



**Akoestisch onderzoek
berekening gevelbelasting**

Lindeplein te Brunssum

Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

Lindeplein te Brunssum

Rapportnummer: M222458.001.002.R1/JME

Naam opdrachtgever: Gemeente Brunssum

Adres opdrachtgever: Postbus 250
6440 AG BRUNSSUM

Uitgevoerd door: J.R.M. Meijers

Contactpersoon: J.R.M. Meijers

Datum: 7 december 2023

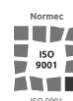
Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.

Vestigingen te Voerendaal, Baexem en Vught

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T 0475 459 260

info@aelmans.com
www.aelmans.com

KvK 14091320
BTW NL8170.53.189.B.01
Bankrekening 11.52.94.244
BIC RABONL2U
IBAN NL06 RABO 0115 2942 44



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com

Inhoud

1	Inleiding.....	1
2	De Wet geluidhinder en het plangebied.....	3
2.1	Industrielawaai	3
2.2	Spoorweglawaai	3
2.3	Wegverkeerslawaai	3
2.4	Dove gevels.....	5
2.5	Cumulatie Wet geluidhinder	5
2.6	Goede ruimtelijke ordening.....	5
2.7	Bouwbesluit.....	6
2.8	Gemeentelijk geluidbeleid.....	6
2.9	Van toepassing op de huidige situatie.....	6
3	Uitgangspunten.....	7
3.1	Gebruikte wegverkeersgegevens	7
3.2	Toegepaste correcties	9
3.3	Omgevingskenmerken.....	9
3.4	Waarneempunten en -hoogten.....	10
4	Resultaten.....	11
4.1	Resultaten wegverkeer.....	11
4.2	Maatregelen	12
4.3	Resultaten cumulatie.....	12
4.4	Karakteristieke geluidwering van de gevel.....	13
5	Conclusie	14
5.1	Wet geluidhinder.....	14
5.2	Cumulatie	14
5.3	Karakteristieke geluidwering van de gevel.....	15
6	Bijlagen.....	16

1 Inleiding

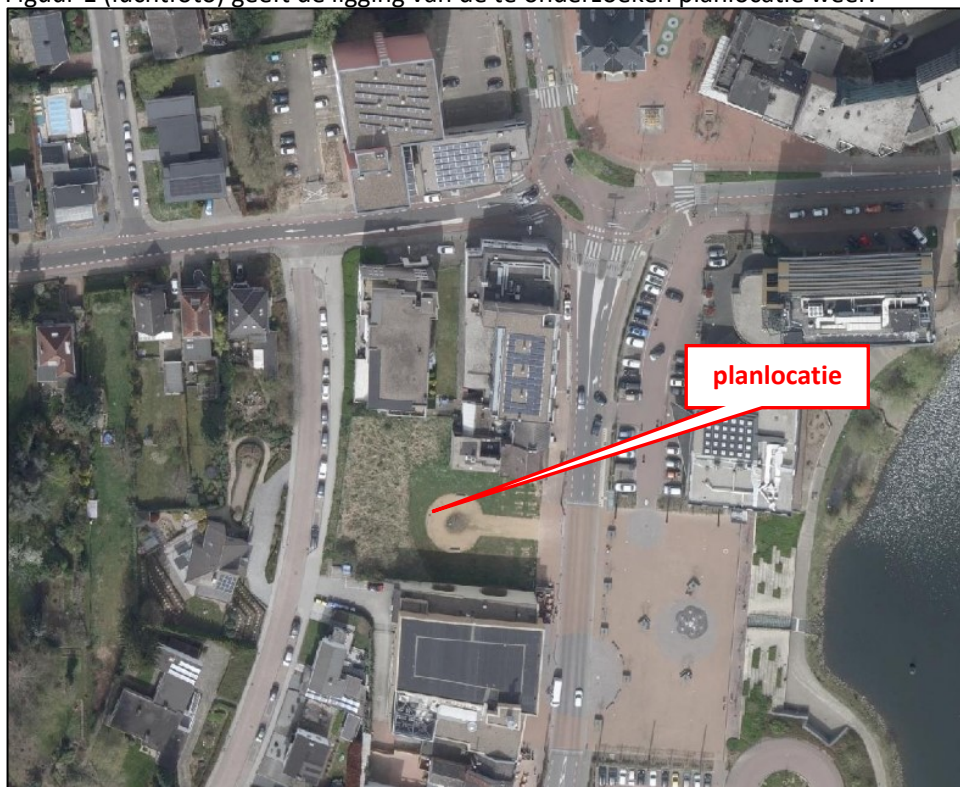
Opdrachtgever, Gemeente Brunssum, is voornemens appartementen te ontwikkelen op de locatie Lindeplein te Brunssum. De ontwikkeling bestaat uit een drietal gebouwen. Om dit te kunnen realiseren wordt een bestemmingsplan opgesteld. Onderdeel hiervan is het opstellen van een akoestisch onderzoek. Namens opdrachtgever is dit onderzoek door Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV uitgevoerd.

In dit rapport is de geluidbelasting op de gevel (gevelbelasting) berekend ten gevolge van het omliggende wegennet voor het jaar 2023 + 10 jaar na realisatie en getoetst aan de normstelling uit de Wet geluidhinder. Tevens is voor deze "Nieuwe situatie" bepaald wat de cumulatieve geluidbelasting ter hoogte van het nieuwbouwproject is, ter beoordeling van het woon- en leefklimaat en zodat bevestigd kan worden of extra geluidwerende maatregelen noodzakelijk zijn.

De berekeningen van de gevelbelasting zijn uitgevoerd met behulp van Standaard Rekenmethode II volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu van DGMR.

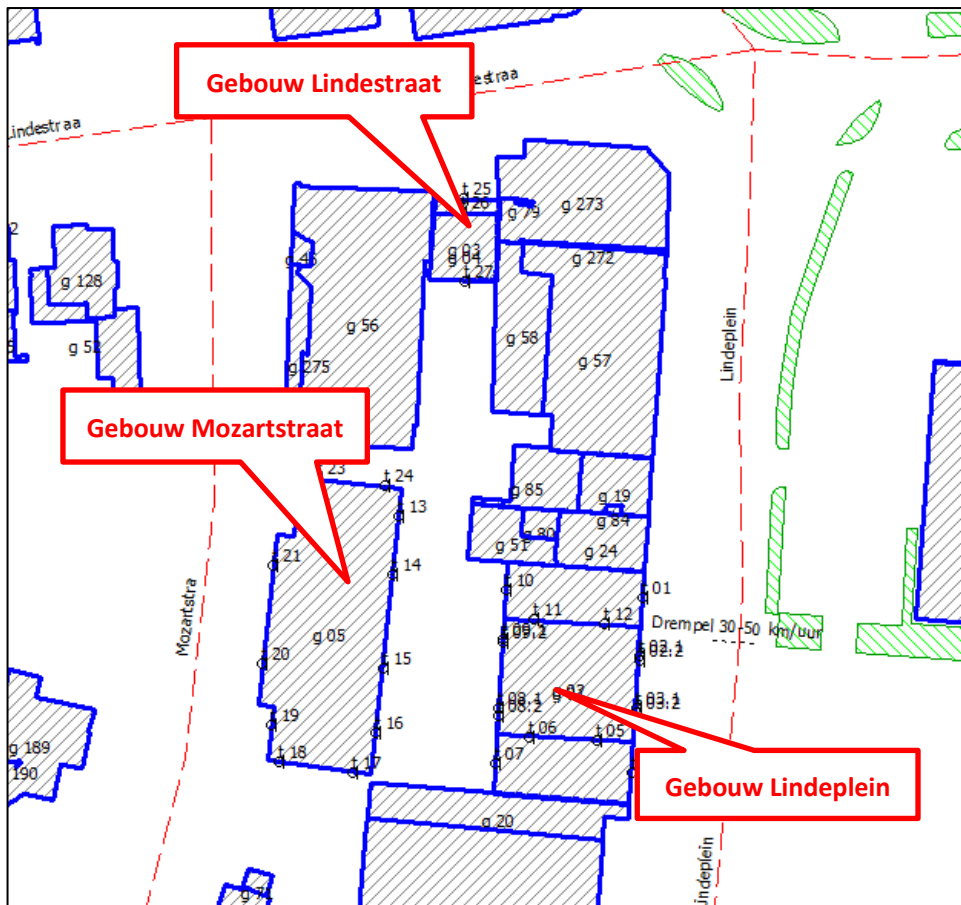
De geluidwering van de gevels van de te realiseren geluidgevoelige objecten is niet berekend. Deze zal, indien nodig, deel uitmaken van een vervolgonderzoek.

Figuur 1 (luchtfoto) geeft de ligging van de te onderzoeken planlocatie weer.



Figuur 1: Luchtfoto met aanduiding planlocatie

In figuur 2 is het bouwplan weergegeven inclusief de te toetsen gevels.



Figuur 2: Te toetsen gevels

2 De Wet geluidhinder en het plangebied

2.1 Industrielawaai

De planlocatie ligt niet binnen een zone voor Industrielawaai.

2.2 Spoorweglawaai

De planlocatie ligt niet binnen een zone voor railverkeerslawaai.

2.3 Wegverkeerslawaai

Artikel 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting in zogenaamde "Nieuwe situaties".

Is de geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde dan legt de Wet geluidhinder geen restricties op aan het plan.

Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, maar de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde, kan de gemeente ontheffing verlenen indien maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde, op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Wanneer het college van B&W een hogere waarde vaststelt, zullen er in het vervolgtraject zodanige maatregelen moeten worden opgenomen dat de geluidbelasting in geluidgevoelige ruimten niet meer bedraagt dan 33 dB.

Voor nog niet-geprojecteerde geluidgevoelige objecten zijn de normen weergegeven in navolgende tabel.

<i>Grenswaarden wegverkeer in buitenstedelijk/stedelijk gebied</i>	<i>dB</i>
Voorkeursgrenswaarde	48 / 48
Maximale ontheffingswaarde	53 / 63
Maximale ontheffingswaarde onderwijs-, kinderopvang- en gezondheidszorgfunctie	53 / 63
Maximale ontheffingswaarde; agrarische bedrijfswoning	58 / -
Maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw	58 / 68
Maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw gelegen binnen de bebouwde kom, binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg	63 / -

Tabel 1: Normen geluidbelasting in (buiten)stedelijk gebied

2.3.1 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

De begrippen stedelijk en buitenstedelijk gebied zijn van belang in verband met de normstelling voor wegverkeerslawaai. In artikel 1 van de Wet geluidhinder zijn de definities opgenomen.

Stedelijk gebied: het gebied in de zone van een weg binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied langs een autosnelweg of een autoweg.

Buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van de hoofdstukken VI en VII, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersgegevens en verkeerstekens 1990.

In geval er sprake is van een planlocatie binnen de geluidzone van een auto(snel)weg, worden in stedelijk gebied gelegen wegen, anders dan deze auto(snel)weg, getoetst als zijnde stedelijk gebied.

2.3.2 Zones langs wegen

In artikel 74 Wgh zijn de geluidzones van wegen gedefinieerd. De geluidzone van een weg is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De geluidzones zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden.

In navolgende tabel worden de breedten van de geluidzone van alle typen wegen weergegeven.

<i>Aantal rijstroken</i>	<i>Buitenstedelijk gebied</i>	<i>Stedelijk gebied</i>
1 of 2	250 meter	200 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
5 of meer	600 meter	350 meter

Tabel 2: Breedte van de geluidzone

2.3.3 Aftrek ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder

In artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 staat opgenomen dat het berekende resultaat met een waarde wordt verminderd alvorens de toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. Deze aftrek houdt verband met het stiller worden van voertuigen in de toekomst en bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, tenzij de berekende geluidbelasting zonder aftrek 56 dB of 57 dB bedraagt. Dan geldt namelijk een aftrek van respectievelijk 3 of 4 dB;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

2.3.4 Artikel 3.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Binnen het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is middels artikel 3.5 de mogelijkheid geboden om voor wegen met een snelheidsregime van 70 km/uur of meer rekening te houden met de toekomstige effecten van Europees bronbeleid. Artikel 3.5 schrijft hierover het volgende:

- bij de berekening van het equivalent geluidniveau vanwege een weg wordt, voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, 2 dB in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bepaald overeenkomstig bijlage III

- bij deze regeling of als het wegdek bestaat uit dicht asfaltbeton, in afwijking van het gestelde in paragraaf 1.5 en 2.4.2 van bijlage III een wegdekcorrectie van 2 dB in rekening gebracht;
- in afwijking van het eerste lid wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - Zeer Open Asfalt Beton;
 - tweelaags Zeer Open Asfalt Beton, m.u.v. tweelaags Zeer Open Asfalt Beton fijn;
 - uitgeborsteld beton;
 - geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
 - oppervlaktbewerking.

De toepassing van dit artikel geschiedt automatisch door het gebruikte rekenprogramma.

2.4 Dove gevels

Indien de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden en het terugbrengen van de geluidbelasting op de gevels door maatregelen niet mogelijk c.q. wenselijk is kunnen de betreffende geveldelen als “dove gevel” conform artikel 1b, lid 4 van de Wet geluidhinder worden uitgevoerd. Een “dove gevel” is namelijk geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder. Dit betekent derhalve dat er ter plaatse van verblijfsruimten geen draaiende delen (ramen en deuren) in deze gevel zijn toegestaan. Hier dient in de uitwerking van het plan rekening mee te worden gehouden in verband met de noodzakelijk spuiventilatie.

2.5 Cumulatie Wet geluidhinder

Artikel 110f van de Wet geluidhinder stelt dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere akoestisch relevante geluidbronnen. Artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 schrijft de wijze van cumuleren voor, waarbij rekening wordt gehouden met het verschil in hinderbeleving van verschillende geluidbronnen. Formeel zijn alleen bronnen met een geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde akoestisch relevant. De correctie artikel 110g Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer mag hierbij niet worden toegepast.

2.6 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle gemodelleerde wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij worden zowel de zoneplichtige als de niet-zoneplichtige wegen beschouwd. Op deze wijze wordt in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat.

Bij de beoordeling wordt de geluidbelasting getoetst aan de classificering volgens de milieukwaliteitsmaat behorende bij de ‘methode Miedema’. De correctie artikel 110g Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer mag hierbij niet worden toegepast.

<i>Geluidklasse</i>	<i>Beoordeling</i>
$L_{den} < 50$ dB	goed
$L_{den} 50 - 55$ dB	redelijk
$L_{den} 55 - 60$ dB	matig
$L_{den} 60 - 65$ dB	tamelijk slecht
$L_{den} 65 - 70$ dB	slecht
$L_{den} > 70$ dB	zeer slecht

Tabel 3: Classificering methode Miedema

Bij een milieukwaliteit ‘goed’ of ‘redelijk’ is sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Bij de beoordeling ‘matig’, ‘tamelijk slecht’ en ‘slecht’ dient onderzocht te worden of de geluidbelasting doelmatig kan worden teruggedrongen door toepassing van maatregelen.

2.7 Bouwbesluit

Artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 stelt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen ten hoogst toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer en 33 dB. Artikel 3.3. van het Bouwbesluit is niet van toepassing voor woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een weg, spoorweg of industrieterrein.

2.8 Gemeentelijk geluidbeleid

Er is voor zover bekend geen vastgesteld gemeentelijk geluidbeleid.

2.9 Van toepassing op de huidige situatie

In navolgende tabel is vorenstaande wetgeving uitgewerkt voor de onderhavige relevante geluidbronnen.

<i>Bron</i>	<i>Eigenschappen</i>	<i>Toe te passen regel</i>
Ir Op Den Kampstraat, Kruisbergstraat, Lindeplein, lindestraat, Raadhuisstraat, Rumpenerstraat en Vijverlaan	Stedelijk gebied Snelheid: 50 km/uur Aantal rijstroken: 2	Zonebreedte: 200 meter Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB Max. ontheffingswaarde: 63 dB
Mozartstraat en Lindeplein	Snelheid: 30 km/uur Aantal rijstroken: 2	- -

Tabel 4: Uitwerking wetgeving voor onderhavige wegen

3 Uitgangspunten

3.1 Gebruikte wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens met betrekking tot de omliggende wegen zijn verkregen van de gemeente Brunssum. Het betreft gegevens van het jaar 2030.

De verkeersinvoergegevens zijn door de gemeente aangeleverd middels een in Geomilieu in te voeren shape-bestand.

In dit onderzoek wordt uitgegaan van het prognosejaar 2023 + 10 jaar na realisatie = 2033. Door de gemeente is aangegeven dat de gegevens van het jaar 2030 representatief zijn voor 2033.

Het wegdektype, de etmaalintensiteiten, de verdeling van de voertuigen en de uurintensiteiten van de betreffende maatgevende wegvakken zijn weergegeven in de tabellen 5 t/m 13. De ingevoerde modelgegevens zijn weergegeven in **bijlage 2**.

Lindeplein 50 km/uur			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	9.259 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,56%	4,02%	0,65%
<i>Licht verkeer</i>	93,48%	96,68%	94,04%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	5,24%	2,95%	5,30%
<i>Zwaar verkeer</i>	1,28%	0,37%	0,65%

Tabel 5: Verkeersgegevens op de Lindeplein 50 km/uur

Lindeplein 30 km/uur			
<i>Maximum snelheid</i>	30 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Elementenverharding in keperverband		
<i>Etmaalintensiteit</i>	9.259 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,56%	4,02%	0,65%
<i>Licht verkeer</i>	93,48%	96,68%	94,04%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	5,24%	2,95%	5,30%
<i>Zwaar verkeer</i>	1,28%	0,37%	0,65%

Tabel 6: Verkeersgegevens op de Lindeplein 30 km/uur

Lindestraat			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	810 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,55%	4,07%	0,65%
<i>Licht verkeer</i>	96,70%	98,56%	96,99%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	2,66%	1,26%	2,69%
<i>Zwaar verkeer</i>	0,64%	0,18%	0,32%

Tabel 7: Verkeersgegevens op de Lindestraat

Mozartstraat			
<i>Maximum snelheid</i>	30 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Oppervlaktebewerking		
<i>Etmaalintensiteit</i>	110 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,54%	4,12%	0,65%
<i>Licht verkeer</i>	98,95%	99,51%	98,95%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	1,05%	0,49%	1,05%
<i>Zwaar verkeer</i>	--	--	--

Tabel 8: Verkeersgegevens op de Mozartstraat

Ir Op den Kampstraat			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	5.676 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,56%	4,02%	0,65%
<i>Licht verkeer</i>	93,53%	96,76%	94,04%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	5,30%	2,90%	5,36%
<i>Zwaar verkeer</i>	1,17%	0,34%	0,60%

Tabel 9: Verkeersgegevens op de Ir Op den Kampstraat

Kruisbergstraat			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	1.512 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,54%	4,08%	0,64%
<i>Licht verkeer</i>	97,51%	98,99%	97,91%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	1,64%	0,77%	1,66%
<i>Zwaar verkeer</i>	0,85%	0,24%	0,43%

Tabel 10: Verkeersgegevens op de Kruisbergstraat

Raadhuisstraat			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Elementenverharding niet in keperverband		
<i>Etmaalintensiteit</i>	5.808 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,56%	4,03%	0,64%
<i>Licht verkeer</i>	94,23%	97,13%	94,78%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	4,53%	2,51%	4,58%
<i>Zwaar verkeer</i>	1,25%	0,36%	0,64%

Tabel 11: Verkeersgegevens op de Raadhuisstraat

Rumpenerstraat			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	8.861 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,56%	4,03%	0,64%
<i>Licht verkeer</i>	93,79%	96,80%	94,33%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	4,99%	2,85%	5,05%
<i>Zwaar verkeer</i>	1,22%	0,36%	0,62%

Tabel 12: Verkeersgegevens op de Rumpenerstraat

Vijverlaan			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Oppervlaktebewerking		
<i>Etmaalintensiteit</i>	1.328 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,55%	4,06%	0,65%
<i>Licht verkeer</i>	95,96%	98,23%	96,30%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	3,28%	1,55%	3,31%
<i>Zwaar verkeer</i>	0,76%	0,22%	0,39%

Tabel 13: Verkeersgegevens op de Vijverlaan

3.2 Toegepaste correcties

Binnen 100 meter van een beoordelingspunt is een verkeersdrempel aanwezig. Deze drempel is als obstakel ingevoerd, zodat er met een optrekcorrectie wordt gerekend.

3.3 Omgevingskenmerken

In de **bijlage 1** en **bijlage 2** zijn de objecten en de invoergegevens hiervan weergegeven. Alle relevante gebouwen zijn ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld. De

afmetingen en locaties van de bestaande gebouwen zijn middels een download ontleend aan Basisregistraties Adressen en gebouwen (BAG). De gebouwhoogten zijn ingeschat middels een download van 3D Geluid Gebouwen via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK).

De omgeving is als akoestisch hard (bodemfactor 0,00) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor afhankelijk van het type gebied (gebaseerd op een download van 3D Geluid Bodemvlakken via PDOK) een passende bodemfactor gehanteerd is:

- 1,00 (akoestisch zacht) voor onverhard gebied als grasland, akkerland, bos etc.

3.4 Waarneempunten en -hoogten

In **bijlage 1** is de ligging van de waarneempunten weergegeven. In **bijlage 2** zijn de invoergegevens hiervan te vinden. Ter bepaling van de geluidbelasting zijn de waarneempunten geprojecteerd op een hoogte van 1,5 meter (begane grond) en daarna 1,5 meter boven iedere verdiepingsvloer. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid (exclusief gevelreflectie).

4 Resultaten

4.1 Resultaten wegverkeer

Conform de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting als L_{den} waarde gepresenteerd.

In **bijlage 3** zijn de rekenresultaten te vinden. In onderstaande tabellen zijn de rekenresultaten van de maatgevende wegen samengevat. Dit betreffen de wegen welke resulteren in een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De resultaten zijn inclusief de ingevolge artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 en artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek. Een overzicht van de resultaten van alle beschouwde wegen en beoordelingspunten is weergegeven in **bijlage 3**.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>Beoordelingshoogte (m)</i>							
	1,5	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	19,5	22,5
t 01 Lindeplein oostgevel	59	59	59	58	--	--	--	--
t 02 Lindeplein oostgevel	57	57	57	57	56	56	55	55
t 03 Lindeplein oostgevel	55	56	56	56	55	55	55	54
t 04 Lindeplein oostgevel	53	54	54	54	--	--	--	--
t 12 Lindeplein noordgevel	--	--	--	--	42	50	55	54
Overige gevels	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48

Tabel 14: Resultaten op gevels t.g.v. Lindeplein

De geluidbelasting als gevolg van wegverkeer op het Lindeplein (50 km/uur gedeelte) overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van het bouwplan met maximaal 11 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor nieuwbouw in stedelijk gebied wordt echter nergens overschreden. Derhalve is het mogelijk om een beschikking hogere waarde aan te vragen bij de gemeente indien er overwegende bezwaren zijn de geluidbelasting door overdrachts- en bronmaatregelen terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>Beoordelingshoogte (m)</i>							
	1,5	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	19,5	22,5
t 25 Lindestraat noordgevel	--	50	49	--	--	--	--	--
Overige gevels	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48	≤ 48

Tabel 15: Resultaten op gevels t.g.v. Lindestraat

De geluidbelasting als gevolg van wegverkeer op de Lindestraat overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van het bouwplan met maximaal 2 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor nieuwbouw in stedelijk gebied wordt echter nergens overschreden. Derhalve is het mogelijk om een beschikking hogere waarde aan te vragen bij de gemeente indien er overwegende bezwaren zijn de geluidbelasting door overdrachts- en bronmaatregelen terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

4.2 Maatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen wordt bekeken of de geluidoverdracht tussen geluidbron en ontvanger belemmerd kan worden. Het aanleggen van een geluidwal of -scherm ontmoet in de onderhavige situatie echter overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke en financiële aard. Een afschermdende voorziening dient namelijk dicht bij de bron of ontvanger geplaatst te worden, meer dan 2 meter hoog te zijn en kost bovendien afhankelijk van de uitvoering € 500,- tot € 2.000,- per meter, waarmee het niet realistisch is dat het bouwplan deze extra kosten kan dragen.

Een andere mogelijke overdrachtsmaatregel is het vergroten van de afstand tussen geluidbron en ontvanger. Daar een verdubbeling van deze afstand slechts 3 dB reductie oplevert, is het vergroten van deze afstand niet te kwalificeren als zijnde doeltreffend.

Bij bronmaatregelen wordt bekeken of het geluidniveau van de veroorzaker van het geluid gereduceerd kan worden. Mogelijke maatregelen zijn:

- stillere voertuigen: alleen door de ontwikkeling van nieuwe technieken en dus niet realistisch;
- verlaging van de maximum snelheid: hierop heeft de initiatiefnemer van het bouwplan geen invloed;
- aanbrengen van geluidreducerend wegdek: toepassing van geluidreducerend wegdek ontmoet overwegende bezwaren van financiële aard. Het is vanuit financieel oogpunt niet realistisch dat het bouwplan de extra kosten van € 150,- tot € 300,- per strekkende meter kan dragen.

4.3 Resultaten cumulatie

Wet geluidhinder

De cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald indien er sprake is van blootstelling aan meer dan één zoneplichtige geluidbron met een geluidbelasting boven de voorkeurswaarde. De correctie artikel 110g Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer mag hierbij niet worden toegepast.

Dit betekent dat in onderhavige situatie formeel gesproken de cumulatieve geluidbelasting enkel bepaald dient te worden voor de Lindeplein en Lindestraat. Daar de geluidbelasting exclusief correctie artikel 110g Wet geluidhinder hoger is dan 53 dB is formeel een aanvullend onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevel nodig.

Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening en ten behoeve van de bepaling van de benodigde geluidwering van de gevels ten behoeve van een goed woon- en leefklimaat is (in verband met de hoogte van de geluidbelasting ten gevolge van de niet zoneplichtige wegen) de cumulatieve geluidbelasting bepaald inclusief alle gemodelleerde wegen. De resultaten zijn opgenomen in navolgende tabel.

Beoordelingspunt/gevel	Beoordelingshoogte (m)							
	1,5	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	19,5	22,5
t 01 Lindeplein oostgevel	65	66	65	65	--	--	--	--
t 02 Lindeplein oostgevel	65	66	65	65	64	64	63	63
t 03 Lindeplein oostgevel	65	65	65	65	64	64	63	63
t 04 Lindeplein oostgevel	65	65	65	65	--	--	--	--
t 05 Lindeplein zuidgevel	--	--	--	--	48	55	59	59
t 06 Lindeplein zuidgevel	--	--	--	--	45	49	52	54
t 11 Lindeplein noordgevel	--	--	--	--	46	52	53	54
t 12 Lindeplein noordgevel	--	--	--	--	50	57	60	60
t 25 Lindestraat noordgevel	--	57	57	--	--	--	--	--
t 26 Lindestraat noordgevel	--	--	--	55	--	--	--	--
Overige gevels	≤ 53	≤ 53	≤ 53	≤ 53	≤ 53	≤ 53	≤ 53	≤ 53

Tabel 16: Resultaten gecumuleerde geluidbelasting

4.4 Karakteristieke geluidwering van de gevel

Volgens het Bouwbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in een hogere waardenbesluit hoogst toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeerslawaaï en 33 dB. Ter waarborging en bescherming van het binnenniveau is het echter beter om uit te gaan van de cumulatieve geluidbelasting. De maximaal benodigde geluidwering van de gevel ($G_{A,k}$), is de hoogste cumulatieve waarde minus 33 dB met een minimum van 20 dB, bedraagt in het onderhavige geval 33 dB.

Derhalve is ter waarborging van een binnenniveau van 33 dB een aanvullend onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevels nodig.

5 Conclusie

Namens opdrachtgever, Gemeente Brunssum, is door Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de toekomstige situatie aan het Lindeplein te Brunssum. Op deze locatie wenst opdrachtgever appartementen in een drietal nieuw te bouwen gebouwen te ontwikkelen.

5.1 Wet geluidhinder

Uit de toets in het kader van de Wet geluidhinder kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

weg	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	Overschrijding voorkeursgrenswaarde	Dove gevel	Hogere waarde
Lindeplein	48 dB	63 dB	11 dB	-	59 dB
Lindestraat	48 dB	63 dB	2 dB	-	50 dB
Ir Op den Kampstraat	48 dB	63 dB	n.v.t.	-	n.v.t.
Kruisbergstraat	48 dB	63 dB	n.v.t.	-	n.v.t.
Raadhuisstraat	48 dB	63 dB	n.v.t.	-	n.v.t.
Rumpenerstraat	48 dB	63 dB	n.v.t.	-	n.v.t.
Vijverlaan	48 dB	63 dB	n.v.t.	-	n.v.t.

Tabel 17. Conclusies Wet geluidhinder

Het aanleggen van een geluidwal of geluidscherm (overdrachtsmaatregelen) of het toepassen van stiller wegdek (bronmaatregel) om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde ontmoet overwegende bezwaren van financiële aard. Derhalve wordt onderbouwd verzocht hogere waarde te verlenen conform artikel 110a, lid 5 van de Wet geluidhinder.

5.2 Cumulatie

Wet geluidhinder

Ter bepaling van de gecumuleerde waarde dient de totale geluidbelasting (exclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) te worden berekend van alle zoneplichtige (spoor)wegen, industrie en luchtvaart met een geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde. In het onderhavige geval betreft dit de Lindeplein en Lindestraat.

Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatie bepaald inclusief alle gemodelleerde geluidbronnen. Ter bepaling van de milieukwaliteit in de omgeving is deze gecumuleerde waarde getoetst aan de 'methode Miedema'. De gecumuleerde waarde, welke voornamelijk wordt bepaald door de Lindeplein, bedraagt maximaal 66 dB aan de oostgevels gericht op het Lindeplein. De overige gevels hebben allen een fors lagere cumulatieve geluidbelasting.

De westgevels van het gebouw aan het Lindeplein hebben een cumulatieve geluidbelasting onder de 53 dB. Hiermee kan gesteld worden dat voor het gebouw aan het Lindeplein sprake is van de kwalificatie 'slecht aan de oostgevels en 'goed' aan de westgevels. Voor de overige nieuwbouw is sprake van de kwalificatie 'goed'. Voor de gevels waar sprake is van de kwalificatie 'slecht' dient bezien te worden of maatregelen mogelijk zijn. Daar maatregelen aan de bron en overdrachtsmaatregelen op overwegende bezwaren stuiten, dient de oplossing gezocht te worden in geluidwerende maatregelen in de gevel.

Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen is een binnenniveau van 33 dB gewaarborgd. Tevens beschikt het bouwplan over een geluidluwe gevel. Daarmee is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5.3 Karakteristieke geluidwering van de gevel

<i>Grootheid</i>	<i>Hoogste waarde</i>
hoogste gecumuleerde geluidbelasting	66 dB
vereist binnenniveau	33 dB
Maximaal benodigde karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$)	33 dB

Tabel 18. Conclusies karakteristieke geluidwering van de gevel

Aangezien de cumulatieve geluidbelasting hoger is dan 53 dB dient er een nader onderzoek te worden uitgevoerd ter bepaling van de geluidwering van de gevel. Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen (conform dat nader onderzoek) is een binnenniveau van 33 dB en daarmee een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gewaarborgd.

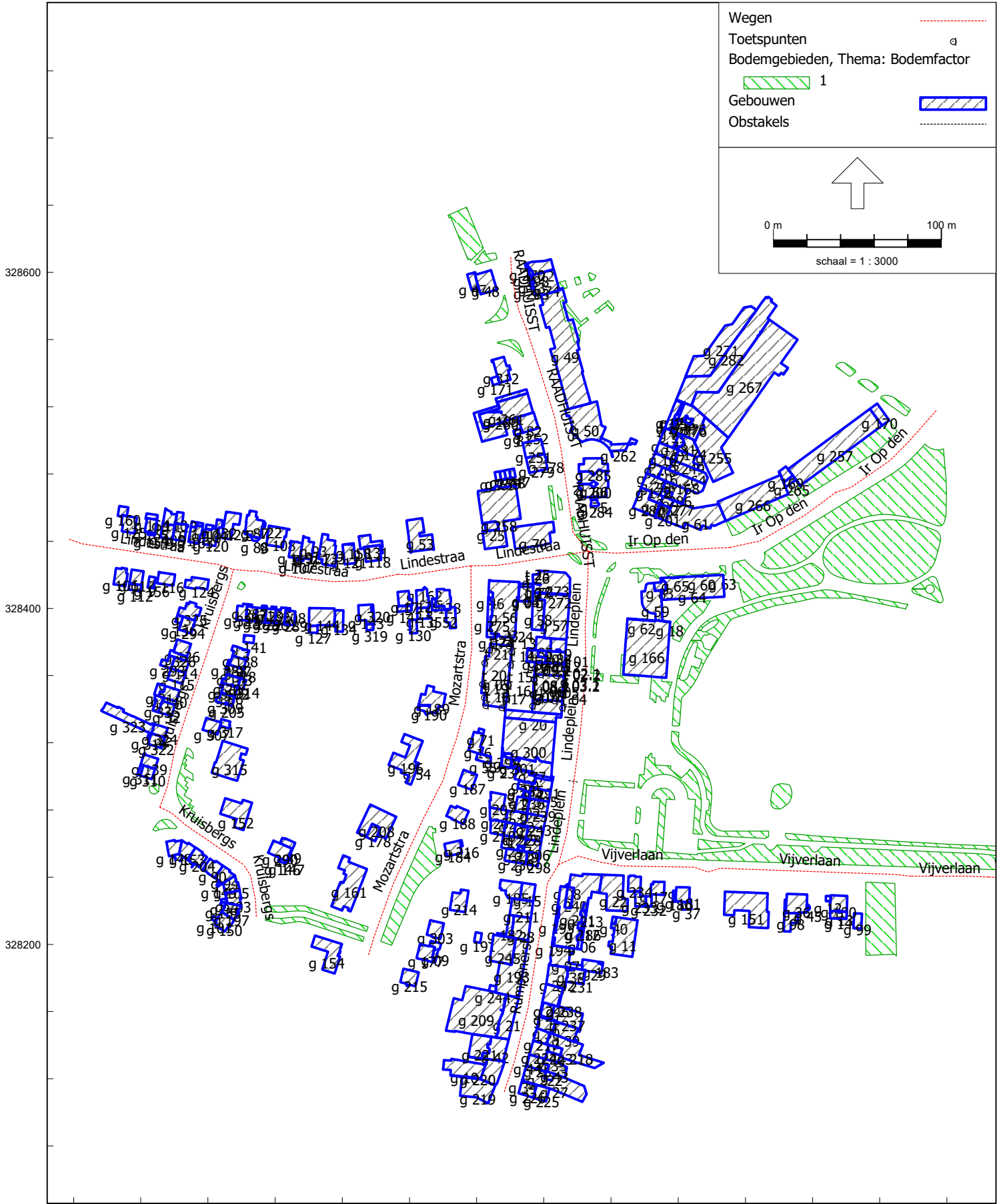
6 Bijlagen

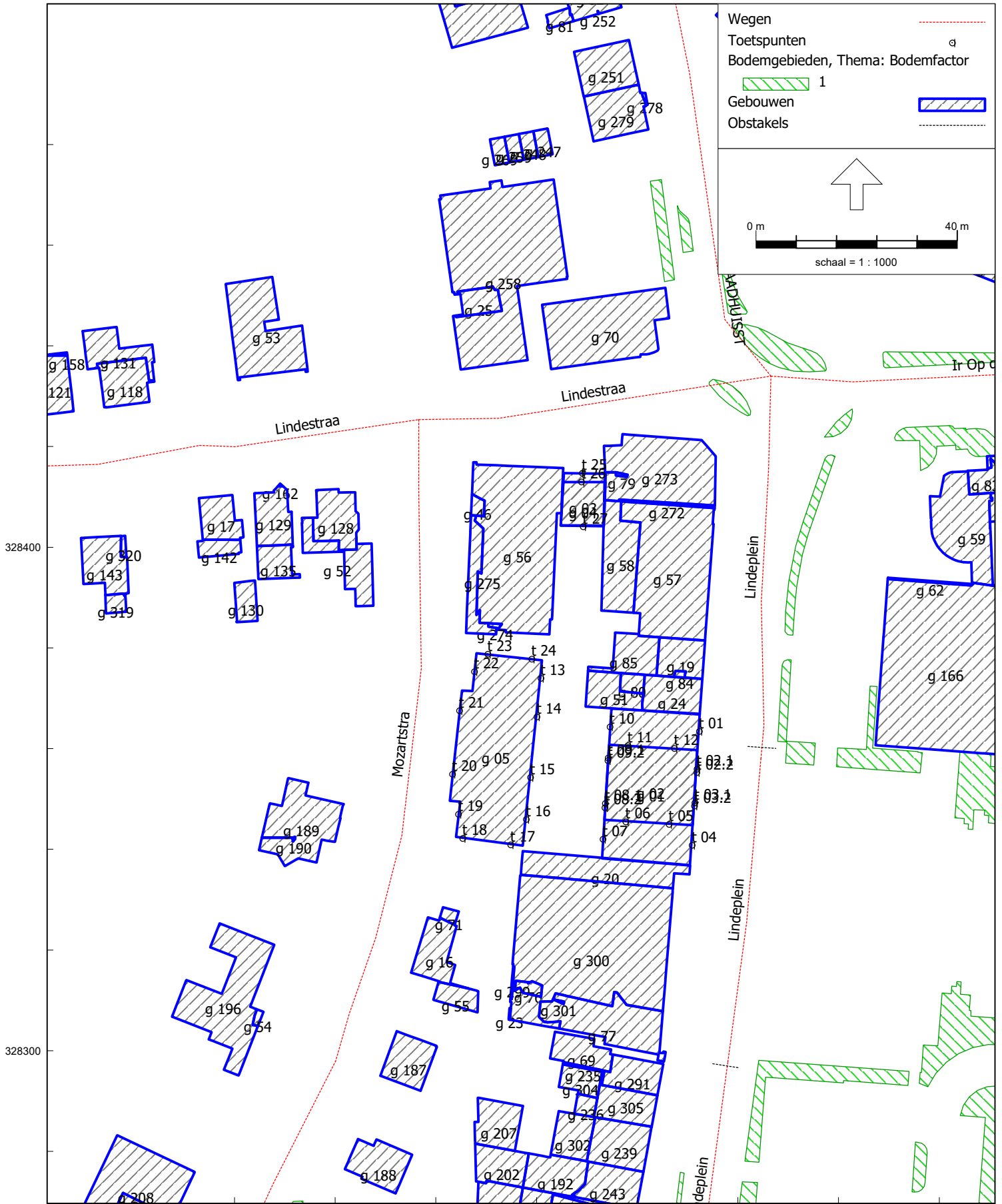
- 1) Figuren
- 2) Invoergegevens
- 3) Rekenresultaten
- 4) Gecumuleerde rekenresultaten

Opgemaakt te Baexem



J.R.M. Meijers







Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M222458.001.R1

Model eigenschap

Omschrijving	M222458.001.R1
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	jmeijers op 28-4-2023
Laatst ingezien door	jmeijers op 7-12-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
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

Commentaar

Rapport: Groepsreducties
Model: M222458.001.R1

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km/uur wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ir op Den Kampstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Kruisbergstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Lindeplein	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Lindestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Raadhuisstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Rumpenerstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Vijverlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Groep	Omschr.	Wegdek	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)
Mozartstra	30 km/uur wegen	Mozartstraat	W8	110,00	6,54	4,12	0,65	98,95	99,51
Mozartstra	30 km/uur wegen	Mozartstraat	W8	137,00	6,55	4,13	0,65	99,16	99,61
Lindeplein	30 km/uur wegen	Lindeplein 30 km/uur	W9a	9259,00	6,56	4,02	0,65	93,48	96,68
Lindeplein	Lindeplein	Lindeplein	W0	9259,00	6,56	4,02	0,65	93,48	96,68
Lindeplein	Lindeplein	Lindeplein	W0	9259,00	6,56	4,02	0,65	93,48	96,68
Vijverlaan	Vijverlaan	Vijverlaan	W8	1328,00	6,55	4,06	0,65	95,96	98,23
Vijverlaan	Vijverlaan	Vijverlaan	W8	1214,00	6,56	4,05	0,65	95,44	97,98
Vijverlaan	Vijverlaan	Vijverlaan	W8	1214,00	6,56	4,05	0,65	95,44	97,98
Vijverlaan	Vijverlaan	Vijverlaan	W8	1214,00	6,56	4,05	0,65	95,44	97,98
Lindestraa	Lindestraat	Lindestraat	W8	1374,00	6,55	4,06	0,65	96,03	98,26
Lindestraa	Lindestraat	Lindestraat	W8	700,00	6,55	4,06	0,65	96,35	98,41
Lindestraa	Lindestraat	Lindestraat	W0	700,00	6,55	4,06	0,65	96,35	98,41
Lindestraa	Lindestraat	Lindestraat	W0	810,00	6,55	4,07	0,65	96,70	98,56
RAADHUISST	Raadhuisstraat	RAADHUISSTRAAT	W9b	5808,00	6,56	4,03	0,64	94,23	97,13
RAADHUISST	Raadhuisstraat	RAADHUISSTRAAT	W0	5808,00	6,56	4,03	0,64	94,23	97,13
RAADHUISST	Raadhuisstraat	RAADHUISSTRAAT	W0	5366,00	6,56	4,03	0,64	94,06	97,01
Ir Op den	Ir op Den Kampstraat	Ir Op den Kampstraat	W0	5676,00	6,56	4,02	0,65	93,53	96,76
Ir Op den	Ir op Den Kampstraat	Ir Op den Kampstraat	W0	5676,00	6,56	4,02	0,65	93,53	96,76
Ir Op den	Ir op Den Kampstraat	Ir Op den Kampstraat	W0	5769,00	6,56	4,02	0,65	93,46	96,74
Rumpenerst	Rumpenerstraat	Rumpenerstraat	W0	8861,00	6,56	4,03	0,64	93,79	96,80
Kruisbergs	Kruisbergstraat	Kruisbergstraat	W0	1323,00	6,54	4,08	0,64	97,20	98,85
Kruisbergs	Kruisbergstraat	Kruisbergstraat	W0	1323,00	6,54	4,08	0,64	97,20	98,85
Kruisbergs	Kruisbergstraat	Kruisbergstraat	W0	1512,00	6,54	4,08	0,64	97,51	98,99
Kruisbergs	Kruisbergstraat	Kruisbergstraat	W0	1512,00	6,54	4,08	0,64	97,51	98,99

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))
Mozartstra	98,95	1,05	0,49	1,05	--	--	--	30	30	30	30	30
Mozartstra	99,16	0,84	0,39	0,84	--	--	--	30	30	30	30	30
Lindeplein	94,04	5,24	2,95	5,30	1,28	0,37	0,65	30	30	30	30	30
Lindeplein	94,04	5,24	2,95	5,30	1,28	0,37	0,65	50	50	50	50	50
Lindeplein	94,04	5,24	2,95	5,30	1,28	0,37	0,65	50	50	50	50	50
Vijverlaan	96,30	3,28	1,55	3,31	0,76	0,22	0,39	50	50	50	50	50
Vijverlaan	95,78	3,78	1,79	3,82	0,79	0,23	0,40	50	50	50	50	50
Vijverlaan	95,78	3,78	1,79	3,82	0,79	0,23	0,40	50	50	50	50	50
Vijverlaan	95,78	3,78	1,79	3,82	0,79	0,23	0,40	50	50	50	50	50
Lindestraa	96,36	3,23	1,53	3,26	0,74	0,21	0,38	50	50	50	50	50
Lindestraa	96,68	2,92	1,38	2,95	0,74	0,21	0,37	50	50	50	50	50
Lindestraa	96,68	2,92	1,38	2,95	0,74	0,21	0,37	50	50	50	50	50
Lindestraa	96,99	2,66	1,26	2,69	0,64	0,18	0,32	50	50	50	50	50
RAADHUISST	94,78	4,53	2,51	4,58	1,25	0,36	0,64	50	50	50	50	50
RAADHUISST	94,78	4,53	2,51	4,58	1,25	0,36	0,64	50	50	50	50	50
RAADHUISST	94,60	4,72	2,64	4,78	1,21	0,35	0,62	50	50	50	50	50
Ir Op den	94,04	5,30	2,90	5,36	1,17	0,34	0,60	50	50	50	50	50
Ir Op den	94,04	5,30	2,90	5,36	1,17	0,34	0,60	50	50	50	50	50
Ir Op den	93,99	5,32	2,91	5,39	1,22	0,36	0,62	50	50	50	50	50
Rumpenerst	94,33	4,99	2,85	5,05	1,22	0,36	0,62	50	50	50	50	50
Kruisbergs	97,62	1,88	0,89	1,91	0,92	0,26	0,47	50	50	50	50	50
Kruisbergs	97,62	1,88	0,89	1,91	0,92	0,26	0,47	50	50	50	50	50
Kruisbergs	97,91	1,64	0,77	1,66	0,85	0,24	0,43	50	50	50	50	50
Kruisbergs	97,91	1,64	0,77	1,66	0,85	0,24	0,43	50	50	50	50	50

Model: M222458.001.R1
Lindeplein Brunssum - Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Cpl	Cpl_W
Mozartstra	30	30	30	30	False	1,5
Mozartstra	30	30	30	30	False	1,5
Lindeplein	30	30	30	30	False	1,5
Lindeplein	50	50	50	50	False	1,5
Lindeplein	50	50	50	50	False	1,5
Vijverlaan	50	50	50	50	False	1,5
Vijverlaan	50	50	50	50	False	1,5
Vijverlaan	50	50	50	50	False	1,5
Vijverlaan	50	50	50	50	False	1,5
Lindestraa	50	50	50	50	False	1,5
Lindestraa	50	50	50	50	False	1,5
Lindestraa	50	50	50	50	False	1,5
RAADHUISST	50	50	50	50	False	1,5
RAADHUISST	50	50	50	50	False	1,5
RAADHUISST	50	50	50	50	False	1,5
Ir Op den	50	50	50	50	False	1,5
Ir Op den	50	50	50	50	False	1,5
Ir Op den	50	50	50	50	False	1,5
Rumpenerst	50	50	50	50	False	1,5
Kruisbergs	50	50	50	50	False	1,5
Kruisbergs	50	50	50	50	False	1,5
Kruisbergs	50	50	50	50	False	1,5
Kruisbergs	50	50	50	50	False	1,5

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hdef.	Gevel	Hoogtes	X	Y
t 01	Lindeplein oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195972,28	328363,46
t 02.1	Lindeplein oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195971,80	328355,96
t 03.1	Lindeplein oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195971,39	328349,30
t 04	Lindeplein oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195970,83	328340,86
t 02.2	Lindeplein oostgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195971,76	328355,30
t 03.2	Lindeplein oostgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195971,33	328348,67
t 05	Lindeplein zuidgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195966,25	328345,00
t 06	Lindeplein zuidgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195957,66	328345,53
t 07	Lindeplein westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195953,14	328342,05
t 08.1	Lindeplein westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195953,59	328349,17
t 08.2	Lindeplein westgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195953,54	328348,31
t 09.1	Lindeplein westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195954,16	328358,20
t 09.2	Lindeplein westgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195954,13	328357,69
t 10	Lindeplein westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195954,55	328364,37
t 11	Lindeplein noordgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195958,08	328360,66
t 12	Lindeplein noordgevel	Relatief	Ja	13,50/16,50/19,50/22,50	195967,32	328360,09
t 13	Mozartstraat oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195940,81	328374,02
t 14	Mozartstraat oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195940,01	328366,37
t 15	Mozartstraat oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195938,76	328354,32
t 16	Mozartstraat oostgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195937,89	328345,99
t 17	Mozartstraat zuidgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195934,82	328340,95
t 18	Mozartstraat zuidgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195925,26	328342,21
t 19	Mozartstraat westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195924,44	328346,98
t 20	Mozartstraat westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195923,25	328354,98
t 21	Mozartstraat westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195924,64	328367,59
t 22	Mozartstraat westgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195927,58	328375,33
t 23	Mozartstraat noordgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195930,27	328378,80
t 24	Mozartstraat noordgevel	Relatief	Ja	1,50/4,50/7,50/10,50	195939,01	328377,84
t 25	Lindestraat noordgevel	Relatief	Ja	4,50/7,50	195949,04	328414,77
t 26	Lindestraat noordgevel	Relatief	Ja	10,50	195948,86	328413,04
t 27	Lindestraat zuidgevel	Relatief	Ja	4,50/7,50/10,50	195949,20	328404,13

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
g 111		3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 112		3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 113		4,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 114		11,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 115		10,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 106		8,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 107		5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 108		9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 109		10,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 110		5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 121		8,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 122		2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 123		9,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 124		7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 125		8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 116		8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 117		7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 118		7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 119		10,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 120		8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 91		10,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 92		10,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 93		1,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 94		8,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 95		4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 86		8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 87		9,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 88		3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 89		4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 90		9,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 101		3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 102		10,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 103		7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 104		3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 105		9,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 96		3,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 97		8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 98		3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 99		3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 100		11,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 151		7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 152		5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 153		9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 154		5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 155		3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 146		3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 147		4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 148		8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 149		4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 150		8,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 161		5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 162		4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 163		9,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 164		2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 165		8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 156		3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 157		12,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 158		4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
g 159		4,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 160		4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 131		3,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 132		3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 133		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 134		3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 135		5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 126		11,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 127		3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 128		10,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 129		10,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 130		2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 141		3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 142		3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 143		8,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 144		9,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 145		8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 136		5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 137		8,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 138		7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 139		8,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 140		11,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 31		5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 32		9,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 33		5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 34		12,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 35		1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 26		11,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 27		11,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 28		9,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 29		11,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 30		12,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 41		9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 42		9,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 43		8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 44		8,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 45		3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 36		9,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 37		5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 38		17,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 39		6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 40		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 11		11,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 12		3,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 13		13,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 14		3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 15		10,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 07		16,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 06		5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 08		11,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 09		5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 10		5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 21		9,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 22		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 23		8,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 24		10,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 25		28,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 16		10,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
g 17		9,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 18		4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 19		11,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 20		8,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 71		6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 72		10,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 73		7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 74		10,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 75		7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 66		17,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 67		2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 68		3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 69		3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 70		7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 81		4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 82		8,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 83		35,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 84		13,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 85		4,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 76		8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 77		8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 78		28,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 79		11,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 80		3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 51		6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 52		4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 53		8,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 54		2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 55		5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 46		8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 47		4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 48		9,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 49		12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 50		12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 61		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 62		11,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 63		31,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 64		32,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 65		31,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 56		13,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 57		14,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 58		3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 59		7,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 60		17,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 166		11,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 272		15,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 273		7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 274		8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 275		2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 276		32,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 267		8,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 268		12,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 269		2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 270		3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 271		5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 282		17,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 283		3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 284		2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
g 285		11,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 286		4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 277		15,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 278		3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 279		10,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 280		9,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 281		6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 252		11,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 253		28,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 254		28,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 255		5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 256		28,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 247		2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 248		2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 249		3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 250		9,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 251		10,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 262		10,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 263		10,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 264		4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 265		3,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 266		20,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 257		17,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 258		25,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 259		2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 260		4,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 261		9,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 312		9,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 313		4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 314		3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 315		6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 316		5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 307		8,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 308		5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 309		7,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 310		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 311		5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 322		10,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 323		6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 324		13,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 325		8,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 326		5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 317		4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 318		9,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 319		3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 320		6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 321		9,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 292		8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 293		5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 294		9,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 295		4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 296		8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 287		4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 288		4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 289		9,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 290		9,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 291		10,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 302		5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
g 303		8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 304		7,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 305		12,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 306		11,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 297		5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 298		11,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 299		12,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 300		13,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 301		12,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 192		6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 193		10,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 194		11,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 195		11,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 196		5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 187		7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 188		8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 189		8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 190		10,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 191		3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 202		6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 203		8,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 204		8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 205		10,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 206		8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 197		9,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 198		8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 199		12,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 200		24,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 201		9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 172		12,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 173		11,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 174		3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 175		4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 176		36,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 167		12,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 168		4,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 169		23,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 170		3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 171		5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 182		6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 183		5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 184		8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 185		5,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 186		6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 177		9,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 178		3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 179		7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 180		5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 181		9,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 232		3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 233		3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 234		7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 235		7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 236		3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 227		3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 228		9,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 229		7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 230		7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M222458.001.R1
 Lindeplein Brunssum - Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
g 231		5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 242		13,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 243		9,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 244		3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 245		4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 246		13,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 237		6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 238		10,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 239		12,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 240		19,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 241		16,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 212		11,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 213		5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 214		9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 215		10,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 216		5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 207		8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 208		6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 209		4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 210		5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 211		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 222		6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 223		7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 224		11,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 225		5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 226		13,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 217		11,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 218		6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 219		10,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 220		11,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 221		3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 01	Lindeplein	13,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 02	Lindeplein	25,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 03	Lindestraat	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 04	Lindestraat	13,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
g 05	Mozartstraat	12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: M222458.001.R1
Lindeplein Brunssum - Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.
001	Drempel 30-50 km/uur
002	Drempel 30-50 km/uur

Bijlage 3
Rekenresultaten Lindeplein incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lindeplein
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 01_A	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	58	56	48	59
t 01_B	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	59	56	48	59
t 01_C	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	58	56	48	59
t 01_D	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	58	55	47	58
t 02.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	57	54	46	57
t 02.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	57	54	47	57
t 02.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	57	54	47	57
t 02.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	56	54	46	57
t 02.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	56	53	46	56
t 02.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	55	53	45	56
t 02.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	55	52	45	55
t 02.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	54	52	44	55
t 03.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	55	52	45	55
t 03.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	55	53	45	56
t 03.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	55	53	45	56
t 03.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	55	53	45	56
t 03.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	55	52	45	55
t 03.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	54	52	44	55
t 03.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	54	51	44	55
t 03.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	54	51	44	54
t 04_A	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	53	50	42	53
t 04_B	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	54	51	44	54
t 04_C	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	54	51	44	54
t 04_D	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	54	51	44	54
t 05_A	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	37	34	27	37
t 05_B	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	46	44	36	47
t 05_C	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	47	44	37	47
t 05_D	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	46	44	36	47
t 06_A	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	31	28	21	31
t 06_B	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	32	30	22	33
t 06_C	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	36	33	25	36
t 06_D	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	41	38	30	41
t 07_A	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	1,50	23	20	12	23
t 07_B	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	4,50	23	20	13	23
t 07_C	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	7,50	24	21	13	24
t 07_D	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	10,50	23	20	13	24
t 08.1_A	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	1,50	23	20	13	23
t 08.1_B	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	4,50	24	21	13	24
t 08.1_C	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	7,50	24	21	14	25
t 08.1_D	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	10,50	24	21	14	24
t 08.2_A	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	13,50	24	22	14	25
t 08.2_B	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	16,50	27	24	16	27
t 08.2_C	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	19,50	28	26	18	29
t 08.2_D	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	22,50	29	27	19	30
t 09.1_A	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	1,50	23	20	13	24
t 09.1_B	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	4,50	24	22	14	25
t 09.1_C	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	7,50	25	22	15	25
t 09.1_D	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	10,50	26	23	16	27
t 09.2_A	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	13,50	29	26	19	29
t 09.2_B	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	16,50	28	26	18	29
t 09.2_C	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	19,50	29	26	19	29
t 09.2_D	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	22,50	29	26	19	30
t 10_A	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	1,50	23	21	13	24
t 10_B	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	4,50	24	22	14	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Lindeplein incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lindeplein
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	25	22	15	26
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	27	24	17	27
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	36	33	26	36
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	44	41	34	44
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	45	43	35	46
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	47	44	37	47
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	41	39	31	42
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	50	47	40	50
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	54	51	44	55
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	54	51	44	54
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	29	26	19	29
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	30	28	20	31
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	31	28	21	31
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	32	29	22	32
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	28	26	18	29
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	30	27	20	30
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	31	28	20	31
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	31	29	21	32
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	28	25	17	28
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	29	26	19	29
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	30	27	20	30
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	30	28	20	31
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	28	25	17	28
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	29	26	19	29
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	30	27	19	30
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	30	27	19	30
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	24	22	14	25
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	25	23	15	26
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	26	23	16	27
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	27	25	17	28
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	24	21	14	24
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	25	22	14	25
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	26	23	15	26
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	26	23	16	26
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	18	15	8	18
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	18	15	8	19
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	19	17	9	20
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	22	19	11	22
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	17	14	6	17
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	17	14	6	17
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	17	14	7	17
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	14	11	4	14
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	16	14	6	17
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	16	13	5	16
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	15	12	5	15
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	15	12	5	15
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	17	14	7	17
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	16	13	6	16
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	15	12	5	15
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	14	12	4	15
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	26	23	16	26
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	27	25	17	28
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	28	25	18	28
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	29	26	19	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Lindeplein incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lindeplein
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	26	24	16	27	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	28	25	18	28	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	28	26	18	29	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	29	26	19	30	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	29	26	19	29	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	32	29	21	32	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	37	34	27	37	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	31	28	20	31	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	31	28	21	31	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	31	28	21	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Lindestraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lindestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 01_A	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	28	26	18	29
t 01_B	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	29	27	19	30
t 01_C	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	30	28	20	31
t 01_D	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	31	28	21	31
t 02.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	27	25	17	28
t 02.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	29	26	19	29
t 02.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	30	27	20	30
t 02.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	30	28	20	31
t 02.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	30	28	20	30
t 02.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	30	27	20	30
t 02.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	30	27	20	30
t 02.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	28	26	18	29
t 03.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	27	24	17	27
t 03.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	28	26	18	28
t 03.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	29	27	19	30
t 03.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	29	27	19	30
t 03.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	29	27	19	29
t 03.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	29	26	19	29
t 03.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	29	26	19	29
t 03.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	28	26	18	29
t 04_A	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	26	24	16	27
t 04_B	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	28	25	17	28
t 04_C	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	29	26	18	29
t 04_D	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	29	27	19	30
t 05_A	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	20	18	10	20
t 05_B	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	6	4	-4	7
t 05_C	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	-14	-17	-24	-14
t 05_D	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	--	--	--	--
t 06_A	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	18	16	8	19
t 06_B	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	6	4	-4	6
t 06_C	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	--	--	--	--
t 06_D	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	--	--	--	--
t 07_A	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	1,50	18	15	7	18
t 07_B	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	4,50	19	16	9	19
t 07_C	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	7,50	21	19	11	22
t 07_D	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	10,50	22	20	12	23
t 08.1_A	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	1,50	17	14	6	17
t 08.1_B	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	4,50	18	15	8	18
t 08.1_C	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	7,50	20	17	10	20
t 08.1_D	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	10,50	23	21	13	24
t 08.2_A	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	13,50	26	23	15	26
t 08.2_B	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	16,50	30	28	20	30
t 08.2_C	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	19,50	32	30	22	33
t 08.2_D	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	22,50	34	31	23	34
t 09.1_A	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	1,50	17	14	7	17
t 09.1_B	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	4,50	18	15	8	18
t 09.1_C	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	7,50	20	17	10	20
t 09.1_D	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	10,50	23	21	13	24
t 09.2_A	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	13,50	26	24	16	27
t 09.2_B	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	16,50	32	29	21	32
t 09.2_C	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	19,50	34	31	23	34
t 09.2_D	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	22,50	35	33	25	35
t 10_A	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	1,50	17	15	7	18
t 10_B	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	4,50	18	16	8	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Lindestraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lindestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	20	18	10	21	
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	24	21	14	24	
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	29	27	19	29	
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	33	30	23	33	
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	34	31	24	34	
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	34	32	24	35	
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	28	25	17	28	
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	32	30	22	33	
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	33	31	23	34	
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	34	32	24	34	
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	19	17	9	20	
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	22	20	12	22	
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	20	18	10	20	
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	22	20	12	23	
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	16	13	6	16	
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	17	15	7	17	
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	17	15	7	18	
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	19	17	9	20	
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	16	14	6	17	
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	17	15	7	18	
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	19	17	9	20	
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	22	20	12	23	
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	16	13	6	16	
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	17	14	7	17	
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	19	16	9	19	
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	21	19	11	22	
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	23	20	13	23	
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	23	21	13	24	
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	21	19	11	21	
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	17	15	7	18	
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	20	18	10	20	
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	20	18	10	21	
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	24	21	13	24	
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	8	6	-2	9	
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	27	24	16	27	
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	28	26	18	29	
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	30	28	20	30	
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	30	28	20	31	
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	33	30	22	33	
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	34	32	24	35	
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	35	33	25	36	
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	35	33	25	36	
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	34	32	24	35	
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	36	34	26	37	
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	37	35	27	38	
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	37	34	26	37	
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	36	33	26	36	
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	38	36	28	39	
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	39	37	29	39	
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	39	37	29	39	
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	27	24	17	27	
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	36	33	26	36	
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	37	34	27	37	
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	37	35	27	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Lindestraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lindestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	22	20	12	23	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	24	22	14	25	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	29	27	19	29	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	32	30	22	32	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	49	47	39	50	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	49	46	39	49	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	39	36	28	39	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	14	12	4	14	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	15	13	5	16	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	18	16	8	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Ir Op den Kampstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ir op Den Kampstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 01_A	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	41	39	31	42
t 01_B	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	43	40	32	43
t 01_C	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	44	41	33	44
t 01_D	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	44	41	34	44
t 02.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	41	38	31	41
t 02.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	42	39	32	42
t 02.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	43	41	33	44
t 02.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	43	41	33	44
t 02.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	43	41	33	44
t 02.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	43	41	33	44
t 02.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	43	41	33	44
t 02.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	43	40	33	43
t 03.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	40	38	30	41
t 03.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	41	38	31	41
t 03.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	42	39	32	42
t 03.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	42	40	32	43
t 03.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	43	40	32	43
t 03.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	43	40	32	43
t 03.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	43	40	32	43
t 03.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	43	40	32	43
t 04_A	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	39	37	29	40
t 04_B	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	40	37	30	40
t 04_C	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	41	38	31	41
t 04_D	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	41	39	31	42
t 05_A	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	23	20	13	23
t 05_B	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	26	23	16	26
t 05_C	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	4	1	-6	4
t 05_D	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	4	2	-6	5
t 06_A	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	26	23	16	26
t 06_B	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	29	27	19	30
t 06_C	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	20	17	10	20
t 06_D	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	20	18	10	21
t 07_A	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	1,50	16	14	6	17
t 07_B	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	4,50	17	14	6	17
t 07_C	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	7,50	17	15	7	18
t 07_D	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	10,50	19	16	9	19
t 08.1_A	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	1,50	17	14	6	17
t 08.1_B	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	4,50	17	14	7	17
t 08.1_C	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	7,50	18	15	7	18
t 08.1_D	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	10,50	19	16	9	19
t 08.2_A	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	13,50	20	17	10	20
t 08.2_B	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	16,50	-5	-8	-15	-4
t 08.2_C	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	19,50	-4	-7	-15	-4
t 08.2_D	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	22,50	-4	-7	-14	-4
t 09.1_A	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	1,50	17	14	7	17
t 09.1_B	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	4,50	17	14	7	18
t 09.1_C	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	7,50	17	14	7	18
t 09.1_D	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	10,50	19	16	8	19
t 09.2_A	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	13,50	20	17	9	20
t 09.2_B	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	16,50	0	-3	-11	0
t 09.2_C	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	19,50	0	-3	-10	0
t 09.2_D	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	22,50	0	-2	-10	1
t 10_A	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	1,50	16	14	6	17
t 10_B	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	4,50	17	14	7	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Ir Op den Kampstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ir op Den Kampstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	17	14	7	17	
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	19	16	8	19	
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	32	29	22	32	
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	39	36	29	39	
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	40	38	30	41	
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	41	39	31	42	
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	36	34	26	37	
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	43	41	33	44	
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	43	41	33	44	
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	43	41	33	44	
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	22	19	12	23	
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	23	20	12	23	
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	24	21	14	24	
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	25	22	15	25	
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	21	19	11	22	
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	22	19	12	22	
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	23	20	13	23	
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	24	22	14	25	
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	22	20	12	23	
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	22	20	12	23	
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	23	21	13	24	
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	25	22	14	25	
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	23	20	12	23	
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	22	20	12	23	
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	23	21	13	24	
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	24	21	14	25	
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	20	17	10	20	
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	19	16	9	19	
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	19	16	9	19	
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	20	17	10	20	
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	19	16	8	19	
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	18	16	8	19	
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	19	16	9	19	
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	19	17	9	20	
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	14	11	4	14	
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	15	13	5	16	
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	22	19	11	22	
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	24	21	14	24	
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	7	4	-3	7	
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	6	3	-4	6	
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	5	3	-5	6	
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	4	1	-6	5	
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	15	12	4	15	
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	14	11	4	14	
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	6	3	-4	6	
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	6	3	-4	7	
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	18	15	7	18	
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	17	14	6	17	
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	12	9	2	13	
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	15	12	4	15	
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	22	19	12	23	
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	22	19	12	22	
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	22	19	12	22	
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	25	22	14	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Ir Op den Kampstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ir op Den Kampstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	22	19	12	22	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	22	19	11	22	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	23	20	12	23	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	25	22	14	25	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	30	27	20	31	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	36	33	26	36	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	42	40	32	43	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	21	18	11	21	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	22	19	12	22	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	24	21	14	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Kruisbergstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kruisbergstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 01_A	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	2	0	-8	3
t 01_B	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	3	1	-7	4
t 01_C	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	4	2	-6	5
t 01_D	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	6	3	-4	6
t 02.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	-3	-5	-13	-2
t 02.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	-2	-4	-12	-1
t 02.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	-2	-4	-12	-1
t 02.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	-2	-4	-12	-1
t 02.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	-12	-14	-22	-11
t 02.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	-11	-13	-21	-10
t 02.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	-10	-12	-20	-9
t 02.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	-8	-11	-18	-8
t 03.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	-2	-4	-12	-1
t 03.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	-1	-4	-11	-1
t 03.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	-1	-3	-11	0
t 03.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	-1	-3	-11	0
t 03.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	-10	-12	-20	-9
t 03.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	-9	-12	-19	-9
t 03.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	-8	-11	-18	-8
t 03.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	-6	-9	-17	-6
t 04_A	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	-3	-6	-13	-3
t 04_B	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	-2	-5	-13	-2
t 04_C	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	-1	-4	-12	-1
t 04_D	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	-1	-3	-11	0
t 05_A	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	22	19	11	22
t 05_B	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	27	25	17	28
t 05_C	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	28	26	18	29
t 05_D	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	29	27	19	29
t 06_A	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	23	20	12	23
t 06_B	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	27	25	17	27
t 06_C	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	28	25	17	28
t 06_D	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	28	26	18	28
t 07_A	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	1,50	19	17	9	20
t 07_B	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	4,50	19	16	8	19
t 07_C	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	7,50	19	17	9	20
t 07_D	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	10,50	22	20	12	22
t 08.1_A	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	1,50	12	9	2	12
t 08.1_B	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	4,50	13	11	3	14
t 08.1_C	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	7,50	18	16	8	19
t 08.1_D	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	10,50	21	19	11	21
t 08.2_A	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	13,50	27	25	17	28
t 08.2_B	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	16,50	29	26	18	29
t 08.2_C	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	19,50	29	27	19	30
t 08.2_D	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	22,50	30	28	20	30
t 09.1_A	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	1,50	11	8	1	11
t 09.1_B	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	4,50	11	9	1	12
t 09.1_C	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	7,50	14	11	3	14
t 09.1_D	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	10,50	18	16	8	19
t 09.2_A	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	13,50	26	24	16	27
t 09.2_B	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	16,50	28	26	18	29
t 09.2_C	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	19,50	29	27	19	30
t 09.2_D	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	22,50	29	27	19	30
t 10_A	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	1,50	12	9	1	12
t 10_B	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	4,50	12	10	2	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Kruisbergstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kruisbergstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 10_C	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	7,50	14	12	4	15
t 10_D	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	10,50	19	16	9	19
t 11_A	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	23	21	13	23
t 11_B	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	24	22	14	25
t 11_C	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	25	23	15	26
t 11_D	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	25	23	15	26
t 12_A	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	20	17	9	20
t 12_B	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	22	19	11	22
t 12_C	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	23	21	13	24
t 12_D	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	23	21	13	24
t 13_A	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	11	9	1	12
t 13_B	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	12	10	2	13
t 13_C	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	13	10	2	13
t 13_D	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	16	14	6	16
t 14_A	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	11	8	1	11
t 14_B	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	12	9	1	12
t 14_C	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	14	11	3	14
t 14_D	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	18	15	7	18
t 15_A	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	11	9	1	12
t 15_B	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	12	10	2	13
t 15_C	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	15	12	5	15
t 15_D	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	21	18	11	21
t 16_A	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	9	7	-1	10
t 16_B	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	10	8	0	11
t 16_C	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	12	10	2	13
t 16_D	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	17	15	7	18
t 17_A	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	22	19	11	22
t 17_B	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	22	20	12	23
t 17_C	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	28	25	18	28
t 17_D	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	28	26	18	29
t 18_A	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	21	19	11	22
t 18_B	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	22	19	11	22
t 18_C	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	26	24	16	27
t 18_D	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	28	26	18	29
t 19_A	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	1,50	27	24	16	27
t 19_B	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	4,50	26	24	16	27
t 19_C	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	7,50	27	25	17	28
t 19_D	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	10,50	29	27	19	29
t 20_A	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	1,50	25	22	14	25
t 20_B	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	4,50	25	23	15	26
t 20_C	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	7,50	26	24	16	27
t 20_D	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	10,50	29	27	19	29
t 21_A	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	1,50	27	25	17	28
t 21_B	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	4,50	26	24	16	27
t 21_C	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	7,50	26	24	16	27
t 21_D	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	10,50	28	26	18	29
t 22_A	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	1,50	25	22	14	25
t 22_B	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	4,50	25	23	15	26
t 22_C	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	7,50	26	23	15	26
t 22_D	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	10,50	28	25	17	28
t 23_A	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	19	17	9	20
t 23_B	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	19	16	9	19
t 23_C	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	13	10	3	13
t 23_D	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	15	13	5	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Kruisbergstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kruisbergstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	20	17	9	20	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	18	15	7	18	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	18	15	8	18	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	18	16	8	19	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	6	3	-5	6	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	6	4	-4	6	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	6	3	-4	6	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	12	9	2	12	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	13	11	3	14	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	17	14	6	17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Raadhuisstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Raadhuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 01_A	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	42	39	31	42	
t 01_B	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	43	40	33	43	
t 01_C	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	44	42	34	45	
t 01_D	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	44	41	34	44	
t 02.1_A	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	42	40	32	43	
t 02.1_B	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	43	41	33	44	
t 02.1_C	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	45	42	34	45	
t 02.1_D	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	45	42	35	45	
t 02.2_A	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	45	42	34	45	
t 02.2_B	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	45	42	34	45	
t 02.2_C	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	43	40	33	43	
t 02.2_D	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	43	40	33	43	
t 03.1_A	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	41	38	30	41	
t 03.1_B	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	42	39	31	42	
t 03.1_C	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	43	40	33	43	
t 03.1_D	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	43	41	33	44	
t 03.2_A	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	43	40	33	44	
t 03.2_B	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	43	40	33	44	
t 03.2_C	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	42	40	32	43	
t 03.2_D	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	42	40	32	43	
t 04_A	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	42	39	31	42	
t 04_B	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	43	40	32	43	
t 04_C	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	44	41	33	44	
t 04_D	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	44	42	34	45	
t 05_A	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	23	20	12	23	
t 05_B	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	13	10	2	13	
t 05_C	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	--	--	--	--	
t 05_D	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	--	--	--	--	
t 06_A	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	20	18	10	21	
t 06_B	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	0	-3	-10	1	
t 06_C	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	--	--	--	--	
t 06_D	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	--	--	--	--	
t 07_A	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	1,50	24	21	13	24	
t 07_B	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	4,50	24	21	13	24	
t 07_C	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	7,50	24	21	13	24	
t 07_D	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	10,50	23	20	13	24	
t 08.1_A	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	1,50	25	22	14	25	
t 08.1_B	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	4,50	24	21	14	25	
t 08.1_C	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	7,50	24	22	14	25	
t 08.1_D	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	10,50	24	21	14	24	
t 08.2_A	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	13,50	25	22	14	25	
t 08.2_B	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	16,50	25	23	15	26	
t 08.2_C	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	19,50	27	25	17	28	
t 08.2_D	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	22,50	26	23	16	26	
t 09.1_A	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	1,50	25	23	15	26	
t 09.1_B	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	4,50	26	23	15	26	
t 09.1_C	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	7,50	26	23	16	26	
t 09.1_D	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	10,50	26	23	16	26	
t 09.2_A	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	13,50	27	24	17	27	
t 09.2_B	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	16,50	28	25	18	29	
t 09.2_C	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	19,50	29	26	18	29	
t 09.2_D	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	22,50	27	24	17	27	
t 10_A	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	1,50	26	23	15	26	
t 10_B	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	4,50	26	23	16	27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Raadhuisstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Raadhuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	27	24	17	28	
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	28	25	18	28	
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	31	28	21	31	
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	32	30	22	33	
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	36	33	25	36	
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	38	35	28	38	
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	36	33	26	36	
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	40	37	30	40	
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	36	33	26	36	
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	41	38	30	41	
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	25	22	15	26	
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	26	23	16	26	
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	28	25	18	28	
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	30	27	20	30	
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	25	22	15	26	
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	26	23	16	26	
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	28	25	18	28	
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	29	26	19	30	
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	25	22	15	26	
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	26	23	16	26	
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	27	25	17	28	
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	28	25	18	29	
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	25	22	15	26	
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	26	23	16	26	
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	27	25	17	28	
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	28	25	18	28	
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	21	18	10	21	
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	21	18	10	21	
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	20	17	9	20	
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	19	16	9	19	
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	20	17	10	20	
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	20	17	9	20	
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	17	14	7	18	
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	15	13	5	16	
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	20	17	9	20	
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	20	17	9	20	
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	18	15	7	18	
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	17	14	7	18	
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	21	18	10	21	
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	20	18	10	21	
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	19	16	9	19	
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	18	15	8	18	
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	23	20	13	23	
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	22	19	12	22	
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	19	17	9	20	
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	20	17	9	20	
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	24	21	14	24	
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	24	21	13	24	
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	21	18	11	21	
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	22	19	12	23	
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	26	24	16	27	
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	27	24	17	27	
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	27	24	17	27	
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	30	27	20	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Raadhuisstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Raadhuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	26	23	16	27	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	27	24	17	27	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	28	25	18	28	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	30	27	20	30	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	47	45	37	48	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	48	45	37	48	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	47	45	37	48	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	26	23	15	26	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	25	22	15	26	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	24	21	14	24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Rumpenerstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rumpenerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 01_A	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	34	31	24	34
t 01_B	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	34	32	24	34
t 01_C	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	34	32	24	35
t 01_D	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	34	32	24	35
t 02.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	34	32	24	35
t 02.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	34	32	24	35
t 02.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	34	32	24	35
t 02.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	35	32	24	35
t 02.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	34	31	24	34
t 02.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	32	30	22	33
t 02.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	33	30	22	33
t 02.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	33	30	23	33
t 03.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	32	29	21	32
t 03.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	32	30	22	33
t 03.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	33	30	23	33
t 03.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	34	31	23	34
t 03.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	33	31	23	34
t 03.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	33	30	23	33
t 03.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	33	30	23	33
t 03.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	33	31	23	34
t 04_A	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	31	28	21	31
t 04_B	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	32	30	22	33
t 04_C	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	33	31	23	34
t 04_D	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	34	31	23	34
t 05_A	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	30	27	19	30
t 05_B	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	35	32	25	35
t 05_C	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	41	38	31	41
t 05_D	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	42	40	32	43
t 06_A	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	26	23	16	26
t 06_B	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	27	25	17	28
t 06_C	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	29	27	19	30
t 06_D	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	31	29	21	32
t 07_A	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	1,50	18	15	7	18
t 07_B	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	4,50	18	15	7	18
t 07_C	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	7,50	18	16	8	19
t 07_D	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	10,50	18	15	8	18
t 08.1_A	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	1,50	17	14	7	17
t 08.1_B	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	4,50	17	14	7	17
t 08.1_C	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	7,50	17	15	7	18
t 08.1_D	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	10,50	17	14	7	17
t 08.2_A	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	13,50	17	15	7	18
t 08.2_B	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	16,50	15	12	5	16
t 08.2_C	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	19,50	16	13	6	16
t 08.2_D	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	22,50	17	14	6	17
t 09.1_A	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	1,50	15	12	5	15
t 09.1_B	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	4,50	15	12	4	15
t 09.1_C	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	7,50	15	12	4	15
t 09.1_D	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	10,50	15	12	4	15
t 09.2_A	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	13,50	16	13	5	16
t 09.2_B	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	16,50	15	12	4	15
t 09.2_C	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	19,50	15	12	5	16
t 09.2_D	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	22,50	16	13	6	16
t 10_A	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	1,50	13	10	2	13
t 10_B	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	4,50	13	11	3	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Rumpenerstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rumpenerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 10_C	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	7,50	13	11	3	14
t 10_D	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	10,50	14	11	3	14
t 11_A	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	24	22	14	25
t 11_B	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	32	30	22	33
t 11_C	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	25	22	14	25
t 11_D	Lindeplein	noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	25	22	15	25
t 12_A	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	28	25	18	28
t 12_B	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	29	27	19	29
t 12_C	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	25	23	15	26
t 12_D	Lindeplein	noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	27	24	17	27
t 13_A	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	20	17	9	20
t 13_B	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	20	17	9	20
t 13_C	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	20	18	10	21
t 13_D	Mozartstraat	oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	22	19	11	22
t 14_A	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	18	16	8	19
t 14_B	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	19	16	9	19
t 14_C	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	20	17	9	20
t 14_D	Mozartstraat	oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	21	18	11	21
t 15_A	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	18	16	8	19
t 15_B	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	19	16	8	19
t 15_C	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	20	18	10	21
t 15_D	Mozartstraat	oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	22	19	11	22
t 16_A	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	18	16	8	19
t 16_B	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	18	16	8	19
t 16_C	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	20	18	10	21
t 16_D	Mozartstraat	oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	22	19	12	22
t 17_A	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	19	17	9	20
t 17_B	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	20	17	10	20
t 17_C	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	21	18	11	21
t 17_D	Mozartstraat	zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	22	20	12	23
t 18_A	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	20	17	10	20
t 18_B	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	20	17	10	20
t 18_C	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	20	18	10	21
t 18_D	Mozartstraat	zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	21	19	11	22
t 19_A	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	1,50	5	3	-5	6
t 19_B	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	4,50	5	2	-5	5
t 19_C	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	7,50	2	0	-8	3
t 19_D	Mozartstraat	westgevel	195924,44	328346,98	10,50	2	-1	-8	2
t 20_A	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	1,50	25	22	14	25
t 20_B	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	4,50	25	22	14	25
t 20_C	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	7,50	21	19	11	22
t 20_D	Mozartstraat	westgevel	195923,25	328354,98	10,50	21	18	10	21
t 21_A	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	1,50	13	10	3	13
t 21_B	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	4,50	12	9	2	13
t 21_C	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	7,50	12	9	2	12
t 21_D	Mozartstraat	westgevel	195924,64	328367,59	10,50	3	0	-8	3
t 22_A	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	1,50	14	11	4	14
t 22_B	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	4,50	14	12	4	15
t 22_C	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	7,50	18	15	8	18
t 22_D	Mozartstraat	westgevel	195927,58	328375,33	10,50	19	17	9	20
t 23_A	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	18	16	8	19
t 23_B	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	16	13	6	16
t 23_C	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	17	14	7	17
t 23_D	Mozartstraat	noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	17	14	7	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Rumpenerstraat incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rumpenerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	17	14	6	17	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	16	14	6	17	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	18	15	8	18	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	19	16	9	19	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	16	14	6	17	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	16	13	6	17	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	13	10	2	13	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	19	16	8	19	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	19	16	9	19	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	20	17	10	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Vijverlaan incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vijverlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 01_A	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	38	36	28	38
t 01_B	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	38	36	28	39
t 01_C	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	39	37	29	39
t 01_D	Lindeplein	oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	39	37	29	40
t 02.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	38	36	28	39
t 02.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	38	36	28	39
t 02.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	39	37	29	40
t 02.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	40	38	30	40
t 02.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	40	38	30	41
t 02.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	40	38	30	41
t 02.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	40	38	30	41
t 02.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	40	38	30	41
t 03.1_A	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	38	36	28	39
t 03.1_B	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	39	37	29	40
t 03.1_C	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	40	38	30	40
t 03.1_D	Lindeplein	oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	40	38	30	41
t 03.2_A	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	41	39	31	41
t 03.2_B	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	41	39	31	41
t 03.2_C	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	41	39	31	41
t 03.2_D	Lindeplein	oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	41	39	31	41
t 04_A	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	39	37	29	40
t 04_B	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	40	38	30	40
t 04_C	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	41	38	30	41
t 04_D	Lindeplein	oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	41	39	31	42
t 05_A	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	35	33	25	36
t 05_B	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	41	39	31	41
t 05_C	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	41	39	31	41
t 05_D	Lindeplein	zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	41	39	31	41
t 06_A	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	32	30	22	32
t 06_B	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	38	36	28	39
t 06_C	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	40	37	30	40
t 06_D	Lindeplein	zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	40	38	30	41
t 07_A	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	1,50	9	6	-1	9
t 07_B	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	4,50	10	7	0	10
t 07_C	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	7,50	12	9	1	12
t 07_D	Lindeplein	westgevel	195953,14	328342,05	10,50	11	9	1	12
t 08.1_A	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	1,50	11	9	1	12
t 08.1_B	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	4,50	12	10	2	13
t 08.1_C	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	7,50	14	12	4	15
t 08.1_D	Lindeplein	westgevel	195953,59	328349,17	10,50	17	15	7	18
t 08.2_A	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	13,50	13	11	3	14
t 08.2_B	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	16,50	12	10	2	13
t 08.2_C	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	19,50	-5	-7	-15	-4
t 08.2_D	Lindeplein	westgevel	195953,54	328348,31	22,50	-4	-6	-14	-3
t 09.1_A	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	1,50	12	10	2	13
t 09.1_B	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	4,50	13	11	3	14
t 09.1_C	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	7,50	15	13	5	16
t 09.1_D	Lindeplein	westgevel	195954,16	328358,20	10,50	18	16	8	19
t 09.2_A	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	13,50	17	15	7	17
t 09.2_B	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	16,50	12	10	2	13
t 09.2_C	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	19,50	-3	-5	-13	-2
t 09.2_D	Lindeplein	westgevel	195954,13	328357,69	22,50	-2	-4	-12	-1
t 10_A	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	1,50	13	10	3	13
t 10_B	Lindeplein	westgevel	195954,55	328364,37	4,50	14	11	4	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten Vijverlaan incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vijverlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	15	13	5	16
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	18	15	8	18
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	27	25	17	27
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	31	29	21	31
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	24	22	14	24
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	16	14	6	17
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	24	22	14	25
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	27	25	17	28
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	21	19	11	22
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	12	9	1	12
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	16	13	5	16
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	16	13	6	16
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	17	15	7	18
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	19	17	9	20
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	16	14	6	16
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	16	14	6	17
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	18	16	8	18
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	21	19	11	22
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	16	14	6	17
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	17	15	7	18
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	19	17	9	20
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	23	20	12	23
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	16	14	6	17
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	17	15	7	18
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	19	17	9	19
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	23	20	13	23
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	15	12	5	15
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	15	13	5	16
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	17	15	7	18
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	21	18	11	21
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	15	13	5	16
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	16	14	6	16
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	18	16	8	19
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	21	18	11	21
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	13	11	3	14
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	14	11	4	14
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	15	13	5	15
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	8	6	-2	9
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	12	10	2	13
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	12	10	2	13
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	13	11	3	14
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	8	6	-2	9
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	7	5	-3	8
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	7	4	-4	7
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	6	4	-4	7
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	6	3	-4	6
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	4	1	-6	4
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	3	1	-7	4
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	2	0	-8	3
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	3	1	-7	3
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	14	12	4	15
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	14	11	4	14
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	15	13	5	16
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	18	16	8	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Vijverlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	13	11	3	14	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	13	10	3	13	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	13	11	3	14	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	15	13	5	16	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	15	12	5	15	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	15	13	5	16	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	17	15	7	18	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	14	11	4	14	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	15	13	5	15	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	18	16	8	18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten 30 km/uur wegen excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 01_A	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	60	57	50	60	
t 01_B	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	60	57	50	60	
t 01_C	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	60	56	49	60	
t 01_D	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	59	56	49	60	
t 02.1_A	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	62	59	52	62	
t 02.1_B	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	62	59	52	62	
t 02.1_C	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	61	58	51	62	
t 02.1_D	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	61	58	51	61	
t 02.2_A	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	60	57	50	61	
t 02.2_B	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	60	56	49	60	
t 02.2_C	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	59	56	49	59	
t 02.2_D	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	58	55	48	58	
t 03.1_A	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	63	60	53	63	
t 03.1_B	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	63	60	53	63	
t 03.1_C	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	62	59	52	63	
t 03.1_D	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	62	58	51	62	
t 03.2_A	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	61	58	51	61	
t 03.2_B	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	60	57	50	61	
t 03.2_C	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	60	56	49	60	
t 03.2_D	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	59	56	49	59	
t 04_A	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	64	60	53	64	
t 04_B	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	64	60	53	64	
t 04_C	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	63	60	53	63	
t 04_D	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	62	59	52	63	
t 05_A	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	44	40	33	44	
t 05_B	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	51	47	40	51	
t 05_C	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	57	54	46	57	
t 05_D	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	57	54	47	57	
t 06_A	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	42	38	32	42	
t 06_B	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	45	42	35	45	
t 06_C	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	50	47	40	50	
t 06_D	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	52	49	42	52	
t 07_A	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	1,50	28	24	17	28	
t 07_B	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	4,50	29	26	19	29	
t 07_C	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	7,50	30	27	19	30	
t 07_D	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	10,50	31	28	20	31	
t 08.1_A	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	1,50	28	25	18	28	
t 08.1_B	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	4,50	29	26	19	30	
t 08.1_C	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	7,50	30	27	20	30	
t 08.1_D	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	10,50	31	28	21	31	
t 08.2_A	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	13,50	32	29	22	32	
t 08.2_B	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	16,50	30	28	20	31	
t 08.2_C	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	19,50	32	29	21	32	
t 08.2_D	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	22,50	32	30	22	33	
t 09.1_A	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	1,50	27	23	17	27	
t 09.1_B	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	4,50	28	25	18	28	
t 09.1_C	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	7,50	29	26	19	29	
t 09.1_D	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	10,50	30	26	19	30	
t 09.2_A	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	13,50	30	27	20	30	
t 09.2_B	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	16,50	27	25	17	28	
t 09.2_C	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	19,50	29	27	19	30	
t 09.2_D	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	22,50	31	29	21	32	
t 10_A	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	1,50	27	23	16	27	
t 10_B	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	4,50	28	24	18	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten 30 km/uur wegen excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	29	25	19	29	
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	29	26	19	30	
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	39	35	29	39	
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	41	37	31	41	
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	43	40	33	43	
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	44	40	33	44	
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	42	38	31	42	
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	43	40	33	44	
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	42	39	32	43	
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	38	35	28	38	
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	32	29	22	33	
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	34	30	23	34	
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	34	31	24	35	
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	35	32	25	35	
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	33	29	22	33	
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	34	31	24	34	
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	35	31	25	35	
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	36	32	26	36	
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	34	30	24	34	
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	36	32	25	36	
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	37	33	27	37	
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	38	34	27	38	
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	34	31	24	34	
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	36	33	26	36	
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	38	34	27	38	
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	38	35	28	39	
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	39	37	29	40	
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	40	38	30	41	
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	41	38	30	41	
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	40	38	30	41	
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	42	40	32	42	
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	42	40	32	43	
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	42	40	32	43	
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	42	40	32	43	
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	45	42	34	45	
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	45	42	35	45	
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	44	42	34	45	
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	44	42	34	44	
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	46	44	36	46	
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	46	44	36	46	
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	45	43	35	46	
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	44	42	34	45	
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	46	44	36	46	
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	46	44	36	46	
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	45	43	35	46	
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	44	42	34	45	
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	44	42	34	45	
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	44	42	34	45	
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	44	42	34	45	
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	43	41	33	44	
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	40	38	30	41	
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	40	38	30	41	
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	41	39	31	41	
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	40	38	30	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten 30 km/uur wegen excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	34	32	24	35	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	35	33	25	36	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	36	34	26	37	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	37	34	26	37	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	32	30	22	33	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	33	30	22	33	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	27	25	17	28	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	31	27	20	31	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	32	29	22	32	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	33	29	23	33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten gecumuleerd excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 01_A	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	1,50	65	62	55	66	
t 01_B	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	4,50	65	63	55	66	
t 01_C	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	7,50	65	62	55	65	
t 01_D	Lindeplein oostgevel	195972,28	328363,46	10,50	65	62	54	65	
t 02.1_A	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	1,50	65	62	55	65	
t 02.1_B	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	4,50	65	62	55	66	
t 02.1_C	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	7,50	65	62	55	65	
t 02.1_D	Lindeplein oostgevel	195971,80	328355,96	10,50	64	62	54	65	
t 02.2_A	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	13,50	64	61	54	64	
t 02.2_B	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	16,50	63	61	53	64	
t 02.2_C	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	19,50	63	60	53	63	
t 02.2_D	Lindeplein oostgevel	195971,76	328355,30	22,50	62	60	52	63	
t 03.1_A	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	1,50	65	62	55	65	
t 03.1_B	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	4,50	65	62	55	65	
t 03.1_C	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	7,50	65	62	55	65	
t 03.1_D	Lindeplein oostgevel	195971,39	328349,30	10,50	64	61	54	65	
t 03.2_A	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	13,50	64	61	54	64	
t 03.2_B	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	16,50	63	60	53	64	
t 03.2_C	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	19,50	63	60	52	63	
t 03.2_D	Lindeplein oostgevel	195971,33	328348,67	22,50	62	59	52	63	
t 04_A	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	1,50	65	62	55	65	
t 04_B	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	4,50	65	62	55	65	
t 04_C	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	7,50	65	62	54	65	
t 04_D	Lindeplein oostgevel	195970,83	328340,86	10,50	64	61	54	65	
t 05_A	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	13,50	47	44	37	48	
t 05_B	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	16,50	55	52	45	55	
t 05_C	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	19,50	58	56	48	59	
t 05_D	Lindeplein zuidgevel	195966,25	328345,00	22,50	59	56	48	59	
t 06_A	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	13,50	44	41	34	45	
t 06_B	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	16,50	48	45	38	49	
t 06_C	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	19,50	52	49	41	52	
t 06_D	Lindeplein zuidgevel	195957,66	328345,53	22,50	54	51	43	54	
t 07_A	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	1,50	34	32	24	35	
t 07_B	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	4,50	35	32	24	35	
t 07_C	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	7,50	35	33	25	36	
t 07_D	Lindeplein westgevel	195953,14	328342,05	10,50	36	33	26	36	
t 08.1_A	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	1,50	34	31	24	35	
t 08.1_B	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	4,50	35	32	25	35	
t 08.1_C	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	7,50	36	33	25	36	
t 08.1_D	Lindeplein westgevel	195953,59	328349,17	10,50	36	34	26	37	
t 08.2_A	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	13,50	38	36	28	39	
t 08.2_B	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	16,50	40	37	29	40	
t 08.2_C	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	19,50	41	39	31	42	
t 08.2_D	Lindeplein westgevel	195953,54	328348,31	22,50	42	40	32	43	
t 09.1_A	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	1,50	34	31	24	35	
t 09.1_B	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	4,50	35	32	25	35	
t 09.1_C	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	7,50	36	33	26	36	
t 09.1_D	Lindeplein westgevel	195954,16	328358,20	10,50	37	34	27	37	
t 09.2_A	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	13,50	39	37	29	40	
t 09.2_B	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	16,50	41	38	30	41	
t 09.2_C	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	19,50	42	40	32	42	
t 09.2_D	Lindeplein westgevel	195954,13	328357,69	22,50	42	40	32	43	
t 10_A	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	1,50	34	32	24	35	
t 10_B	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	4,50	35	32	25	36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten gecumuleerd excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 10_C	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	7,50	36	33	26	37	
t 10_D	Lindeplein westgevel	195954,55	328364,37	10,50	38	35	27	38	
t 11_A	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	13,50	45	42	35	46	
t 11_B	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	16,50	51	49	41	52	
t 11_C	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	19,50	53	50	43	53	
t 11_D	Lindeplein noordgevel	195958,08	328360,66	22,50	54	51	44	54	
t 12_A	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	13,50	50	47	39	50	
t 12_B	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	16,50	56	54	46	57	
t 12_C	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	19,50	60	57	49	60	
t 12_D	Lindeplein noordgevel	195967,32	328360,09	22,50	59	57	49	60	
t 13_A	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	1,50	38	35	28	38	
t 13_B	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	4,50	39	36	29	40	
t 13_C	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	7,50	40	37	30	40	
t 13_D	Mozartstraat oostgevel	195940,81	328374,02	10,50	41	38	31	42	
t 14_A	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	1,50	38	35	28	38	
t 14_B	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	4,50	39	36	29	39	
t 14_C	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	7,50	40	37	30	40	
t 14_D	Mozartstraat oostgevel	195940,01	328366,37	10,50	41	38	31	42	
t 15_A	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	1,50	38	35	28	38	
t 15_B	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	4,50	39	36	29	40	
t 15_C	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	7,50	41	37	30	41	
t 15_D	Mozartstraat oostgevel	195938,76	328354,32	10,50	42	38	31	42	
t 16_A	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	1,50	38	35	28	39	
t 16_B	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	4,50	40	36	29	40	
t 16_C	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	7,50	41	38	30	41	
t 16_D	Mozartstraat oostgevel	195937,89	328345,99	10,50	42	38	31	42	
t 17_A	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	1,50	40	38	30	41	
t 17_B	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	4,50	41	39	31	42	
t 17_C	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	7,50	42	40	32	43	
t 17_D	Mozartstraat zuidgevel	195934,82	328340,95	10,50	42	39	32	43	
t 18_A	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	1,50	42	40	32	43	
t 18_B	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	4,50	43	41	33	43	
t 18_C	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	7,50	43	41	33	44	
t 18_D	Mozartstraat zuidgevel	195925,26	328342,21	10,50	43	41	33	44	
t 19_A	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	1,50	45	43	35	46	
t 19_B	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	4,50	45	43	35	46	
t 19_C	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	7,50	45	43	35	46	
t 19_D	Mozartstraat westgevel	195924,44	328346,98	10,50	45	43	35	46	
t 20_A	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	1,50	47	45	37	47	
t 20_B	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	4,50	47	45	37	47	
t 20_C	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	7,50	47	44	36	47	
t 20_D	Mozartstraat westgevel	195923,25	328354,98	10,50	46	44	36	47	
t 21_A	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	1,50	47	45	37	48	
t 21_B	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	4,50	47	45	37	48	
t 21_C	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	7,50	47	45	37	48	
t 21_D	Mozartstraat westgevel	195924,64	328367,59	10,50	46	44	36	47	
t 22_A	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	1,50	46	44	36	47	
t 22_B	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	4,50	47	45	37	48	
t 22_C	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	7,50	47	45	37	48	
t 22_D	Mozartstraat westgevel	195927,58	328375,33	10,50	47	45	37	47	
t 23_A	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	1,50	42	40	32	43	
t 23_B	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	4,50	44	42	34	45	
t 23_C	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	7,50	45	43	35	45	
t 23_D	Mozartstraat noordgevel	195930,27	328378,80	10,50	45	43	35	46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten gecumuleerd excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M222458.001.R1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 24_A	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	1,50	38	36	28	39	
t 24_B	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	4,50	39	37	29	40	
t 24_C	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	7,50	41	38	30	41	
t 24_D	Mozartstraat noordgevel	195939,01	328377,84	10,50	42	40	32	43	
t 25_A	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	4,50	56	54	46	57	
t 25_B	Lindestraat noordgevel	195949,04	328414,77	7,50	56	54	46	57	
t 26_A	Lindestraat noordgevel	195948,86	328413,04	10,50	54	52	44	55	
t 27_A	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	4,50	38	35	28	39	
t 27_B	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	7,50	39	36	28	39	
t 27_C	Lindestraat zuidgevel	195949,20	328404,13	10,50	39	36	29	40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen