30	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	Gebouwen	203290,35	570132,35	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	Gebouwen	203308,11	570145,43	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	Gebouwen	203308,11	570145,43	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	Gebouwen	203355,70	570197,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	Gebouwen	203366,45	570161,31	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	Gebouwen	203401,50	570215,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	Gebouwen	203214,92	570125,28	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	Gebouwen	203099,61	570095,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	Gebouwen	203050,24	570082,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	Gebouwen	203214,50	570114,21	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	Gebouwen	203133,65	570099,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	Gebouwen	203178,79	570096,88	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	Gebouwen	203066,70	570086,72	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	Gebouwen	203117,19	570095,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	Gebouwen	203072,26	570125,09	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	Gebouwen	203083,16	570091,05	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	Gebouwen	203090,89	570129,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	Gebouwen	203182,56	570117,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	Gebouwen	203050,24	570082,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	Gebouwen	203117,19	570095,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	Gebouwen	203083,16	570091,05	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	Gebouwen	203072,26	570125,09	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	Gebouwen	203120,69	570073,63	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	Gebouwen	203110,68	570134,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	Gebouwen	203150,02	570088,67	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	Gebouwen	203074,03	570082,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	Gebouwen	203168,78	570150,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	Gebouwen	203130,81	570076,83	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	Gebouwen	203054,89	570120,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	Gebouwen	203150,11	570103,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	Gebouwen	203098,88	570066,11	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	Gebouwen	203136,72	570145,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	Gebouwen	203133,67	570084,07	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	Gebouwen	203214,81	570095,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	Gebouwen	203130,48	570139,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	Gebouwen	203058,43	570068,38	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	Gebouwen	203276,50	570182,89	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	Gebouwen	203166,04	570112,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	Gebouwen	203150,28	570145,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	Gebouwen	203111,62	570068,06	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	Gebouwen	203066,37	570070,52	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	Gebouwen	203179,46	570096,71	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	Gebouwen	203168,78	570150,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	Gebouwen	203048,03	570066,77	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	Gebouwen	203203,53	570099,26	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	Gebouwen	203186,15	570155,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	Gebouwen	203090,89	570129,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	Gebouwen	203142,82	570079,69	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	Gebouwen	203186,15	570155,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	Gebouwen	203099,61	570095,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	Gebouwen	203110,68	570134,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
344	0,80	0,80	False
345	0,80	0,80	False
346	0,80	0,80	False
347	0,80	0,80	False
348	0,80	0,80	False
349	0,80	0,80	False
350	0,80	0,80	False
351	0,80	0,80	False
352	0,80	0,80	False
353	0,80	0,80	False
354	0,80	0,80	False
355	0,80	0,80	False
356	0,80	0,80	False
357	0,80	0,80	False
358	0,80	0,80	False
359	0,80	0,80	False
360	0,80	0,80	False
361	0,80	0,80	False
362	0,80	0,80	False
363	0,80	0,80	False
364	0,80	0,80	False
365	0,80	0,80	False
366	0,80	0,80	False
367	0,80	0,80	False
368	0,80	0,80	False
369	0,80	0,80	False
370	0,80	0,80	False
371	0,80	0,80	False
372	0,80	0,80	False
373	0,80	0,80	False
374	0,80	0,80	False
375	0,80	0,80	False
376	0,80	0,80	False
377	0,80	0,80	False
378	0,80	0,80	False
379	0,80	0,80	False
380	0,80	0,80	False
381	0,80	0,80	False
382	0,80	0,80	False
383	0,80	0,80	False
384	0,80	0,80	False
385	0,80	0,80	False
386	0,80	0,80	False
387	0,80	0,80	False
388	0,80	0,80	False
389	0,80	0,80	False
390	0,80	0,80	False
391	0,80	0,80	False
392	0,80	0,80	False
393	0,80	0,80	False
394	0,80	0,80	False
395	0,80	0,80	False
396	0,80	0,80	False
397	0,80	0,80	False
398	0,80	0,80	False
399	0,80	0,80	False
400	0,80	0,80	False
401	0,80	0,80	False
402	0,80	0,80	False
403	0,80	0,80	False
404	0,80	0,80	False

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
405	Gebouwen	203150,11	570103,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	Gebouwen	203166,04	570112,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	Gebouwen	203157,63	570147,05	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	Gebouwen	203054,89	570120,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	Gebouwen	203182,56	570117,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	Gebouwen	203161,99	570094,30	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	Gebouwen	203133,65	570099,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	Gebouwen	203085,15	570018,83	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	Gebouwen	203084,28	570022,25	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	Gebouwen	203072,28	570025,79	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	Gebouwen	203070,44	570052,45	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	Gebouwen	203068,26	570004,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	Gebouwen	203084,85	570039,14	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	Gebouwen	203063,60	570023,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	Gebouwen	203081,57	570042,29	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	Gebouwen	202965,25	570060,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	Gebouwen	202991,50	570032,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	Gebouwen	203040,18	570016,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	Gebouwen	202986,24	570012,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	Gebouwen	203031,51	570014,74	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	Gebouwen	203026,73	570034,47	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	Gebouwen	203001,02	570069,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	Gebouwen	202996,03	570014,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	Gebouwen	202965,25	570060,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	Gebouwen	202983,14	570064,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	Gebouwen	202983,14	570064,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	Gebouwen	203035,41	570036,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	Gebouwen	203001,02	570069,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	Gebouwen	202981,71	570029,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	Gebouwen	203018,87	570074,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	Gebouwen	203018,87	570074,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	Gebouwen	203044,15	570115,97	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	Gebouwen	203084,33	569942,52	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	Gebouwen	203085,06	569930,96	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	Gebouwen	203138,68	569957,92	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	Gebouwen	203139,06	569952,19	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	Gebouwen	203160,92	569963,11	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	Gebouwen	203161,87	569949,14	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	Gebouwen	203193,28	569964,27	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	Gebouwen	203193,92	569955,17	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	Gebouwen	203195,00	569939,67	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	Gebouwen	203228,35	569976,94	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	Gebouwen	203014,18	569954,41	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	Gebouwen	203030,84	569958,12	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	Gebouwen	203096,20	569972,66	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	Gebouwen	203102,06	569973,96	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	Gebouwen	203129,54	569980,08	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	Gebouwen	203169,67	569989,01	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	Gebouwen	203175,52	569990,31	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	Gebouwen	203203,01	569996,43	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	Gebouwen	203227,42	570009,67	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	Gebouwen	203223,67	570040,29	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	Gebouwen	203221,56	570057,24	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	Gebouwen	203219,44	570074,19	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	Gebouwen	203217,33	570091,14	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	Gebouwen	203144,24	570037,21	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	Gebouwen	203112,60	570030,12	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	Gebouwen	203015,73	569963,89	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	Gebouwen	203036,28	569968,46	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	Gebouwen	203042,69	569969,89	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	Gebouwen	203076,54	569977,42	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
405	0,80	0,80	False
406	0,80	0,80	False
407	0,80	0,80	False
408	0,80	0,80	False
409	0,80	0,80	False
410	0,80	0,80	False
411	0,80	0,80	False
412	0,80	0,80	False
413	0,80	0,80	False
414	0,80	0,80	False
415	0,80	0,80	False
416	0,80	0,80	False
417	0,80	0,80	False
418	0,80	0,80	False
419	0,80	0,80	False
420	0,80	0,80	False
421	0,80	0,80	False
422	0,80	0,80	False
423	0,80	0,80	False
424	0,80	0,80	False
425	0,80	0,80	False
426	0,80	0,80	False
427	0,80	0,80	False
428	0,80	0,80	False
429	0,80	0,80	False
430	0,80	0,80	False
431	0,80	0,80	False
432	0,80	0,80	False
433	0,80	0,80	False
434	0,80	0,80	False
435	0,80	0,80	False
436	0,80	0,80	False
437	0,80	0,80	False
438	0,80	0,80	False
439	0,80	0,80	False
440	0,80	0,80	False
441	0,80	0,80	False
442	0,80	0,80	False
443	0,80	0,80	False
444	0,80	0,80	False
445	0,80	0,80	False
446	0,80	0,80	False
447	0,80	0,80	False
448	0,80	0,80	False
449	0,80	0,80	False
450	0,80	0,80	False
451	0,80	0,80	False
452	0,80	0,80	False
453	0,80	0,80	False
454	0,80	0,80	False
455	0,80	0,80	False
456	0,80	0,80	False
457	0,80	0,80	False
458	0,80	0,80	False
459	0,80	0,80	False
460	0,80	0,80	False
461	0,80	0,80	False
462	0,80	0,80	False
463	0,80	0,80	False
464	0,80	0,80	False
465	0,80	0,80	False

Model: Ontwikkeling 2031
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
466	Gebouwen	203086,88	569979,72	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	Gebouwen	203103,57	569983,44	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	Gebouwen	203124,17	569988,02	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	Gebouwen	203160,37	569996,08	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	Gebouwen	203177,03	569999,78	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	Gebouwen	203193,71	570003,50	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	Gebouwen	203218,05	570011,74	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	Gebouwen	203215,25	570035,72	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	Gebouwen	203213,15	570052,62	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	Gebouwen	203211,03	570069,57	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	Gebouwen	203208,91	570086,56	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	Gebouwen	203131,42	570034,54	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gegevens rekenmodel
Overzicht gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Zwevend
466	0,80	0,80	False
467	0,80	0,80	False
468	0,80	0,80	False
469	0,80	0,80	False
470	0,80	0,80	False
471	0,80	0,80	False
472	0,80	0,80	False
473	0,80	0,80	False
474	0,80	0,80	False
475	0,80	0,80	False
476	0,80	0,80	False
477	0,80	0,80	False

Gegevens rekenmodel
Overzicht bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
500	voetpad/open verharding/tegels	203050,87	570020,02	0,00
501	voetpad/open verharding	203351,84	569868,47	0,00
502	voetpad/open verharding	203308,95	569861,61	0,00
503	voetpad/open verharding	203268,41	569853,66	0,00
504	voetpad/transitie	203247,07	570133,67	0,00
505	voetpad/open verharding	203344,87	569926,13	0,00
506	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	203246,98	570059,02	0,00
507	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	203238,57	570166,36	0,00
508	fietspad/gesloten verharding/asfalt	203228,29	570165,07	0,00
509	fietspad/gesloten verharding/asfalt	203240,86	570164,62	0,00
510	voetpad/open verharding/tegels	203287,05	569998,83	0,00
511	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203336,49	570010,00	0,00
512	voetpad/open verharding/tegels	203296,05	569941,90	0,00
513	voetpad/open verharding/tegels	203331,44	569896,91	0,00
514	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203331,27	569897,90	0,00
515	voetpad/open verharding/tegels	203254,18	570075,59	0,00
516	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203298,92	569951,29	0,00
517	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	202881,77	569912,56	0,00
518	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	202956,85	570001,94	0,00
519	voetpad/open verharding	203321,46	569980,91	0,00
520	voetpad/open verharding	203234,98	570049,39	0,00
521	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	203246,55	570093,07	0,00
522	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203053,04	570028,39	0,00
523	voetpad/open verharding/tegels	203027,02	569950,70	0,00
524	voetpad/open verharding	203174,56	569939,86	0,00
525	parkeervlak/open verharding	203146,12	569969,36	0,00
526	voetpad/open verharding/tegels	203119,98	569971,40	0,00
527	parkeervlak/open verharding/tegels	203090,27	569956,82	0,00
528	parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	202979,22	569995,87	0,00
529	inrit/open verharding/tegels	203056,94	569992,61	0,00
530	parkeervlak/open verharding	203165,35	569973,72	0,00
531	inrit/open verharding/betonstraatstenen	202988,78	569973,86	0,00
532	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	203060,96	569934,23	0,00
533	voetpad/open verharding/tegels	202985,26	570001,74	0,00
534	voetpad/open verharding/betonstraatstenen	202990,86	569964,01	0,00
535	voetpad/open verharding/tegels	203095,88	569958,01	0,00
536	parkeervlak/open verharding	203197,29	569980,71	0,00
537	voetpad/open verharding/tegels	203165,35	569973,72	0,00
538	voetpad/open verharding/tegels	203177,13	569901,36	0,00
539	voetpad/open verharding/tegels	203049,22	569947,66	0,00
540	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203061,82	569941,39	0,00
541	voetpad/open verharding/betonstraatstenen	203065,62	569941,75	0,00
542	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203124,74	569963,15	0,00
543	voetpad/open verharding/tegels	203099,48	569958,85	0,00
544	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203180,82	569946,78	0,00
545	voetpad/open verharding/tegels	203047,76	569927,53	0,00
546	voetpad/open verharding/tegels	203049,33	569955,66	0,00
547	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	203052,93	569930,99	0,00
548	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203059,82	569952,31	0,00
549	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	203059,69	569946,58	0,00
550	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	203052,79	569945,56	0,00
551	parkeervlak/open verharding/tegels	203111,96	569961,55	0,00
552	voetpad/open verharding/tegels	202947,00	569924,74	0,00
553	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203127,68	569901,92	0,00
554	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203183,29	569911,41	0,00
555	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203183,74	569897,57	0,00
556	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203183,20	569912,61	0,00
557	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203128,53	569888,57	0,00
558	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203127,70	569894,85	0,00
559	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203127,45	569905,42	0,00
560	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203183,17	569906,70	0,00

Gegevens rekenmodel
Overzicht bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
561	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203127,38	569899,44	0,00
562	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203127,98	569890,30	0,00
563	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203183,50	569902,14	0,00
564	fietspad/gesloten verharding/asfalt	203243,48	569997,43	0,00
565	inrit/open verharding/tegels	203242,66	569979,38	0,00
566	voetpad/open verharding/tegels	203233,00	569999,06	0,00
567	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203226,78	569989,64	0,00
568	inrit/open verharding/tegels	203244,27	569958,93	0,00
569	voetpad/open verharding/tegels	203233,54	569993,80	0,00
570	voetpad/open verharding/tegels	203241,85	569990,86	0,00
571	rijbaan lokale weg/open verharding/tegels	202990,53	569981,32	0,00
572	inrit/open verharding/tegels	203247,46	569912,00	0,00
573	inrit/open verharding/tegels	203246,09	569931,70	0,00
574	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	203249,42	569997,87	0,00
575	voetpad/open verharding/tegels	203281,24	569999,29	0,00
576	voetpad/open verharding/tegels	203275,25	569834,48	0,00
577	voetpad/open verharding/tegels	203258,72	569853,40	0,00
578	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	203262,28	569849,31	0,00
579	fietspad/gesloten verharding/asfalt	203252,13	569987,36	0,00
580	inrit/open verharding	202987,37	569980,58	0,00
581	voetpad/open verharding	203244,88	569918,80	0,00
582	voetpad/open verharding/tegels	203185,57	569904,83	0,00
583	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	203269,60	569796,96	0,00
584	voetpad/open verharding/tegels	203211,35	569907,96	0,00
585	voetpad/open verharding/tegels	203122,37	569892,34	0,00
586	voetpad/open verharding/tegels	203123,27	569905,18	0,00
587	voetpad/open verharding/tegels	203248,72	569825,82	0,00
588	voetpad/open verharding/tegels	203141,03	569809,28	0,00
589	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203248,33	569828,92	0,00
590	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203184,46	569894,71	0,00
591	voetpad/open verharding/tegels	203158,45	569823,54	0,00
592	voetpad/open verharding/tegels	203130,73	569896,36	0,00
593	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203128,61	569887,18	0,00
594	voetpad/open verharding/tegels	203179,18	569912,37	0,00
595	rijbaan lokale weg/open verharding/verkeersdr	203250,98	569838,96	0,00
596	voetpad/open verharding	203216,27	569870,42	0,00
597	rijbaan lokale weg/open verharding/verkeersdr	203251,08	569834,20	0,00
598	voetpad/open verharding/tegels	203065,37	569917,73	0,00
599	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203072,88	569902,75	0,00
600	voetpad/open verharding/tegels	203076,06	569884,78	0,00
601	rijbaan lokale weg/open verharding	203158,20	569812,88	0,00
602	rijbaan lokale weg/open verharding	203071,44	569954,99	0,00
603	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203065,75	569947,86	0,00
604	inrit/open verharding/tegels	203052,69	570011,81	0,00
605	inrit/open verharding/tegels	203047,96	570031,53	0,00
606	inrit/open verharding/tegels	203040,84	570058,82	0,00
607	inrit/open verharding/tegels	203043,41	570049,61	0,00
608	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203146,58	570118,26	0,00
609	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	203011,50	570181,22	0,00
610	voetpad/open verharding/tegels	202976,71	570034,33	0,00
611	parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	202975,86	570021,75	0,00
612	inrit/open verharding/tegels	202948,60	570074,35	0,00
613	inrit/open verharding	203168,19	570129,10	0,00
614	inrit/open verharding/betonstraatstenen	203012,33	570088,39	0,00
615	voetpad/open verharding/tegels	203021,56	570080,69	0,00
616	inrit/open verharding	203147,97	570125,62	0,00
617	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	203020,44	570082,15	0,00
618	inrit/open verharding/gebakken klinkers	203107,55	570115,06	0,00
619	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203020,05	570085,09	0,00
620	inrit/open verharding	203184,90	570135,26	0,00
621	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	202957,80	570065,92	0,00

Gegevens rekenmodel
Overzicht bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
622	inrit/open verharding/gebakken klinkers	203072,36	570104,07	0,00
623	voetpad/open verharding	203167,53	570130,72	0,00
624	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	202957,05	570068,63	0,00
625	voetpad/open verharding/tegels	203011,78	570161,60	0,00
626	inrit/open verharding/betonstraatstenen	202930,13	570067,05	0,00
627	parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	203104,19	570104,12	0,00
628	voetpad/open verharding	203217,50	570134,78	0,00
629	inrit/open verharding/betonstraatstenen	203053,76	570101,02	0,00
630	inrit/open verharding/betonstraatstenen	202966,04	570079,07	0,00
631	voetpad/open verharding/tegels	203000,00	570087,04	0,00
632	voetpad/open verharding/tegels	202940,36	570059,54	0,00
633	voetpad/open verharding/tegels	203075,48	570094,63	0,00
634	rijbaan lokale weg/open verharding	203205,64	570133,81	0,00
635	parkeervlak/open verharding	203187,16	570128,66	0,00
636	inrit/open verharding	203129,42	570118,75	0,00
637	parkeervlak/open verharding	202993,61	570075,56	0,00
638	inrit/open verharding	203072,44	570104,58	0,00
639	inrit/open verharding	203213,72	570147,66	0,00
640	parkeervlak/open verharding	203015,72	570081,32	0,00
641	parkeervlak/open verharding	203063,48	570094,61	0,00
642	rijbaan lokale weg/open verharding/verkeersdr	203031,46	570093,80	0,00
643	inrit/open verharding	203149,03	570124,65	0,00
644	inrit/open verharding	203129,25	570119,49	0,00
645	rijbaan lokale weg/open verharding	203039,16	570095,10	0,00
646	parkeervlak/open verharding	203014,36	570083,24	0,00
647	voetpad/open verharding	203194,45	570128,12	0,00
648	rijbaan lokale weg/open verharding	202956,94	570068,66	0,00
649	inrit/open verharding	203109,05	570114,17	0,00
650	inrit/open verharding	203054,35	570099,84	0,00
651	inrit/open verharding	202948,60	570074,35	0,00
652	parkeervlak/open verharding	203174,52	570125,58	0,00
653	voetpad/open verharding	202960,20	570077,42	0,00
654	voetpad/open verharding	203217,50	570134,78	0,00
655	parkeervlak/open verharding	203075,18	570099,60	0,00
656	parkeervlak/open verharding	202984,95	570075,60	0,00
657	inrit/open verharding	203090,52	570108,56	0,00
658	parkeervlak/open verharding	203192,23	570130,19	0,00
659	voetpad/open verharding	203121,18	570118,47	0,00
660	parkeervlak/open verharding	203134,48	570114,70	0,00
661	inrit/open verharding	203218,29	570143,10	0,00
662	inrit/open verharding	203090,36	570109,29	0,00
663	parkeervlak/open verharding	203140,94	570116,82	0,00
664	inrit/open verharding	202985,64	570081,86	0,00
665	inrit/open verharding	202966,60	570079,09	0,00
666	parkeervlak/open verharding	203003,71	570078,94	0,00
667	rijbaan lokale weg/open verharding/verkeersdr	203225,09	570145,29	0,00
668	rijbaan lokale weg/open verharding/beton elem	203228,28	570148,91	0,00
669	fietspad/gesloten verharding/asfalt	203238,45	570182,67	0,00
670	rijbaan lokale weg/open verharding/beton elem	203241,58	570162,74	0,00
671	fietspad/gesloten verharding/asfalt	203215,92	570332,54	0,00
672	voetpad/open verharding/tegels	203237,24	570127,50	0,00
673	voetpad/open verharding/tegels	203219,25	570241,10	0,00
674	parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	203233,36	570105,49	0,00
675	voetpad/open verharding/tegels	203234,97	570170,12	0,00
676	voetpad/open verharding/tegels	203234,04	570273,89	0,00
677	voetpad/open verharding/tegels	203307,70	570109,27	0,00
678	voetpad/open verharding/betonstraatstenen	203274,19	570150,30	0,00
679	voetpad/open verharding/tegels	203325,74	570173,69	0,00
680	voetpad/open verharding/tegels	203250,39	570144,44	0,00
681	parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	203235,29	570077,58	0,00
682	voetpad/open verharding/tegels	203228,28	570148,91	0,00

Gegevens rekenmodel
Overzicht bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
683	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	203339,47	570170,53	0,00
684	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	203221,82	570333,20	0,00
685	watervlakte/meer, plas, ven, vijver	202939,61	569972,61	0,00
686	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203182,16	569828,20	0,00
687	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203155,38	569821,86	0,00
688	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203218,16	569833,45	0,00
689	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203257,05	569984,51	0,00
690	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203250,36	570124,72	0,00
691	berm/groenvoorziening	203232,99	569996,42	0,00
692	berm/groenvoorziening	203241,62	569832,50	0,00
693	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203268,93	569849,08	0,00
694	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203248,02	569888,58	0,00
695	verkeerseiland/open verharding/tegels	203257,28	569853,25	0,00
696	berm/open verharding/tegels	203245,53	569939,36	0,00
697	verkeerseiland/open verharding/tegels	203259,20	569849,11	0,00
698	berm/groenvoorziening/heesters	203047,76	569927,53	0,00
699	berm/groenvoorziening/heesters	203066,99	569919,90	0,00
700	berm/groenvoorziening/heesters	203061,36	569949,15	0,00
701	berm/groenvoorziening/heesters	203065,25	569947,62	0,00
702	berm/groenvoorziening/heesters	203067,12	569917,83	0,00
703	berm/groenvoorziening/heesters	203067,90	569905,44	0,00
704	berm/groenvoorziening/heesters	203068,61	569894,42	0,00
705	berm/groenvoorziening/heesters	203066,28	569931,23	0,00
706	berm/groenvoorziening/heesters	203070,24	569867,83	0,00
707	berm/groenvoorziening/heesters	203070,37	569865,90	0,00
708	berm/groenvoorziening/heesters	203066,02	569935,33	0,00
709	berm/groenvoorziening/heesters	203068,83	569890,59	0,00
710	berm/groenvoorziening/heesters	203066,16	569933,08	0,00
711	berm/groenvoorziening/heesters	203067,78	569907,43	0,00
712	berm/groenvoorziening/heesters	203068,72	569892,56	0,00
713	berm/groenvoorziening/heesters	203069,51	569879,29	0,00
714	berm/groenvoorziening/heesters	203069,39	569881,28	0,00
715	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202988,32	569976,07	0,00
716	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202991,10	569962,85	0,00
717	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202989,73	569969,37	0,00
718	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202986,30	569985,08	0,00
719	berm/groenvoorziening	203026,30	570086,91	0,00
720	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203023,91	570091,25	0,00
721	berm/groenvoorziening	203040,05	570090,51	0,00
722	berm/groenvoorziening	203026,33	570086,76	0,00
723	berm/groenvoorziening	203147,19	570115,77	0,00
724	berm/groenvoorziening	203180,74	570124,51	0,00
725	verkeerseiland/open verharding/tegels	203233,72	570169,98	0,00
726	verkeerseiland/open verharding/tegels	203237,72	570123,46	0,00
727	verkeerseiland/open verharding	203235,52	570165,95	0,00
728	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203101,36	570111,65	0,00
729	berm/groenvoorziening	203213,60	570147,56	0,00
730	verkeerseiland/open verharding	203235,85	570127,34	0,00
731	berm/groenvoorziening	203129,26	570113,62	0,00
732	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203082,67	570106,77	0,00
733	berm/open verharding	203225,67	570139,91	0,00
734	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203161,46	570127,34	0,00
735	berm/open verharding	203225,09	570145,29	0,00
736	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203142,34	570122,35	0,00
737	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203180,08	570132,21	0,00
738	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203197,63	570136,79	0,00
739	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203120,62	570116,68	0,00
740	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203218,03	570143,92	0,00
741	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203223,58	570158,83	0,00
742	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203213,75	570141,62	0,00
743	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203121,65	570116,73	0,00

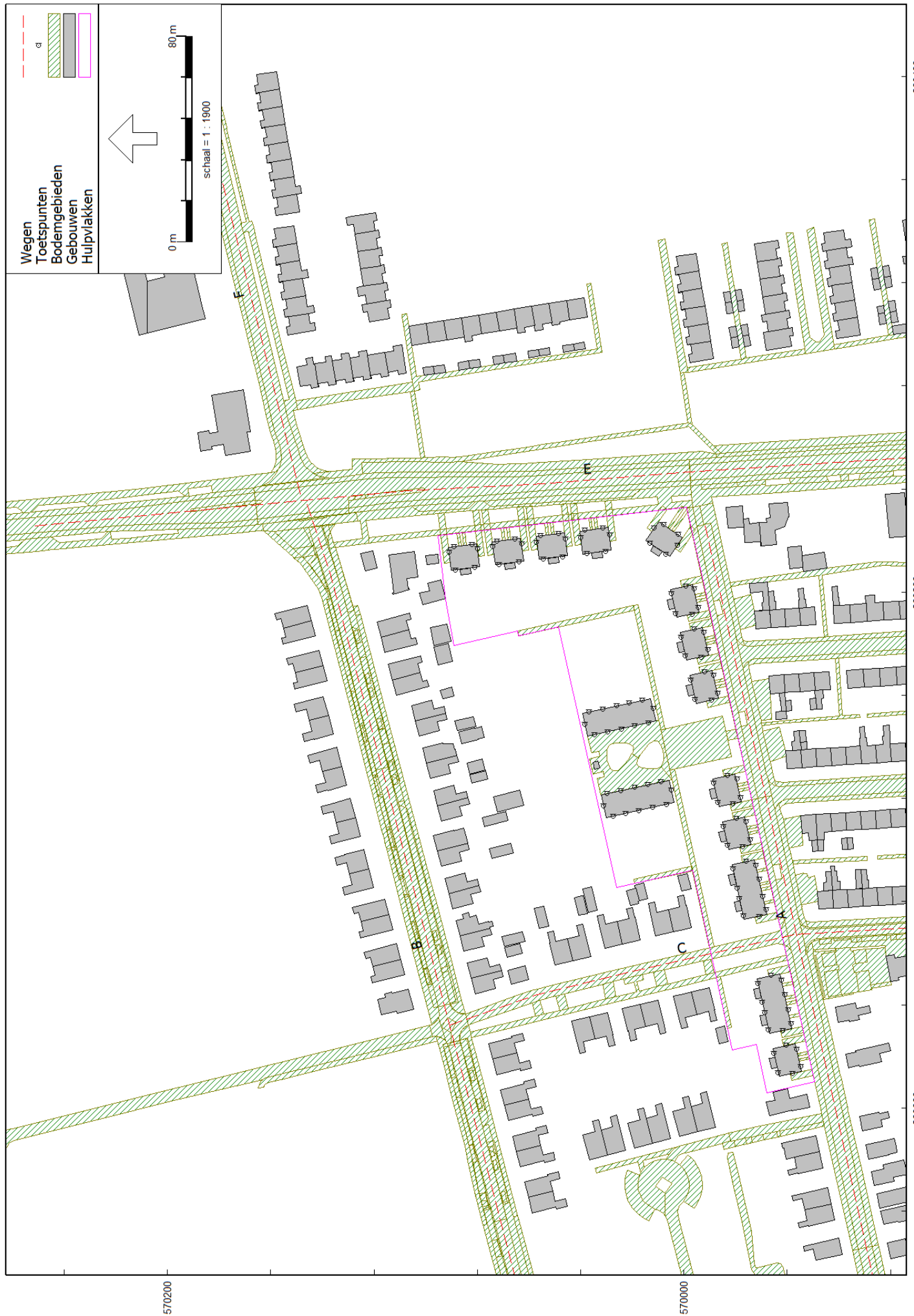
Gegevens rekenmodel
Overzicht bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
744	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203066,95	570102,66	0,00
745	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203048,25	570097,49	0,00
746	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203000,00	570085,29	0,00
747	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	203000,00	570085,29	0,00
748	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202921,72	570064,83	0,00
749	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202960,93	570074,63	0,00
750	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202979,23	570080,20	0,00
751	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202942,89	570069,93	0,00
752	berm/groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	202921,52	570064,38	0,00
753	verharding plangebied	203211,46	570090,40	0,00
754	verharding plangebied	203214,18	570077,15	0,00
755	verharding plangebied	203214,58	570073,58	0,00
756	verharding plangebied	203216,24	570060,20	0,00
757	verharding plangebied	203216,64	570056,63	0,00
758	verharding plangebied	203218,01	570043,18	0,00
759	verharding plangebied	203218,41	570039,64	0,00
760	verharding plangebied	203219,75	570028,62	0,00
761	verharding plangebied	203232,20	570006,45	0,00
762	verharding plangebied	203224,25	569995,44	0,00
763	verharding plangebied	203185,31	569997,32	0,00
764	verharding plangebied	203191,18	569998,59	0,00
765	verharding plangebied	203168,63	569993,63	0,00
766	verharding plangebied	203174,49	569994,90	0,00
767	verharding plangebied	203204,50	570001,50	0,00
768	verharding plangebied	203155,33	569990,67	0,00
769	verharding plangebied	203111,85	569980,82	0,00
770	verharding plangebied	203117,72	569982,10	0,00
771	verharding plangebied	203095,19	569977,12	0,00
772	verharding plangebied	203101,05	569978,39	0,00
773	verharding plangebied	203071,49	569971,93	0,00
774	verharding plangebied	203131,02	569985,16	0,00
775	verharding plangebied	203051,03	569967,16	0,00
776	verharding plangebied	203023,98	569961,34	0,00
777	verharding plangebied	203029,84	569962,62	0,00
778	verharding plangebied	203010,69	569958,26	0,00
779	verharding plangebied	203136,27	569981,57	0,00
780	verharding plangebied	203142,46	569982,95	0,00
781	verharding plangebied	203217,94	570086,22	0,00
782	verharding plangebied	203218,19	570084,15	0,00
783	verharding plangebied	203219,96	570070,22	0,00
784	verharding plangebied	203220,21	570068,15	0,00
785	verharding plangebied	203222,07	570053,31	0,00
786	verharding plangebied	203222,32	570051,24	0,00
787	verharding plangebied	203224,18	570036,34	0,00
788	verharding plangebied	203224,43	570034,27	0,00
789	verharding plangebied	203225,19	570006,34	0,00
790	verharding plangebied	203223,44	570003,76	0,00
791	verharding plangebied	203198,11	569995,36	0,00
792	verharding plangebied	203196,07	569994,92	0,00
793	verharding plangebied	203181,52	569991,63	0,00
794	verharding plangebied	203179,48	569991,19	0,00
795	verharding plangebied	203164,76	569987,90	0,00
796	verharding plangebied	203162,72	569987,46	0,00
797	verharding plangebied	203124,64	569978,99	0,00
798	verharding plangebied	203122,61	569978,54	0,00
799	verharding plangebied	203107,98	569975,28	0,00
800	verharding plangebied	203105,94	569974,83	0,00
801	verharding plangebied	203091,28	569971,56	0,00
802	verharding plangebied	203078,96	569968,80	0,00
803	verharding plangebied	203086,16	569970,42	0,00
804	verharding plangebied	203084,12	569969,98	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
805	verharding plangebied	203047,10	569961,73	0,00
806	verharding plangebied	203034,79	569958,97	0,00
807	verharding plangebied	203041,98	569960,59	0,00
808	verharding plangebied	203039,94	569960,15	0,00
809	verharding plangebied	203020,10	569955,68	0,00
810	verharding plangebied	203018,06	569955,24	0,00
811	verharding plangebied	203050,52	569987,42	0,00
812	verharding plangebied	203062,12	569990,01	0,00
813	verharding plangebied	203088,78	570019,44	0,00
814	verharding plangebied	203195,25	570017,79	0,00
815	verharding plangebied	203194,81	570019,52	0,00
816	voetpad/open verharding	203224,07	570096,25	0,00
817	verharding plangebied	203150,35	570009,74	0,00



Gegevens rekenmodel
Overzicht wegvakken

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
A	Geelgorsstraat	203225,78	569991,72	0,00	Relatief	Verdeling	False	0,75	W9a	30	30	30
B	Schwartzenberglaan	203234,03	570145,99	0,00	Relatief	Verdeling	False	0,75	W9a	30	30	30
C	Uilevlucht	203032,09	570090,53	0,00	Relatief	Verdeling	False	0,75	W9a	30	30	30
E	Noorderdwarsvaart	203225,83	570251,15	0,00	Relatief	Verdeling	False	0,75	W0	50	50	50
F	De Knobben	203238,00	570148,55	0,00	Relatief	Verdeling	False	0,75	W9a	50	50	50

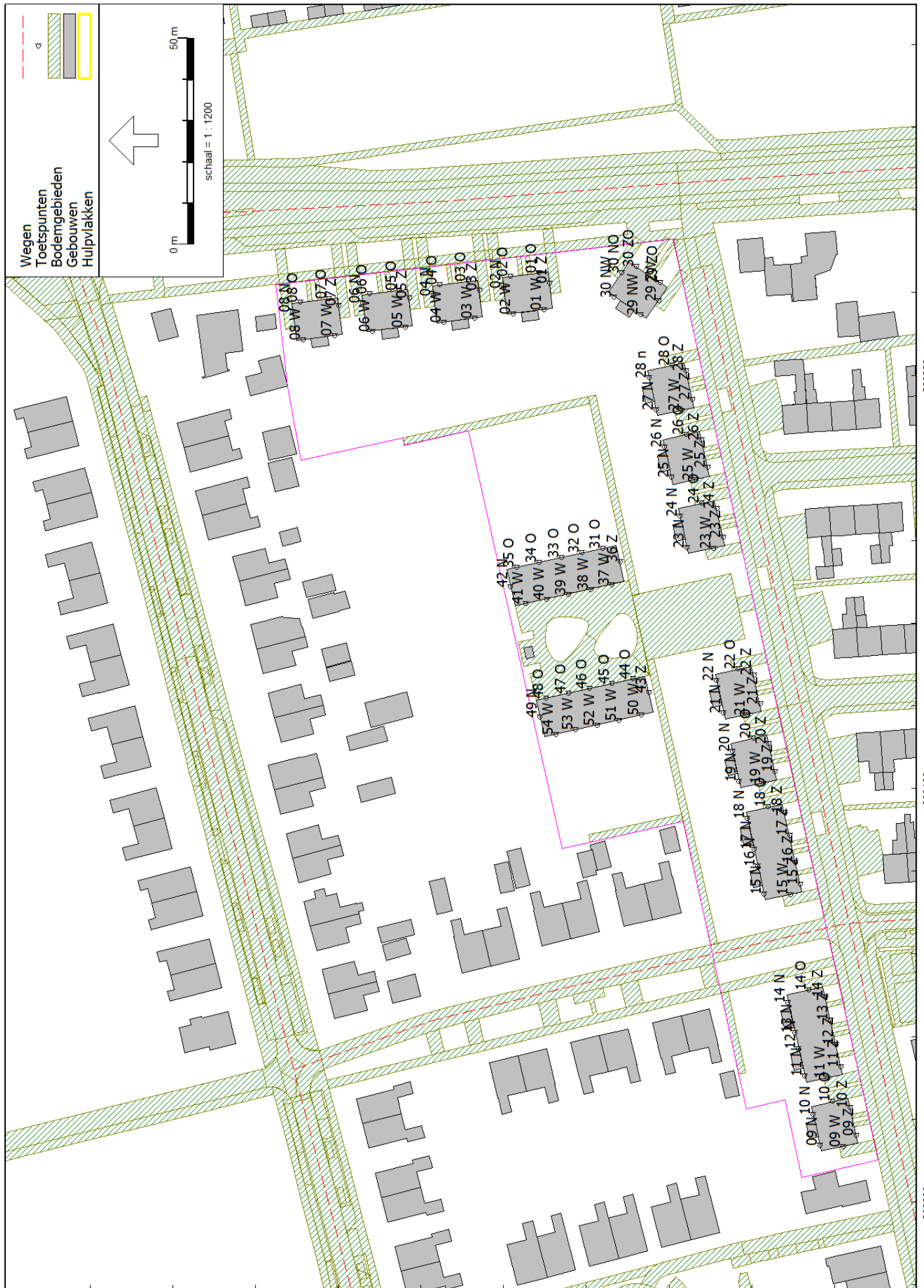
Model: Ontwikkeling 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
A	30	30	30	30	30	30	311,00	6,41	4,55	0,62	99,10	99,40	98,60	0,90
B	30	30	30	30	30	30	771,00	6,41	4,55	0,62	99,10	99,40	98,60	0,90
C	30	30	30	30	30	30	495,00	6,41	4,55	0,62	99,10	99,40	98,60	0,90
E	50	50	50	50	50	50	6653,00	6,41	4,55	0,62	99,10	99,40	98,60	0,90
F	50	50	50	50	50	50	3620,00	6,41	4,55	0,62	99,10	99,40	98,60	0,90

Gegevens rekenmodel
Overzicht wegvakken

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

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Groep
A	0,60	1,40	--	--	--	Geelgorsstraat
B	0,60	1,40	--	--	--	Schwartzenbergklaan
C	0,60	1,40	--	--	--	Uilevlucht
E	0,60	1,40	--	--	--	Noorderdwarsvaart
F	0,60	1,40	--	--	--	De Knobben



570100

570000

203200

203100

Gegevens rekenmodel
Overzicht toetspunten

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
01 O	Noorderdwarsvaart 145	203224,88	570031,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
01 Z	Noorderdwarsvaart 145	203222,22	570028,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
01 W	Noorderdwarsvaart 145	203215,84	570030,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
02 O	Noorderdwarsvaart 147	203224,02	570038,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
02 N	Noorderdwarsvaart 147	203221,05	570040,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
02 W	Noorderdwarsvaart 147	203214,91	570037,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
03 O	Noorderdwarsvaart 149	203222,74	570048,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
03 Z	Noorderdwarsvaart 149	203220,53	570045,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
03 W	Noorderdwarsvaart 149	203213,75	570047,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
04 O	Noorderdwarsvaart 151	203221,88	570055,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
04 N	Noorderdwarsvaart 151	203219,21	570057,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
04 W	Noorderdwarsvaart 151	203212,81	570054,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
05 O	Noorderdwarsvaart 153	203220,65	570065,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
05 Z	Noorderdwarsvaart 153	203218,71	570062,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
05 W	Noorderdwarsvaart 153	203211,65	570063,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
06 O	Noorderdwarsvaart 155	203219,76	570072,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
06 N	Noorderdwarsvaart 155	203217,60	570074,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
06 W	Noorderdwarsvaart 155	203210,66	570071,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
07 O	Noorderdwarsvaart 157	203218,55	570082,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
07 Z	Noorderdwarsvaart 157	203216,81	570079,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
07 W	Noorderdwarsvaart 157	203209,51	570080,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
08 O	Noorderdwarsvaart 159	203217,67	570089,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
08 N	Noorderdwarsvaart 159	203215,39	570091,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
08 W	Noorderdwarsvaart 159	203208,56	570088,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
09 Z	Geelgorsstraat 109	203016,01	569954,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
09 W	Geelgorsstraat 109	203013,28	569957,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
09 N	Geelgorsstraat 109	203013,69	569963,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
10 Z	Geelgorsstraat 111	203022,76	569956,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
10 O	Geelgorsstraat 111	203024,29	569960,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
10 N	Geelgorsstraat 111	203021,13	569965,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
11 Z	Geelgorsstraat 113	203032,68	569958,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
11 W	Geelgorsstraat 113	203029,96	569961,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
11 N	Geelgorsstraat 113	203030,36	569967,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
12 Z	Geelgorsstraat 115	203037,97	569959,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
12 N	Geelgorsstraat 115	203037,02	569968,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
13 Z	Geelgorsstraat 117	203044,00	569960,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
13 N	Geelgorsstraat 117	203040,99	569969,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
14 Z	Geelgorsstraat 119	203049,62	569962,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
14 O	Geelgorsstraat 119	203051,34	569966,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
14 N	Geelgorsstraat 119	203048,29	569971,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
15 Z	Geelgorsstraat 121	203076,80	569968,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
15 W	Geelgorsstraat 121	203074,32	569970,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
15 N	Geelgorsstraat 121	203074,43	569977,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
16 Z	Geelgorsstraat 123	203082,10	569969,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
16 N	Geelgorsstraat 123	203081,22	569978,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
17 Z	Geelgorsstraat 125	203088,62	569970,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
17 N	Geelgorsstraat 125	203085,29	569979,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
18 Z	Geelgorsstraat 127	203094,03	569972,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
18 O	Geelgorsstraat 127	203095,56	569975,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
18 N	Geelgorsstraat 127	203092,76	569981,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
19 Z	Geelgorsstraat 129	203104,11	569974,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
19 W	Geelgorsstraat 129	203101,24	569977,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
19 N	Geelgorsstraat 129	203101,73	569983,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
20 Z	Geelgorsstraat 131	203110,86	569975,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
20 O	Geelgorsstraat 131	203112,25	569979,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
20 N	Geelgorsstraat 131	203109,08	569984,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
21 Z	Geelgorsstraat 133	203120,45	569977,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
21 W	Geelgorsstraat 133	203117,87	569981,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
21 N	Geelgorsstraat 133	203118,37	569986,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
22 Z	Geelgorsstraat 135	203127,47	569979,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
22 O	Geelgorsstraat 135	203128,94	569983,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja

Gegevens rekenmodel
Overzicht toetspunten

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
22 N	Geelgorsstraat 135	203126,08	569988,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
23 Z	Geelgorsstraat 145	203160,82	569986,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
23 W	Geelgorsstraat 145	203158,16	569989,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
23 N	Geelgorsstraat 145	203158,34	569995,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
24 Z	Geelgorsstraat 147	203167,68	569988,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
24 O	Geelgorsstraat 147	203169,08	569992,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
24 N	Geelgorsstraat 147	203165,83	569997,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
25 Z	Geelgorsstraat 149	203177,74	569990,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
25 W	Geelgorsstraat 149	203174,72	569993,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
25 N	Geelgorsstraat 149	203175,30	569999,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
26 Z	Geelgorsstraat 151	203184,34	569992,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
26 O	Geelgorsstraat 151	203185,73	569995,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
26 N	Geelgorsstraat 151	203182,58	570001,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
27 Z	Geelgorsstraat 153	203194,19	569994,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
27 W	Geelgorsstraat 153	203191,45	569996,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
27 N	Geelgorsstraat 153	203191,71	570003,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
28 Z	Geelgorsstraat 155	203201,18	569995,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
28 O	Geelgorsstraat 155	203202,50	569999,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
28 n	Geelgorsstraat 155	203199,41	570004,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
29 ZO	Geelgorsstraat 157	203222,40	570002,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
29 ZW	Geelgorsstraat 157	203218,08	570002,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
29 NW	Geelgorsstraat 157	203214,68	570006,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
30 ZO	Geelgorsstraat 159	203226,37	570007,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
30 NO	Geelgorsstraat 159	203224,86	570011,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
30 NW	Geelgorsstraat 159	203218,93	570013,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
31 O	VIJF HOFWON NG OOST	203158,18	570016,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
32 O	VIJF HOFWON NG OOST	203157,06	570021,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
33 O	VIJF HOFWON NG OOST	203155,97	570026,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
34 O	VIJF HOFWON NG OOST	203154,78	570031,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
35 O	VIJF HOFWON NG OOST	203153,58	570036,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
36 Z	VIJF HOFWON NG OOST	203154,93	570011,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
37 W	VIJF HOFWON NG OOST	203149,33	570013,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
38 W	VIJF HOFWON NG OOST	203148,18	570018,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
39 W	VIJF HOFWON NG OOST	203147,01	570024,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
40 W	VIJF HOFWON NG OOST	203145,82	570029,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
41 W	VIJF HOFWON NG OOST	203144,71	570034,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
42 N	VIJF HOFWON NG OOST	203148,88	570038,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
43 Z	VIJF HOFWON NG WEST	203123,19	570004,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
44 O	VIJF HOFWON NG WEST	203126,59	570008,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
45 O	VIJF HOFWON NG WEST	203125,45	570013,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
46 O	VIJF HOFWON NG WEST	203124,26	570019,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
47 O	VIJF HOFWON NG WEST	203123,10	570024,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
48 O	VIJF HOFWON NG WEST	203121,90	570029,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
49 N	VIJF HOFWON NG WEST	203117,22	570031,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
50 W	VIJF HOFWON NG WEST	203117,73	570006,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
51 W	VIJF HOFWON NG WEST	203116,50	570012,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
52 W	VIJF HOFWON NG WEST	203115,35	570017,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
53 W	VIJF HOFWON NG WEST	203114,18	570022,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
54 W	VIJF HOFWON NG WEST	203113,10	570027,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja