



Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

't Boveneind
Veenendaal

Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

't Boveneind
Veenendaal

Rapportnummer: M184716.001.R3/JSM

Naam opdrachtgever: BOOT
de heer W. Franken

Adres opdrachtgever: Postbus 509
3900 AM VEENENDAAL

Opsteller: ir. J. Smeets

Datum: 28 december 2018

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV

Kerkstraat 4
6367 JE Voerendaal
T (045) 575 32 55

Parklaan 21
5261 LR Vught
T (073) 303 27 00

info@aelmans.com

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260

www.aelmans.com

KvK 14091320
BTW 8170.53.189.B.01
Bankrekening 0115 2942 44
BIC RABONL2U
IBAN NL06 RABO 0115 2942 44



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

Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	De Wet geluidhinder en het plangebied.....	5
2.1	Industrielawaai	5
2.2	Spoorweglawaai	5
2.3	Wegverkeerslawaai	5
2.4	Dove gevels.....	7
2.5	Cumulatie Wet geluidhinder	7
2.6	Goede ruimtelijke ordening.....	7
2.7	Bouwbesluit.....	8
2.8	Gemeentelijk geluidbeleid.....	8
2.9	Van toepassing op de huidige situatie.....	9
3	Uitgangspunten.....	11
3.1	Gebruikte wegverkeersgegevens	11
3.2	Toegepaste correcties	12
3.3	Omgevingskenmerken.....	12
3.4	Waarneempunten en -hoogten.....	13
4	Resultaten.....	15
4.1	Resultaten wegverkeer.....	15
4.2	Maatregelen	16
4.3	Resultaten cumulatie.....	16
4.4	Karakteristieke geluidwering van de gevel.....	17
5	Conclusie	19
5.1	Wet geluidhinder/gemeentelijk beleid	19
5.2	Cumulatie/gemeentelijk beleid	19
5.3	Karakteristieke geluidwering van de gevel.....	20
6	Bijlagen.....	21

1 Inleiding

Opdrachtgever, bureau BOOT, wenst het mogelijk te maken woongebouwen op te richten op de locatie 't Boveneind in Veenendaal. Om dit te kunnen realiseren wordt een bestemmingsplan opgesteld. Onderdeel hiervan is het opstellen van een akoestisch onderzoek ter bepaling van de geluidbelasting. Namens opdrachtgever is dit onderzoek door Aelmans ROM BV uitgevoerd.

In dit rapport is de geluidbelasting op de gevel (gevelbelasting) berekend ten gevolge van het omliggende wegennet voor het jaar 2018 + 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, zodat bezien 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.

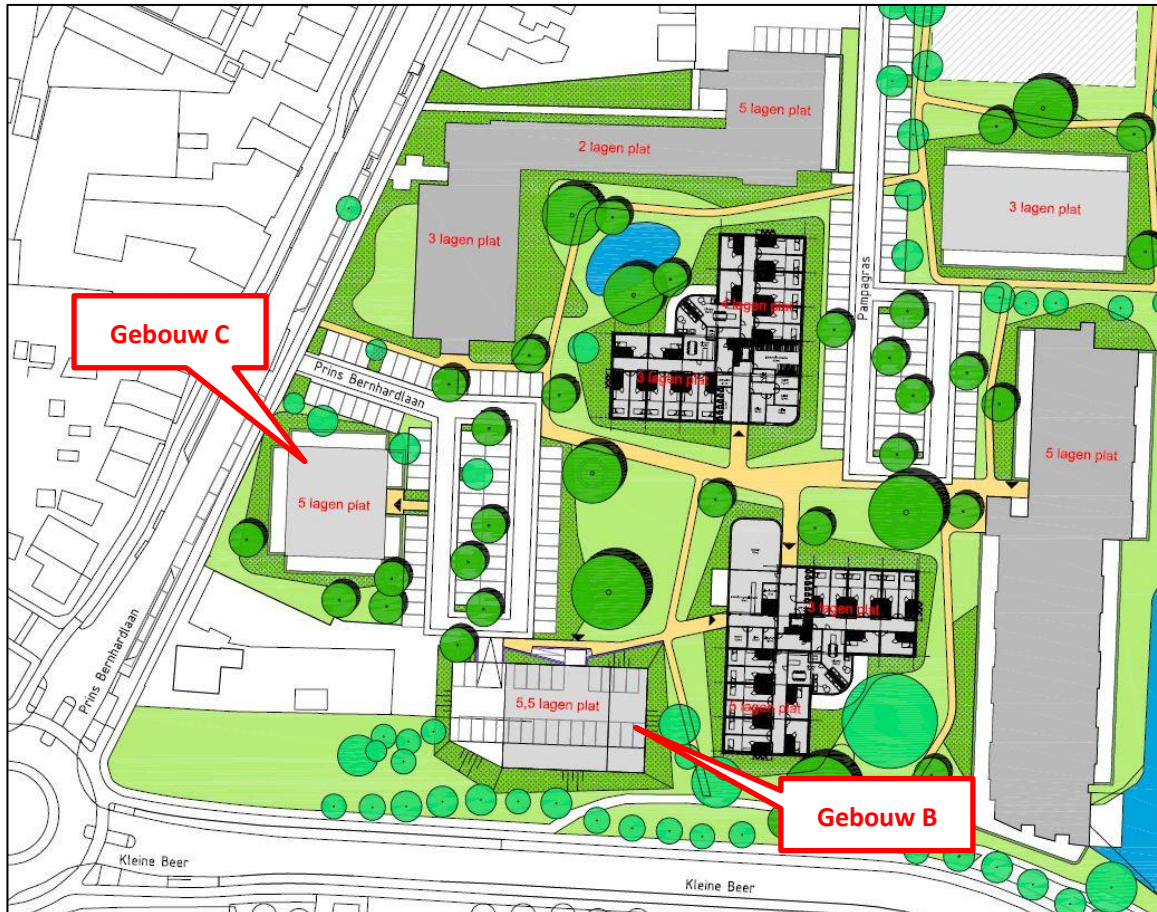
De geluidwering van de gevel van het te realiseren geluidgevoelige object is niet berekend; het betreft momenteel een bestemmingsplanprocedure waarvoor in eerste instantie een bepaling van de gevelbelasting aan de orde is. De berekening van de geluidwering van de gevel zal, indien nodig, deel uitmaken van de later te volgen procedure.

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



Figuur 1: Luchtfoto met aanduiding planlocatie

In figuur 2 is een impressie van het bouwplan weergegeven. Het onderliggende rapport beperkt zich tot de aangegeven gebouwen B en C. Gebouw A (ten zuidwesten van de gebouwen B en C) wordt niet of pas later gerealiseerd.



Figuur 2: Te toetsen plan

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

De gemeente Veenendaal heeft het stuk 'Beleidsregel hogere waarden Wgh' d.d. 25 september 2008 laten opstellen door de Milieudienst Zuidoost-Utrecht. Aanvullend c.q. afwijkend van de Wet geluidhinder stelt de gemeente dat een geluidluwe gevel een gevel is waar de voorkeursgrenswaarde van elk van de te onderscheiden bronnen niet wordt overschreden. De gemeente eist in eerste instantie dat sprake is van een geluidluwe gevel (geluidbelasting van alle te onderscheiden bronnen onder de voorkeursgrenswaarde). Kan hier niet aan voldaan worden, dan dienen maatregelen te worden getroffen. Deze hoeven niet perse van akoestische aard (geluidwering, akoestisch gunstige indeling) te zijn, maar kunnen zich ook richten op de omgeving, zoals veel groen, een levendige omgeving met goed openbaar vervoer of speelvoorzieningen. Voorts geldt een maximaal te verlenen hogere waarde van 58 dB. Per etage dient minimaal één verblijfsruimte gesitueerd te zijn aan de geluidluwe zijde. Ook dient minimaal één buitenruimte gerealiseerd te worden aan de geluidluwe zijde. Is dit niet mogelijk dan mag de geluidbelasting op de betreffende gevel maximaal 53 dB bedragen. De geluidwering van de gevel dient bepaald te worden aan de hand van de gecumuleerde geluidbelasting. Er mogen maximaal 2 dove gevels zijn en de plafonds bij logia's en balkons dienen geluidabsorberend te worden uitgevoerd. Bij meer dan 100 wooneenheden mag maximaal 15% van de woningen een geluidbelasting hebben hoger dan 48 dB.

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>
Prins Bernhardlaan	Stedelijk gebied Snelheid: 30/50 km/uur Aantal rijstroken: 2	Zonebreedte: 200 meter Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB Max. ontheffingswaarde: 63 dB
Kleine Beer	Stedelijk gebied Snelheid: 50 km/uur Aantal rijstroken: 2	Zonebreedte: 200 meter Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB Max. ontheffingswaarde: 63 dB
Bevrijdingslaan	Stedelijk gebied Snelheid: 50 km/uur Aantal rijstroken: 2	Zonebreedte: 200 meter Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB Max. ontheffingswaarde: 63 dB
Mulderslaan	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 Prins Bernhardlaan, Kleine Beer, Bevrijdingslaan en Mulderslaan zijn verkregen van de gemeente Veenendaal. Deze gegevens zijn te vinden in **bijlage 5**. Het betreft gegevens uit de verkeersmilieukaart van het jaar 2030. De aangeleverde gegevens betreffen etmaalintensiteiten van werkdagen. Deze zijn gecorrigeerd met een factor van 0,92 om tot wekdagen te komen. De overige (aangeleverde) 30 km/uur wegen zijn akoestisch niet relevant daar de intensiteiten te laag zijn, of de wegen te ver weg liggen van het plan (2^e- of 3^e-lijns bebouwing).

In dit onderzoek wordt uitgegaan van het prognosejaar 2028. Er is bij de bepaling van de intensiteiten op aanraden van de gemeente geen rekening gehouden met een autonome groei. Het wegdektype, de etmaalintensiteiten, de verdeling van de voertuigen en de uurintensiteiten van de betreffende wegen zijn weergegeven in de tabellen 5 t/m 8. De ingevoerde modelgegevens zijn weergegeven in **bijlage 2**. Bij wegdektype SMA8 70/100 is in de eerdere versies van dit document uitgegaan van SMA NL8 en bij rubberpave van een dunne deklaag type B. In onderhavige versie is op verzoek van de Omgevingsdienst regio Utrecht worst-case uitgegaan van referentiewegdek. Op de rotonde (AC11, speciaal dicht asfalt beton) is uitgegaan van referentiewegdek en van een maximaal te achter snelheid van 30 km/uur. Het deel van de Prins Bernhardlaan zuidelijk van de rotonde is 30 km/uur en niet wettelijk zoneplichtig. Dit deel van deze weg is wel beschouwd bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting.

Prins Bernhardlaan			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur 30 km/uur zuidelijk van de rotonde		
<i>wegdektype</i>	referentiewegdek - elementen in keperverband		
<i>Etmaalintensiteit</i>	8.556 - 9.568 - 9.752 - 4.232 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,60 6,60	3,80 3,80	0,70 0,70
<i>Licht verkeer</i>	94,00 90,00	96,00 96,00	92,00 89,00
<i>Middelzwaar verkeer</i>	4,50 7,00	3,50 3,00	6,50 8,00
<i>Zwaar verkeer</i>	1,50 3,00	0,50 1,00	1,50 3,00

Tabel 5: Verkeersgegevens op de Prins Bernhardlaan

Kleine Beer			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	5.704 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,60	3,80	0,70
<i>Licht verkeer</i>	94,00	96,00	92,00
<i>Middelzwaar verkeer</i>	4,50	3,50	6,50
<i>Zwaar verkeer</i>	1,50	0,50	1,50

Tabel 6: Verkeersgegevens op de Kleine Beer

Bevrijdingslaan			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	7.176 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,60	3,80	0,70
<i>Licht verkeer</i>	94,00	96,00	92,00
<i>Middelzwaar verkeer</i>	4,50	3,50	6,50
<i>Zwaar verkeer</i>	1,50	0,50	1,50

Tabel 7: Verkeersgegevens op de Bevrijdingslaan

Mulderslaan			
<i>Maximum snelheid</i>	30 km/uur		
<i>wegdektype</i>	referentiewegdek		
<i>Etmaalintensiteit</i>	1.472 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	7,00	3,00	0,50
<i>Licht verkeer</i>	96,00	96,00	97,50
<i>Middelzwaar verkeer</i>	3,00	3,00	2,00
<i>Zwaar verkeer</i>	1,00	1,00	0,50

Tabel 8: Verkeersgegevens op de Mulderslaan

3.2 Toegepaste correcties

Er zijn geen akoestisch relevante verkeersdrempels of kruispunten, noch hellingen met een percentage groter dan 3% in de omgeving van het bouwplan aanwezig. Er hoeft ter hoogte van het plangebied dan ook geen hellingcorrectie of optrekcorrectie in verband hiermee te worden toegepast.

Binnen 150 meter van een beoordelingspunt is een rotonde gelegen. Ter plaatse van deze rotonde is een rotondecorrectie toegepast.

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 Streetview en op basis van de aangeleverde stukken.

De omgeving is als akoestisch half hard (bodemfactor 0,5) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor afhankelijk van het type gebied (gebaseerd op een

download van TOP10NL via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK) een passende bodemfactor gehanteerd is:

- 1,0 (akoestisch zacht) voor onverhard gebied als grasland, akkerland, bos etc.;
- 0,0 (hard) voor harde gebieden als water, erf- en wegverharding.

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, uitgaande van een half verdiepte parkeergarage, de waarneempunten behorende bij gebouw B geprojecteerd op een hoogte van:

- 2,5 meter - begane grond;
- 5,5 meter - 1^e verdieping;
- 8,5 meter - 2^e verdieping;
- 11,5 meter - 3^e verdieping;
- 14,5 meter - 4^e verdieping.

De waarneempunten behorende bij gebouw C zijn geprojecteerd op een hoogte van:

- 1,5 meter - begane grond;
- 4,5 meter - 1^e verdieping;
- 7,5 meter - 2^e verdieping;
- 10,5 meter - 3^e verdieping;
- 13,5 meter - 4^e verdieping.

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 tabel zijn de rekenresultaten van de beschouwde wegen samengevat. 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.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Bevrijdingslaan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkele gevel van het bouwplan.

Beoordelingspunt/gevel	<i>beg. grond</i>	<i>1^e verd.</i>	<i>2^e verd.</i>	<i>3^e verd.</i>	<i>4^e verd.</i>
	PBln / KB	PBln / KB	PBln / KB	PBln / KB	PBln / KB
o 09. B-zuidgevel	39 / 56	40 / 56	41 / 56	41 / 56	40 / 56
o 10. B-zuidgevel	37 / 56	38 / 56	39 / 56	40 / 56	39 / 56
o 11. B-oostgevel	≤35 / 51	≤35 / 51	≤35 / 52	≤35 / 51	≤35 / 51
o 12. B-oostgevel	≤35 / 48	≤35 / 49	36 / 49	37 / 49	38 / 48
o 13. B-noordgevel	41 / ≤35	42 / ≤35	43 / ≤35	43 / 36	43 / ≤35
o 14. B-noordgevel	41 / ≤35	42 / ≤35	43 / ≤35	44 / 37	44 / ≤35
o 15. B-westgevel	41 / 48	43 / 49	46 / 49	46 / 49	46 / 49
o 16. B-westgevel	43 / 51	44 / 51	46 / 51	46 / 51	46 / 51
o 17. C-zuidgevel	49 / 36	51 / 45	51 / 48	50 / 48	50 / 48
o 18. C-zuidgevel	46 / 37	48 / 45	48 / 48	48 / 49	48 / 48
o 19. C-oostgevel	36 / 36	38 / 39	39 / 42	40 / 44	41 / 44
o 20. C-oostgevel	39 / 37	40 / 38	41 / 41	42 / 42	42 / 42
o 21. C-noordgevel	54 / ≤35	55 / ≤35	55 / ≤35	55 / ≤35	55 / ≤35
o 22. C-noordgevel	57 / ≤35	57 / ≤35	57 / ≤35	57 / ≤35	57 / ≤35
o 23. C-westgevel	59 / ≤35	59 / 36	59 / 38	59 / 40	58 / 40
o 24. C-westgevel	57 / ≤35	58 / 38	58 / 40	58 / 42	57 / 43
o 25. C-westgevel	39 / 56	40 / 56	41 / 56	41 / 56	40 / 56
o 26. C-westgevel	37 / 56	38 / 56	39 / 56	40 / 56	39 / 56

Tabel 9: Resultaten op gevels t.g.v. Prins Bernhardlaan (PBln) en Kleine Beer (KB)

De geluidbelasting als gevolg van wegverkeer op de Prins Bernhardlaan en de Kleine Beer overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van het bouwplan met respectievelijk maximaal 11 en 8 dB. De geluidbelasting op noordgevel van gebouw B en de oostgevel van gebouw C blijft onder de voorkeursgrenswaarde. De maximaal te verlenen hogere waarde van 58 dB volgens het gemeentelijk geluidbeleid, wordt op de westgevel van gebouw C eveneens met maximaal 1 dB overschreden. De maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder voor nieuwbouw in stedelijk gebied wordt echter nergens overschreden. Dove gevels zijn derhalve niet aan de orde. Daar echter niet op alle punten (geluidluwe gevel, geluidluwe buitenruimte, maximaal te ontheffen waarde) aan

het geluidbeleid kan worden voldaan zijn maatregelen en een deugdelijke motivatie nodig om het bouwplan alsnog mogelijk te maken.

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 aard. Een afschermdende voorziening dient namelijk dicht bij de bron geplaatst te worden en gezien de gebouwhoogte meer dan 5 meter hoog te zijn, waarmee dit niet realistisch is. Wel kan een vliesgevel (geluidscherm direct aan/voor de gevel) overwogen worden of het (gedeeltelijk) dichtzetten van balkons met glazen puien. Uitgaande van een minimale reductie van glas van 20-25 dB, maximaal 10% geopend puien en absorberende plafonds, zal de totale reductie voldoende zijn om de achterliggende gevel aan de voorkeursgrenswaarde te laten voldoen en daarmee geluidluw te laten zijn.

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. Het met 3 meter in oostelijke richting schuiven van gebouw C heeft wel als gevolg dat de geluidbelasting als gevolg van de Prins Bernhardlaan net voldoet aan de maximaal te verlenen hogere waarde van 58 dB uit het gemeentelijk geluidbeleid.

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

- stillere voertuigen: kan alleen door de ontwikkeling van nieuwe technieken en is dus niet realistisch;
- verlaging van de maximum snelheid: hierop heeft de initiatiefnemer van het plan geen invloed;
- aanbrengen van geluidreducerend wegdek: op de betreffende wegen is reeds geluidreducerend asfalt aangebracht (proefopstelling). Deze situatie is opgenomen in eerdere versies van dit document. Hieruit blijkt dat het aanbrengen van geluidreducerend wegdek onvoldoende zal zijn om alsnog te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

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 Prins Bernhardlaan en de Kleine Beer. 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 de cumulatieve geluidbelasting bepaald inclusief alle gemodelleerde wegen. De resultaten zijn opgenomen in navolgende tabel.

Beoordelingspunt/gevel	beg. grond	1 ^e verd.	2 ^e verd.	3 ^e verd.	4 ^e verd.
o 01. B-zuidgevel	61	61	61	61	61
o 02. B-zuidgevel	61	61	61	61	61
o 03. B-oostgevel	56	56	56	56	56
o 04. B-oostgevel	53	54	54	54	54
o 05. B-noordgevel	46	47	49	49	49
o 06. B-noordgevel	46	48	49	50	49
o 07. B-westgevel	54	55	56	56	56
o 08. B-westgevel	56	57	57	57	57
o 09. C-zuidgevel	54	57	58	58	57
o 10. C-zuidgevel	52	55	56	57	56
o 11. C-oostgevel	45	46	49	50	51
o 12. C-oostgevel	46	47	49	50	50
o 13. C-noordgevel	59	60	60	60	60
o 14. C-noordgevel	62	62	62	62	62
o 15. C-westgevel	64	64	64	64	63
o 16. C-westgevel	62	63	63	63	62
o 01. B-zuidgevel	61	61	61	61	61
o 02. B-zuidgevel	61	61	61	61	61

Tabel 10: Resultaten gecumuleerde geluidbelasting

4.4 Karakteristieke geluidwering van de gevel

De maximaal benodigde geluidwering van de gevel ($G_{A;k}$), volgens het Bouwbesluit 2012 de hoogste cumulatieve waarde (64 dB) minus 33 dB met een minimum van 20 dB, bedraagt in het onderhavige geval 31 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, BOOT, is door Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de toekomstige situatie aan de locatie 't Boveneind in Veenendaal. Op deze locatie wenst opdrachtgever het mogelijk te maken woongebouwen op te richten.

5.1 Wet geluidhinder/gemeentelijk beleid

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

<i>Weg</i>	<i>Voorkeursgrenswaarde</i>	<i>Maximale ontheffingswaarde</i>	<i>Overschrijding voorkeursgrenswaarde</i>	<i>Dove gevel</i>	<i>Hogere waarde</i>
Prins Bernhardlaan	48 dB	58/63 dB	11 dB	-	59 dB
Kleine Beer	48 dB	58/63 dB	8 dB	-	56 dB
Bevrijdingslaan	48 dB	58/63 dB	-	-	-

Tabel 11. 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 stedenbouwkundige en civieltechnische aard. Wel kunnen loggia's worden dichtgezet met schuifpuien (vliesgevelvariant) ten behoeve van het creëren van een geluidluwe gevel/buitenruimte (eis uit gemeentelijk geluidbeleid). De maximale reductie van 11 dB is haalbaar met dergelijke constructies. Indien dit onder andere geschiedt aan de westgevel van gebouw C, wordt de maximaal te verlenen hogere waarde uit het gemeentelijk geluidbeleid voor het plan tevens niet meer overschreden. Voor de overige gevels kan onderbouwd worden verzocht hogere waarde te verlenen conform artikel 110a, lid 5 van de Wet geluidhinder. De woningen worden gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing aan wegen die een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie vervult; beide zaken zijn conform het gemeentelijk geluidbeleid van belang als motivatie voor de aan te vragen hogere waarde.

5.2 Cumulatie/gemeentelijk beleid

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 uitsluitend de Prins Bernhardlaan en de Kleine Beer.

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 maximale gecumuleerde waarde, welke voornamelijk wordt bepaald door de Prins Bernhardlaan en de Kleine Beer, bedraagt 64 dB, waarmee gesteld kan worden dat er sprake is van de kwalificatie 'tamelijk slecht' en daarmee 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 gevels.

Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen is een binnenniveau van 33 dB gewaarborgd. De noordgevel van gebouw B en de oostgevel van gebouw C van het bouwplan zijn relatief weinig geluidbelast, echter voldoen niet aan de door de gemeente gestelde kwalificatie 'geluidluw'. Door buitenruimten (deels) dicht te zetten met glazen puien en de plafonds ervan geluidabsorberend uit te voeren (resulterende reductie minimaal 11 dB), kan alsnog een geluidluwe gevel en buitenruimte worden gecreëerd. Aan deze geluidluwe gevel dient dan conform het gemeentelijk geluidbeleid een geluidgevoelige ruimte te worden gesitueerd. Door voorts te zorgen voor voldoende geluidwering is er alsnog sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5.3 Karakteristieke geluidwering van de gevel

<i>Grootheid</i>	<i>Hoogste waarde</i>
hoogste gecumuleerde geluidbelasting	64 dB
vereist binnenniveau	33 dB
Maximaal benodigde karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$)	31 dB

Tabel 12. 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
- 5) Verkeersgegevens

Aldus gedaan te goeder trouw, naar beste kennis en wetenschap en met in acht name van alle aan ondergetekende bekende omstandigheden.

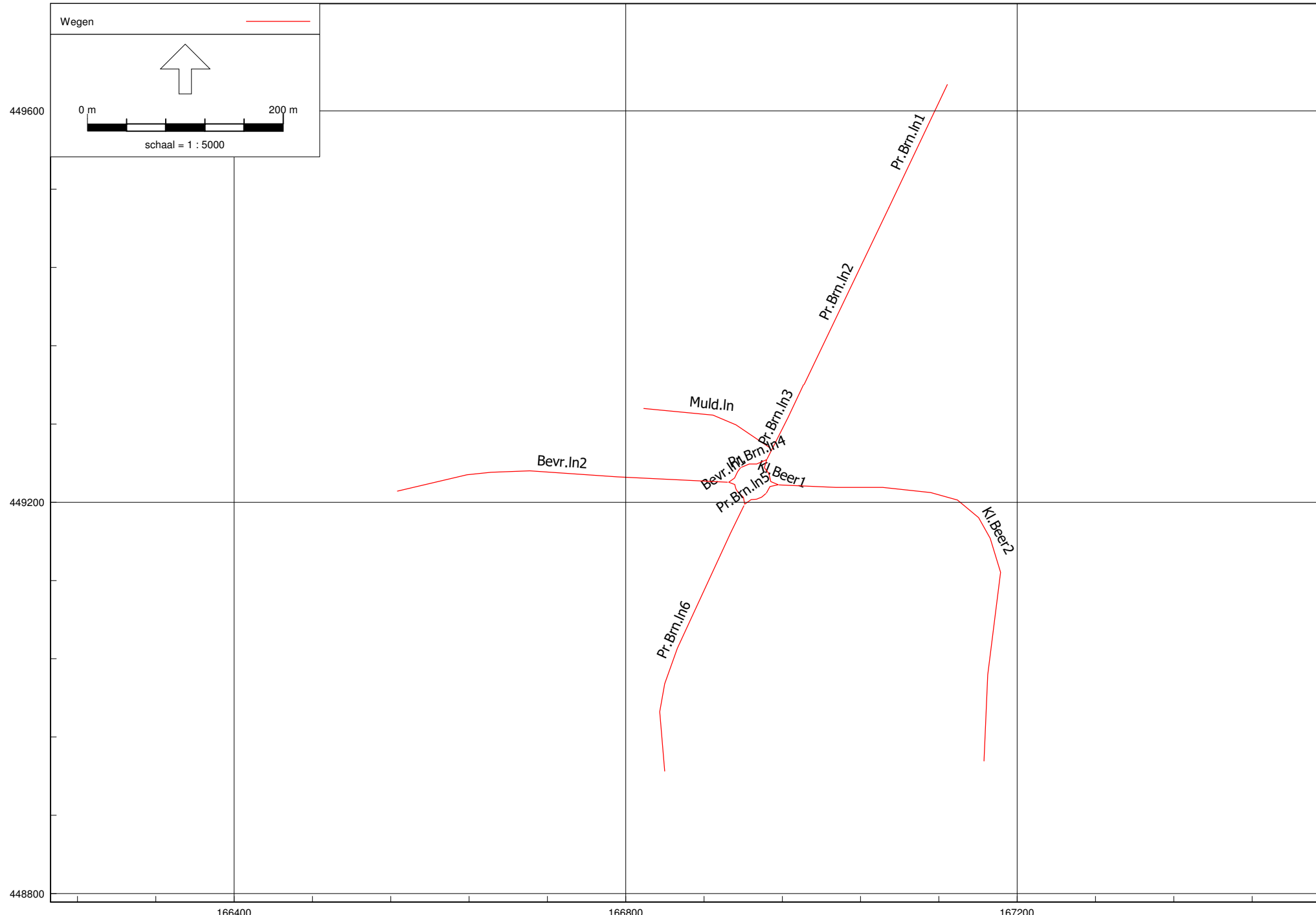
Opgemaakt te Baexem



ir. J. Smeets



166400 166800 167200
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Boveneind Veenendaal R3 - tussentijdse situatie met verschoven gebouw] , Geomilieu V4.30



Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw

Model eigenschap

Omschrijving	tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Verantwoordelijke	jsmeets
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	jsmeets op 19-7-2018
Laatst ingezien door	jsmeets op 28-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

BOOT**Locatie: 't Boveneind, Veenendaal**

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bevrijdingslaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Kleine Beer	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Prins Bernhardlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Pr.Brn.ln1	Prins Bernhardlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Pr.Brn.ln2	Prins Bernhardlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Pr.Brn.ln3	Prins Bernhardlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Pr.Brn.ln6	Prins Bernhardlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--
Pr.Brn.ln4	Prins Bernhardlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Pr.Brn.ln5	Prins Bernhardlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Bevr.ln1	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Bevr.ln2	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Kl.Beer1	Kleine Beer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Kl.Beer2	Kleine Beer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Muld.ln	Mulderslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))
Pr.Brn.ln1	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Pr.Brn.ln2	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Pr.Brn.ln3	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Pr.Brn.ln6	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Pr.Brn.ln4	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Pr.Brn.ln5	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Bevr.ln1	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Bevr.ln2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kl.Beer1	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Kl.Beer2	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Muld.ln	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)
Pr.Brn.ln1	--	50	50	50	--	8556,00	6,60	3,80	0,70	--
Pr.Brn.ln2	--	50	50	50	--	9568,00	6,60	3,80	0,70	--
Pr.Brn.ln3	--	50	50	50	--	9752,00	6,60	3,80	0,70	--
Pr.Brn.ln6	--	30	30	30	--	4232,00	6,60	3,80	0,70	--
Pr.Brn.ln4	--	30	30	30	--	9752,00	6,60	3,80	0,70	--
Pr.Brn.ln5	--	30	30	30	--	9752,00	6,60	3,80	0,70	--
Bevr.ln1	--	30	30	30	--	7176,00	6,60	3,80	0,70	--
Bevr.ln2	--	--	--	--	--	7176,00	6,60	3,80	0,70	--
Kl.Beer1	--	30	30	30	--	5704,00	6,60	3,80	0,70	--
Kl.Beer2	--	50	50	50	--	5704,00	6,60	3,80	0,70	--
Muld.ln	--	30	30	30	--	1472,00	7,00	3,00	0,50	--

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)
Pr.Brn.ln1	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Pr.Brn.ln2	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Pr.Brn.ln3	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Pr.Brn.ln6	--	--	--	--	90,00	96,00	89,00	--	7,00	3,00	8,00	--	3,00
Pr.Brn.ln4	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Pr.Brn.ln5	--	--	--	--	90,00	96,00	89,00	--	7,00	3,00	8,00	--	3,00
Bevr.ln1	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Bevr.ln2	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Kl.Beer1	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Kl.Beer2	--	--	--	--	94,00	96,00	92,00	--	4,50	3,50	6,50	--	1,50
Muld.ln	--	--	--	--	96,00	96,00	97,50	--	3,00	3,00	2,00	--	1,00

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)
Pr.Brnn.ln1	0,50	1,50	--	--	--	--	--	530,81	312,12	55,10	--	25,41
Pr.Brnn.ln2	0,50	1,50	--	--	--	--	--	593,60	349,04	61,62	--	28,42
Pr.Brnn.ln3	0,50	1,50	--	--	--	--	--	605,01	355,75	62,80	--	28,96
Pr.Brnn.ln6	1,00	3,00	--	--	--	--	--	251,38	154,38	26,37	--	19,55
Pr.Brnn.ln4	0,50	1,50	--	--	--	--	--	605,01	355,75	62,80	--	28,96
Pr.Brnn.ln5	1,00	3,00	--	--	--	--	--	579,27	355,75	60,75	--	45,05
Bevr.ln1	0,50	1,50	--	--	--	--	--	445,20	261,78	46,21	--	21,31
Bevr.ln2	0,50	1,50	--	--	--	--	--	445,20	261,78	46,21	--	21,31
Kl.Beer1	0,50	1,50	--	--	--	--	--	353,88	208,08	36,73	--	16,94
Kl.Beer2	0,50	1,50	--	--	--	--	--	353,88	208,08	36,73	--	16,94
Muld.ln	1,00	0,50	--	--	--	--	--	98,92	42,39	7,18	--	3,09

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Pr.Brn.ln1	11,38	3,89	--	8,47	1,63	0,90	--	82,76	90,03	96,71
Pr.Brn.ln2	12,73	4,35	--	9,47	1,82	1,00	--	83,25	90,52	97,20
Pr.Brn.ln3	12,97	4,44	--	9,65	1,85	1,02	--	83,33	90,60	97,28
Pr.Brn.ln6	4,82	2,37	--	8,38	1,61	0,89	--	89,00	94,32	103,19
Pr.Brn.ln4	12,97	4,44	--	9,65	1,85	1,02	--	84,06	88,56	97,90
Pr.Brn.ln5	11,12	5,46	--	19,31	3,71	2,05	--	85,30	90,20	99,95
Bevr.ln1	9,54	3,27	--	7,10	1,36	0,75	--	82,73	87,23	96,57
Bevr.ln2	9,54	3,27	--	7,10	1,36	0,75	--	--	--	--
Kl.Beer1	7,59	2,60	--	5,65	1,08	0,60	--	81,73	86,23	95,57
Kl.Beer2	7,59	2,60	--	5,65	1,08	0,60	--	81,00	88,27	94,95
Muld.ln	1,32	0,15	--	1,03	0,44	0,04	--	75,33	79,57	88,41

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Pr.Brn.ln1	101,53	107,67	104,29	97,54	88,19	79,62	86,78	93,14	98,52
Pr.Brn.ln2	102,02	108,15	104,77	98,03	88,68	80,11	87,27	93,63	99,00
Pr.Brn.ln3	102,10	108,24	104,85	98,11	88,76	80,19	87,35	93,71	99,09
Pr.Brn.ln6	100,16	102,89	96,69	91,75	88,13	84,56	89,22	97,21	96,41
Pr.Brn.ln4	98,89	103,98	101,23	94,69	89,02	80,86	84,95	93,91	95,86
Pr.Brn.ln5	99,78	104,53	102,01	95,57	90,90	80,89	85,13	93,97	96,07
Bevr.ln1	97,56	102,65	99,90	93,36	87,69	79,53	83,62	92,58	94,53
Bevr.ln2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kl.Beer1	96,56	101,65	98,90	92,36	86,70	78,53	82,62	91,58	93,53
Kl.Beer2	99,77	105,91	102,53	95,78	86,43	77,86	85,02	91,38	96,76
Muld.ln	90,51	95,77	92,86	86,27	79,79	71,65	75,89	84,73	86,83

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Pr.Brn.ln1	105,07	101,65	94,88	85,09	73,45	80,91	87,84	92,03	98,01
Pr.Brn.ln2	105,56	102,14	95,37	85,58	73,94	81,40	88,32	92,52	98,50
Pr.Brn.ln3	105,64	102,22	95,45	85,66	74,02	81,48	88,40	92,60	98,58
Pr.Brn.ln6	99,66	93,07	87,98	82,56	79,51	84,84	93,82	90,51	93,22
Pr.Brn.ln4	101,24	98,34	91,72	85,17	74,95	79,54	89,25	89,36	94,40
Pr.Brn.ln5	101,33	98,42	91,83	85,35	75,80	80,71	90,58	90,13	94,86
Bevr.ln1	99,90	97,01	90,38	83,84	73,62	78,21	87,92	88,03	93,07
Bevr.ln2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kl.Beer1	98,91	96,01	89,39	82,84	72,62	77,21	86,92	87,03	92,07
Kl.Beer2	103,31	99,89	93,12	83,33	71,69	79,15	86,07	90,27	96,25
Muld.ln	92,09	89,18	82,59	76,11	63,18	67,07	75,28	78,64	84,08

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
Pr.Brn.ln1	94,69	87,97	78,94	--	--	--	--	--	--
Pr.Brn.ln2	95,18	88,45	79,43	--	--	--	--	--	--
Pr.Brn.ln3	95,26	88,53	79,51	--	--	--	--	--	--
Pr.Brn.ln6	87,08	82,14	78,70	--	--	--	--	--	--
Pr.Brn.ln4	91,79	85,27	80,16	--	--	--	--	--	--
Pr.Brn.ln5	92,40	85,96	81,46	--	--	--	--	--	--
Bevr.ln1	90,46	83,93	78,83	--	--	--	--	--	--
Bevr.ln2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kl.Beer1	89,46	82,94	77,83	--	--	--	--	--	--
Kl.Beer2	92,93	86,20	77,18	--	--	--	--	--	--
Muld.ln	81,05	74,40	66,99	--	--	--	--	--	--

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Pr.Brn.ln1	--	--
Pr.Brn.ln2	--	--
Pr.Brn.ln3	--	--
Pr.Brn.ln6	--	--
Pr.Brn.ln4	--	--
Pr.Brn.ln5	--	--
Bevr.ln1	--	--
Bevr.ln2	--	--
Kl.Beer1	--	--
Kl.Beer2	--	--
Muld.ln	--	--

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
o 01	B-zuidgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 02	B-zuidgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 03	B-oostgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 04	B-oostgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 05	B-noordgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 06	B-noordgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 07	B-westgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 08	B-westgevel	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
o 09	C-zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 10	C-zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 11	C-oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 12	C-oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 13	C-noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 14	C-noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 15	C-westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
o 16	C-westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bg 01	bebouwd gebied	0,00
bg 02	bebouwd gebied	0,00
bg 03	bebouwd gebied	0,00
bg 04	meer, plas	0,01
bg 05	meer, plas	0,01
bg 06	(1:parkeerplaats)	0,00
bg 07	(1:parkeerplaats)	0,00
bg 08	waterloop	0,01
bg 09	waterloop	0,01
bg 10	grasland	1,00
bg 11	grasland	1,00
bg 12	grasland	1,00
bg 13	grasland	1,00
bg 14	grasland	1,00
bg 15	grasland	1,00
bg 16	grasland	1,00
bg 17	grasland	1,00
bg 18	grasland	1,00
bg 19	(1:straat)	0,00
bg 20	(1:straat)	0,00
bg 21	(1:straat)	0,00
bg 22	(1:straat)	0,00
bg 23	(1:straat)	0,00
bg 24	(1:straat)	0,00
bg 25	(1:straat)	0,00
bg 26	(1:straat)	0,00
bg 27	(1:straat)	0,00
bg 28	(1:straat)	0,00
bg 29	(1:straat)	0,00
bg 30	(1:straat)	0,00
bg 31	(1:straat)	0,00
bg 32	(1:overig)	0,00
bg 33	(1:overig)	0,00
bg 34	(1:overig)	0,00
bg 35	(1:overig)	0,00
bg 36	(1:overig)	0,00
bg 37	(1:overig)	0,00
bg 38	(1:overig)	0,00
bg 39	(1:overig)	0,00
bg 40	(1:overig)	0,00
bg 41	(1:overig)	0,00
bg 42	(1:overig)	0,00
bg 43	(1:lokale weg)	0,00
bg 44	(1:lokale weg)	0,00
bg 45	(1:lokale weg)	0,00
bg 46	(1:straat)	0,00
bg 47	(1:straat)	0,00
bg 48	(1:straat)	0,00
bg 49	(1:straat)	0,00

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 001	gebouw 001	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 002	gebouw 002	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 003	gebouw 003	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 004	gebouw 004	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 005	gebouw 005	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 006	gebouw 006	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 007	gebouw 007	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 008	gebouw 008	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 009	gebouw 009	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 010	gebouw 010	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 011	gebouw 011	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 012	gebouw 012	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 013	gebouw 013	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 014	gebouw 014	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 015	gebouw 015	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 016	gebouw 016	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 017	gebouw 017	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 018	gebouw 018	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 019	gebouw 019	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 020	gebouw 020	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 021	gebouw 021	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 022	gebouw 022	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 023	gebouw 023	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 024	gebouw 024	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 025	gebouw 025	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 026	gebouw 026	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 027	gebouw 027	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 028	gebouw 028	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 029	gebouw 029	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 030	gebouw 030	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 031	gebouw 031	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 032	gebouw 032	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 033	gebouw 033	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 034	gebouw 034	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 035	gebouw 035	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 036	gebouw 036	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 037	gebouw 037	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 038	gebouw 038	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 039	gebouw 039	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 040	gebouw 040	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 041	gebouw 041	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 042	gebouw 042	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 043	gebouw 043	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 044	gebouw 044	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 045	gebouw 045	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 046	gebouw 046	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 047	gebouw 047	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 048	gebouw 048	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 049	gebouw 049	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 050	gebouw 050	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 051	gebouw 051	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 052	gebouw 052	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 053	gebouw 053	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 054	gebouw 054	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 055	gebouw 055	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 056	gebouw 056	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 057	gebouw 057	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 058	gebouw 058	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 059	gebouw 059	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 060	gebouw 060	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 061	gebouw 061	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 062	gebouw 062	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 063	gebouw 063	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 064	gebouw 064	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 065	gebouw 065	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 066	gebouw 066	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 067	gebouw 067	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 068	gebouw 068	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 069	gebouw 069	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 070	gebouw 070	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 071	gebouw 071	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 072	gebouw 072	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 073	gebouw 073	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 074	gebouw 074	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 075	gebouw 075	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 076	gebouw 076	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 077	gebouw 077	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 078	gebouw 078	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 079	gebouw 079	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 080	gebouw 080	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 081	gebouw 081	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 082	gebouw 082	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 083	gebouw 083	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 084	gebouw 084	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 085	gebouw 085	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 086	gebouw 086	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 087	gebouw 087	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 088	gebouw 088	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 089	gebouw 089	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 090	gebouw 090	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 091	gebouw 091	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 092	gebouw 092	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 093	gebouw 093	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 094	gebouw 094	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 095	gebouw 095	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 096	gebouw 096	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 097	gebouw 097	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 098	gebouw 098	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 099	gebouw 099	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 100	gebouw 100	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 101	gebouw 101	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 102	gebouw 102	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 103	gebouw 103	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 104	gebouw 104	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 105	gebouw 105	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 106	gebouw 106	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 107	gebouw 107	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 108	gebouw 108	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 109	gebouw 109	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 110	gebouw 110	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 111	gebouw 111	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 112	gebouw 112	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 113	gebouw 113	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 114	gebouw 114	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 115	gebouw 115	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 116	gebouw 116	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 117	gebouw 117	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 118	gebouw 118	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 119	gebouw 119	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 120	gebouw 120	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 121	gebouw 121	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 122	gebouw 122	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 123	gebouw 123	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 124	gebouw 124	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 125	gebouw 125	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 126	gebouw 126	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 127	gebouw 127	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 128	gebouw 128	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 129	gebouw 129	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 130	gebouw 130	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 131	gebouw 131	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 132	gebouw 132	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 133	gebouw 133	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 134	gebouw 134	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 135	gebouw 135	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 136	gebouw 136	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 137	gebouw 137	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 138	gebouw 138	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 139	gebouw 139	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 140	gebouw 140	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 141	gebouw 141	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 142	gebouw 142	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 143	gebouw 143	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 144	gebouw 144	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 145	gebouw 145	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 146	gebouw 146	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 147	gebouw 147	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 148	gebouw 148	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 149	gebouw 149	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 150	gebouw 150	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 151	gebouw 151	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 152	gebouw 152	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 153	gebouw 153	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 154	gebouw 154	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 155	gebouw 155	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 156	gebouw 156	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 157	gebouw 157	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 158	gebouw 158	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 159	gebouw 159	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 160	gebouw 160	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 161	gebouw 161	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 162	gebouw 162	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 163	gebouw 163	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 164	gebouw 164	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 165	gebouw 165	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 166	gebouw 166	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 167	gebouw 167	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 168	gebouw 168	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 169	gebouw 169	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 170	gebouw 170	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 171	gebouw 171	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 172	gebouw 172	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 173	gebouw 173	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 174	gebouw 174	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 175	gebouw 175	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 176	gebouw 176	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 177	gebouw 177	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 178	gebouw 178	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 179	gebouw 179	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 180	gebouw 180	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 181	gebouw 181	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 182	gebouw 182	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 183	gebouw 183	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 184	gebouw 184	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 185	gebouw 185	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 186	gebouw 186	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 187	gebouw 187	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 188	gebouw 188	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 189	gebouw 189	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

BOOT
Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 190	gebouw 190	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 191	gebouw 191	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 192	gebouw 192	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 193	gebouw 193	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 194	gebouw 194	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 195	gebouw 195	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 196	gebouw 196	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 197	gebouw 197	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 198	gebouw 198	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 199	gebouw 199	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 200	gebouw 200	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 201	gebouw 201	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 202	gebouw 202	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 203	gebouw 203	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 204	gebouw 204	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 205	gebouw 205	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 206	gebouw 206	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 207	gebouw 207	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 208	gebouw 208	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 209	gebouw 209	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 210	gebouw 210	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 211	gebouw 211	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 212	gebouw 212	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 213	gebouw 213	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 214	gebouw 214	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 215	gebouw 215	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 216	gebouw 216	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 217	gebouw 217	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 218	gebouw 218	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 219	gebouw 219	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 220	gebouw 220	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 221	gebouw 221	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 222	gebouw 222	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 223	gebouw 223	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 224	gebouw 224	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 225	gebouw 225	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 226	gebouw 226	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 227	gebouw 227	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 228	gebouw 228	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 229	gebouw 229	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 230	gebouw 230	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 231	gebouw 231	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 232	gebouw 232	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 233	gebouw 233	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 234	gebouw 234	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 235	gebouw 235	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 236	gebouw 236	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 237	gebouw 237	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 238	gebouw 238	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 239	gebouw 239	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 240	gebouw 240	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 241	gebouw 241	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 242	gebouw 242	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 243	gebouw 243	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 244	gebouw 244	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 245	gebouw 245	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 246	gebouw 246	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 247	gebouw 247	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 248	gebouw 248	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 249	gebouw 249	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 250	gebouw 250	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 251	gebouw 251	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 252	gebouw 252	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 253	gebouw 253	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 254	gebouw 254	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 255	gebouw 255	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 256	gebouw 256	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 257	gebouw 257	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 258	gebouw 258	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 259	gebouw 259	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 260	gebouw 260	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 261	gebouw 261	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 262	gebouw 262	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 263	gebouw 263	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 264	gebouw 264	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 265	gebouw 265	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 266	gebouw 266	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 267	gebouw 267	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 268	gebouw 268	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 269	gebouw 269	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 270	gebouw 270	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 271	gebouw 271	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 272	gebouw 272	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 273	gebouw 273	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 274	gebouw 274	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 275	gebouw 275	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 276	gebouw 276	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 277	gebouw 277	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 278	gebouw 278	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 279	gebouw 279	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 280	gebouw 280	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 281	gebouw 281	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 282	gebouw 282	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 283	gebouw 283	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 284	gebouw 284	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 285	gebouw 285	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 286	gebouw 286	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 287	gebouw 287	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 288	gebouw 288	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 289	gebouw 289	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 290	gebouw 290	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 291	gebouw 291	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 292	gebouw 292	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 293	gebouw 293	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 294	gebouw 294	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 295	gebouw 295	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 296	gebouw 296	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 297	gebouw 297	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 298	gebouw 298	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 299	gebouw 299	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 300	gebouw 300	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 301	gebouw 301	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 302	gebouw 302	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 303	gebouw 303	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 304	gebouw 304	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 305	gebouw 305	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 306	gebouw 306	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 307	gebouw 307	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 308	gebouw 308	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 309	gebouw 309	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 310	gebouw 310	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 311	gebouw 311	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 312	gebouw 312	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 313	gebouw 313	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 314	gebouw 314	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 315	gebouw 315	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 316	gebouw 316	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 317	gebouw 317	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 318	gebouw 318	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 319	gebouw 319	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 320	gebouw 320	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 321	gebouw 321	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 322	gebouw 322	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 323	gebouw 323	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 324	gebouw 324	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 325	gebouw 325	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 326	gebouw 326	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 327	gebouw 327	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 328	gebouw 328	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 329	gebouw 329	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 330	gebouw 330	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 331	gebouw 331	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 332	gebouw 332	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 333	gebouw 333	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 334	gebouw 334	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 335	gebouw 335	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 336	gebouw 336	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 337	gebouw 337	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 338	gebouw 338	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 339	gebouw 339	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 340	gebouw 340	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 341	gebouw 341	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 342	gebouw 342	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 343	gebouw 343	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 344	gebouw 344	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 345	gebouw 345	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 346	gebouw 346	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 347	gebouw 347	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 348	gebouw 348	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 349	gebouw 349	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 350	gebouw 350	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 351	gebouw 351	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 352	gebouw 352	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 353	gebouw 353	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 354	gebouw 354	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 355	gebouw 355	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 356	gebouw 356	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 357	gebouw 357	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 358	gebouw 358	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 359	gebouw 359	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 360	gebouw 360	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 361	gebouw 361	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 362	gebouw 362	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 363	gebouw 363	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 364	gebouw 364	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 365	gebouw 365	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 366	gebouw 366	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 367	gebouw 367	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 368	gebouw 368	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 369	gebouw 369	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 370	gebouw 370	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 371	gebouw 371	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 372	gebouw 372	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 373	gebouw 373	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 374	gebouw 374	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 375	gebouw 375	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 376	gebouw 376	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 377	gebouw 377	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 378	gebouw 378	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 379	gebouw 379	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 380	gebouw 380	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 381	gebouw 381	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 382	gebouw 382	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 383	gebouw 383	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 384	gebouw 384	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 385	gebouw 385	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 386	gebouw 386	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 387	gebouw 387	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 388	gebouw 388	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 389	gebouw 389	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 390	gebouw 390	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 391	gebouw 391	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 392	gebouw 392	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 393	gebouw 393	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 394	gebouw 394	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 395	gebouw 395	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 396	gebouw 396	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 397	gebouw 397	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 398	gebouw 398	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 399	gebouw 399	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 400	gebouw 400	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 401	gebouw 401	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 402	gebouw 402	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 403	gebouw 403	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 404	gebouw 404	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 405	gebouw 405	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 406	gebouw 406	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 407	gebouw 407	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 408	gebouw 408	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 409	gebouw 409	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 410	gebouw 410	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 411	gebouw 411	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 412	gebouw 412	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 413	gebouw 413	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 414	gebouw 414	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 415	gebouw 415	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 416	gebouw 416	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 417	gebouw 417	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 418	gebouw 418	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 419	gebouw 419	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 420	gebouw 420	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 421	gebouw 421	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 422	gebouw 422	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 423	gebouw 423	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 424	gebouw 424	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 425	gebouw 425	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 426	gebouw 426	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 427	gebouw 427	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 428	gebouw 428	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 429	gebouw 429	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 430	gebouw 430	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 431	gebouw 431	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 432	gebouw 432	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 433	gebouw 433	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 434	gebouw 434	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 435	gebouw 435	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 436	gebouw 436	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 437	gebouw 437	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 438	gebouw 438	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 439	gebouw 439	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 440	gebouw 440	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 441	gebouw 441	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 442	gebouw 442	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 443	gebouw 443	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 444	gebouw 444	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 445	gebouw 445	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 446	gebouw 446	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 447	gebouw 447	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 448	gebouw 448	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 449	gebouw 449	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 450	gebouw 450	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 451	gebouw 451	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 452	gebouw 452	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 453	gebouw 453	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 454	gebouw 454	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 455	gebouw 455	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 456	gebouw 456	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 457	gebouw 457	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 458	gebouw 458	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 459	gebouw 459	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 460	gebouw 460	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 461	gebouw 461	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 462	gebouw 462	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 463	gebouw 463	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 464	gebouw 464	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 465	gebouw 465	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 466	gebouw 466	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 467	gebouw 467	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 468	gebouw 468	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 469	gebouw 469	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 470	gebouw 470	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 471	gebouw 471	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 472	gebouw 472	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 473	gebouw 473	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 474	gebouw 474	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 475	gebouw 475	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 476	gebouw 476	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 477	gebouw 477	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 478	gebouw 478	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 479	gebouw 479	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 480	gebouw 480	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 481	gebouw 481	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 482	gebouw 482	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 483	gebouw 483	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 484	gebouw 484	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 485	gebouw 485	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 486	gebouw 486	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 487	gebouw 487	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 488	gebouw 488	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 489	gebouw 489	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 490	gebouw 490	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 491	gebouw 491	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 492	gebouw 492	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 493	gebouw 493	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 494	gebouw 494	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 495	gebouw 495	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 496	gebouw 496	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 497	gebouw 497	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 498	gebouw 498	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 499	gebouw 499	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 500	gebouw 500	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 501	gebouw 501	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 502	gebouw 502	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 503	gebouw 503	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 504	gebouw 504	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

BOOT
Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 505	gebouw 505	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 506	gebouw 506	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 507	gebouw 507	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 508	gebouw 508	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 509	gebouw 509	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 510	gebouw 510	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 511	gebouw 511	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 512	gebouw 512	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 513	gebouw 513	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 514	gebouw 514	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 515	gebouw 515	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 516	gebouw 516	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 517	gebouw 517	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 518	gebouw 518	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 519	gebouw 519	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 520	gebouw 520	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 521	gebouw 521	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 522	gebouw 522	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 523	gebouw 523	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 524	gebouw 524	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 525	gebouw 525	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 526	gebouw 526	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 527	gebouw 527	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 528	gebouw 528	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 529	gebouw 529	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 530	gebouw 530	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 531	gebouw 531	15,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 532	gebouw 532	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 533	gebouw 533	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 534	gebouw 534	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 535	gebouw 535	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 536	gebouw 536	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 537	gebouw 537	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 538	gebouw 538	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 539	gebouw 539	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 540	gebouw 540	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 541	gebouw 541	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 542	gebouw 542	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 543	gebouw 543	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 544	gebouw 544	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 545	gebouw 545	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 546	gebouw 546	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 547	gebouw 547	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 548	gebouw 548	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 549	gebouw 549	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 550	gebouw 550	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 551	gebouw 551	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 552	gebouw 552	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 553	gebouw 553	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 554	gebouw 554	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 555	gebouw 555	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 556	gebouw 556	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 557	gebouw 557	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 558	gebouw 558	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 559	gebouw 559	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 560	gebouw 560	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 561	gebouw 561	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 562	gebouw 562	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 563	gebouw 563	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 564	gebouw 564	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 565	gebouw 565	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 566	gebouw 566	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 567	gebouw 567	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 568	gebouw 568	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 569	gebouw 569	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 570	gebouw 570	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 571	gebouw 571	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 572	gebouw 572	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 573	gebouw 573	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 574	gebouw 574	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 575	gebouw 575	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 576	gebouw 576	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 577	gebouw 577	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 578	gebouw 578	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 579	gebouw 579	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 580	gebouw 580	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 581	gebouw 581	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 582	gebouw 582	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 583	gebouw 583	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 584	gebouw 584	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 585	gebouw 585	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 586	gebouw 586	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 587	gebouw 587	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 588	gebouw 588	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 589	gebouw 589	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 590	gebouw 590	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 591	gebouw 591	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 592	gebouw 592	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 593	gebouw 593	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 594	gebouw 594	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 595	gebouw 595	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 596	gebouw 596	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 597	gebouw 597	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 598	gebouw 598	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 599	gebouw 599	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 600	gebouw 600	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 601	gebouw 601	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 602	gebouw 602	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 603	gebouw 603	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 604	gebouw 604	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 605	gebouw 605	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 606	gebouw 606	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 607	gebouw 607	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 608	gebouw 608	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 609	gebouw 609	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 610	gebouw 610	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 611	gebouw 611	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 612	gebouw 612	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 613	gebouw 613	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 614	gebouw 614	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 615	gebouw 615	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 616	gebouw 616	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 617	gebouw 617	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 618	gebouw 618	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 619	gebouw 619	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 620	gebouw 620	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 621	gebouw 621	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 622	gebouw 622	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 623	gebouw 623	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 624	gebouw 624	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 625	gebouw 625	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 626	gebouw 626	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 627	gebouw 627	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 628	gebouw 628	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 629	gebouw 629	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 630	gebouw 630	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 631	gebouw 631	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 632	gebouw 632	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 633	gebouw 633	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 634	gebouw 634	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 635	gebouw 635	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 636	gebouw 636	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 637	gebouw 637	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 638	gebouw 638	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 639	gebouw 639	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 640	gebouw 640	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 641	gebouw 641	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 642	gebouw 642	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 643	gebouw 643	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 644	gebouw 644	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 645	gebouw 645	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 646	gebouw 646	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 647	gebouw 647	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 648	gebouw 648	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 649	gebouw 649	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 650	gebouw 650	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 651	gebouw 651	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 652	gebouw 652	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 653	gebouw 653	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 654	gebouw 654	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 655	gebouw 655	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 656	gebouw 656	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 657	gebouw 657	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 658	gebouw 658	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 659	gebouw 659	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 660	gebouw 660	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 661	gebouw 661	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 662	gebouw 662	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 663	gebouw 663	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 664	gebouw 664	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 665	gebouw 665	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 666	gebouw 666	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 667	gebouw 667	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 668	gebouw 668	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 669	gebouw 669	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 670	gebouw 670	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 671	gebouw 671	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 672	gebouw 672	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 673	gebouw 673	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 674	gebouw 674	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 675	gebouw 675	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 676	gebouw 676	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 677	gebouw 677	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 678	gebouw 678	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 679	gebouw 679	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 680	gebouw 680	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 681	gebouw 681	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 682	gebouw 682	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 683	gebouw 683	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 684	gebouw 684	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 685	gebouw 685	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 686	gebouw 686	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 687	gebouw 687	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 688	gebouw 688	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 689	gebouw 689	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 690	gebouw 690	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 691	gebouw 691	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 692	gebouw 692	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 693	gebouw 693	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gb 694	gebouw 694	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 695	gebouw 695	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 696	gebouw 696	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 697	gebouw 697	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 698	gebouw 698	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 699	gebouw 699	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 700	gebouw 700	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 701	gebouw 701	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 702	gebouw 702	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 703	gebouw 703	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 704	gebouw 704	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 705	gebouw 705	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 706	gebouw 706	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 707	gebouw 707	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 708	gebouw 708	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 709	gebouw 709	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 710	gebouw 710	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 711	gebouw 711	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 712	gebouw 712	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 713	gebouw 713	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 714	gebouw 714	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 715	gebouw 715	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 716	gebouw 716	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 717	gebouw 717	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 718	gebouw 718	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 719	gebouw 719	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 720	gebouw 720	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 721	gebouw 721	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 722	gebouw 722	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 723	gebouw 723	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 724	gebouw 724	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 725	gebouw 725	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 726	gebouw 726	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 727	gebouw 727	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 728	gebouw 728	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 729	gebouw 729	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 730	gebouw 730	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 731	gebouw 731	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 732	gebouw 732	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 733	gebouw 733	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 734	gebouw 734	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 735	gebouw 735	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 736	gebouw 736	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 737	gebouw 737	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 738	gebouw 738	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 739	gebouw 739	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 740	gebouw 740	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 741	gebouw 741	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 742	gebouw 742	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 743	gebouw 743	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 744	gebouw 744	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 745	gebouw 745	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 746	gebouw 746	12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 747	gebouw 747	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 748	gebouw 748	15,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 749	gebouw 749	12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 750	gebouw 750	16,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 751	gebouw 751	15,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 752	gebouw 752	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 753	gebouw 753	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 754	gebouw 754	12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
gb 757	gebouw 757	15,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
1930	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb 694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 740	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb 757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BOOT**Locatie: 't Boveneind, Veenendaal**

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
1930	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
1962	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
1962	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
1962	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

BOOT**Locatie: 't Boveneind, Veenendaal**

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
Boveneind Veenendaal R3 - Gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
r1	rotonde

Rapport: Resultatentabel
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bevrijdingslaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 16_E	C-westgevel	13,50	38,3	35,4	28,9	38,9	
o 09_E	C-zuidgevel	13,50	37,6	34,6	28,1	38,2	
o 15_E	C-westgevel	13,50	37,0	34,0	27,6	37,6	
o 15_D	C-westgevel	10,50	36,9	34,0	27,6	37,5	
o 16_D	C-westgevel	10,50	36,6	33,7	27,2	37,3	
o 15_C	C-westgevel	7,50	36,2	33,2	26,8	36,8	
o 07_E	B-westgevel	14,50	36,0	33,1	26,6	36,6	
o 10_E	C-zuidgevel	13,50	35,7	32,8	26,3	36,3	
o 08_E	B-westgevel	14,50	35,6	32,6	26,2	36,2	
o 08_D	B-westgevel	11,50	35,3	32,4	25,9	36,0	
o 15_B	C-westgevel	4,50	35,2	32,2	25,8	35,8	
o 07_D	B-westgevel	11,50	35,1	32,2	25,7	35,7	
o 09_D	C-zuidgevel	10,50	35,1	32,2	25,7	35,7	
o 08_C	B-westgevel	8,50	34,5	31,6	25,1	35,1	
o 01_E	B-zuidgevel	14,50	34,5	31,5	25,1	35,1	
o 08_B	B-westgevel	5,50	34,5	31,5	25,1	35,1	
o 01_D	B-zuidgevel	11,50	34,4	31,4	25,0	35,0	
o 07_C	B-westgevel	8,50	34,0	31,1	24,6	34,6	
o 15_A	C-westgevel	1,50	33,9	30,9	24,5	34,5	
o 01_C	B-zuidgevel	8,50	33,6	30,6	24,2	34,2	
o 08_A	B-westgevel	2,50	33,5	30,6	24,1	34,1	
o 02_E	B-zuidgevel	14,50	33,5	30,5	24,1	34,1	
o 02_D	B-zuidgevel	11,50	33,0	30,1	23,6	33,6	
o 01_B	B-zuidgevel	5,50	32,7	29,8	23,3	33,3	
o 02_C	B-zuidgevel	8,50	32,3	29,3	22,9	32,9	
o 01_A	B-zuidgevel	2,50	31,7	28,8	22,3	32,3	
o 10_D	C-zuidgevel	10,50	31,7	28,7	22,3	32,3	
o 02_B	B-zuidgevel	5,50	31,5	28,6	22,1	32,1	
o 16_C	C-westgevel	7,50	31,2	28,2	21,9	31,8	
o 07_B	B-westgevel	5,50	31,2	28,3	21,8	31,8	
o 02_A	B-zuidgevel	2,50	31,1	28,2	21,7	31,7	
o 16_B	C-westgevel	4,50	29,1	26,2	19,8	29,8	
o 10_C	C-zuidgevel	7,50	28,6	25,5	19,2	29,2	
o 16_A	C-westgevel	1,50	27,7	24,7	18,3	28,3	
o 07_A	B-westgevel	2,50	26,8	23,8	17,4	27,4	
o 09_C	C-zuidgevel	7,50	26,6	23,5	17,4	27,3	
o 10_B	C-zuidgevel	4,50	26,0	23,0	16,7	26,6	
o 06_E	B-noordgevel	14,50	25,6	22,6	16,2	26,2	
o 09_B	C-zuidgevel	4,50	21,4	18,2	12,2	22,0	
o 12_D	C-oostgevel	10,50	21,0	18,1	11,7	21,6	
o 06_D	B-noordgevel	11,50	20,2	17,1	10,9	20,8	
o 10_A	C-zuidgevel	1,50	19,4	16,3	10,2	20,1	
o 12_C	C-oostgevel	7,50	19,3	16,3	9,9	19,9	
o 11_D	C-oostgevel	10,50	18,8	15,8	9,5	19,4	
o 09_A	C-zuidgevel	1,50	17,6	14,4	8,4	18,3	
o 06_C	B-noordgevel	8,50	17,1	13,9	7,8	17,7	
o 03_E	B-oostgevel	14,50	16,8	13,6	7,5	17,4	
o 11_C	C-oostgevel	7,50	16,4	13,4	7,1	17,1	
o 04_E	B-oostgevel	14,50	15,6	12,4	6,4	16,2	
o 13_D	C-noordgevel	10,50	15,6	12,4	6,3	16,2	
o 06_B	B-noordgevel	5,50	14,3	11,1	5,1	14,9	
o 12_B	C-oostgevel	4,50	14,3	11,2	5,0	14,9	
o 05_E	B-noordgevel	14,50	13,3	10,3	4,0	13,9	
o 13_C	C-noordgevel	7,50	12,9	9,7	3,7	13,5	
o 11_B	C-oostgevel	4,50	12,6	9,4	3,4	13,2	
o 04_D	B-oostgevel	11,50	12,3	9,1	3,2	13,0	
o 03_D	B-oostgevel	11,50	12,1	8,9	3,0	12,8	
o 06_A	B-noordgevel	2,50	12,1	8,9	2,9	12,7	
o 12_A	C-oostgevel	1,50	11,7	8,6	2,4	12,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bevrijdingslaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 13_B	C-noordgevel	4,50	11,1	7,9	1,9	11,7
o 11_A	C-oostgevel	1,50	10,5	7,4	1,3	11,1
o 05_D	B-noordgevel	11,50	10,5	7,4	1,2	11,1
o 14_B	C-noordgevel	4,50	9,8	6,6	0,5	10,4
o 13_A	C-noordgevel	1,50	9,4	6,2	0,2	10,0
o 04_C	B-oostgevel	8,50	9,2	5,9	0,0	9,8
o 03_C	B-oostgevel	8,50	9,1	5,8	-0,1	9,7
o 11_E	C-oostgevel	13,50	9,0	5,8	-0,1	9,6
o 05_C	B-noordgevel	8,50	7,9	4,8	-1,3	8,5
o 14_A	C-noordgevel	1,50	7,2	4,0	-2,0	7,8
o 04_B	B-oostgevel	5,50	6,8	3,6	-2,4	7,4
o 03_B	B-oostgevel	5,50	6,7	3,5	-2,5	7,3
o 04_A	B-oostgevel	2,50	5,8	2,7	-3,4	6,5
o 03_A	B-oostgevel	2,50	5,8	2,6	-3,4	6,4
o 05_B	B-noordgevel	5,50	5,6	2,4	-3,6	6,2
o 12_E	C-oostgevel	13,50	4,4	1,1	-4,7	5,0
o 05_A	B-noordgevel	2,50	3,7	0,6	-5,5	4,3
o 14_E	C-noordgevel	13,50	1,9	-1,4	-7,3	2,5
o 14_D	C-noordgevel	10,50	1,1	-2,1	-8,0	1,8
o 14_C	C-noordgevel	7,50	0,6	-2,7	-8,6	1,2
o 13_E	C-noordgevel	13,50	-4,7	-8,0	-13,8	-4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kleine Beer
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 02_B	B-zuidgevel	5,50	55,5	52,8	46,0	56,1	
o 01_B	B-zuidgevel	5,50	55,5	52,8	45,9	56,1	
o 02_C	B-zuidgevel	8,50	55,4	52,7	45,9	56,0	
o 01_C	B-zuidgevel	8,50	55,4	52,7	45,8	56,0	
o 02_A	B-zuidgevel	2,50	55,2	52,5	45,6	55,8	
o 01_A	B-zuidgevel	2,50	55,2	52,5	45,6	55,8	
o 02_D	B-zuidgevel	11,50	55,2	52,5	45,6	55,8	
o 01_D	B-zuidgevel	11,50	55,1	52,5	45,6	55,8	
o 02_E	B-zuidgevel	14,50	54,9	52,2	45,3	55,5	
o 01_E	B-zuidgevel	14,50	54,9	52,2	45,3	55,5	
o 03_C	B-oostgevel	8,50	50,9	48,2	41,3	51,5	
o 03_B	B-oostgevel	5,50	50,8	48,1	41,2	51,4	
o 03_D	B-oostgevel	11,50	50,8	48,0	41,2	51,4	
o 03_E	B-oostgevel	14,50	50,6	47,9	41,0	51,2	
o 08_C	B-westgevel	8,50	50,6	47,9	41,0	51,2	
o 08_B	B-westgevel	5,50	50,5	47,8	41,0	51,2	
o 08_D	B-westgevel	11,50	50,4	47,7	40,9	51,0	
o 03_A	B-oostgevel	2,50	50,4	47,7	40,8	51,0	
o 08_E	B-westgevel	14,50	50,2	47,5	40,6	50,8	
o 08_A	B-westgevel	2,50	50,1	47,4	40,5	50,7	
o 07_D	B-westgevel	11,50	48,5	45,8	38,9	49,1	
o 07_C	B-westgevel	8,50	48,5	45,8	38,9	49,1	
o 07_E	B-westgevel	14,50	48,3	45,6	38,7	48,9	
o 07_B	B-westgevel	5,50	48,2	45,5	38,6	48,8	
o 04_C	B-oostgevel	8,50	48,1	45,4	38,5	48,7	
o 04_D	B-oostgevel	11,50	48,1	45,4	38,5	48,7	
o 10_D	C-zuidgevel	10,50	48,1	45,4	38,5	48,7	
o 04_B	B-oostgevel	5,50	48,0	45,3	38,4	48,6	
o 04_E	B-oostgevel	14,50	47,9	45,2	38,3	48,5	
o 10_E	C-zuidgevel	13,50	47,9	45,2	38,3	48,5	
o 09_E	C-zuidgevel	13,50	47,8	45,1	38,2	48,4	
o 09_D	C-zuidgevel	10,50	47,7	45,0	38,1	48,3	
o 10_C	C-zuidgevel	7,50	47,2	44,5	37,6	47,8	
o 07_A	B-westgevel	2,50	47,1	44,4	37,5	47,7	
o 09_C	C-zuidgevel	7,50	47,1	44,4	37,5	47,7	
o 04_A	B-oostgevel	2,50	47,0	44,4	37,5	47,7	
o 09_B	C-zuidgevel	4,50	44,5	41,8	34,9	45,1	
o 10_B	C-zuidgevel	4,50	44,3	41,6	34,7	44,9	
o 11_E	C-oostgevel	13,50	43,6	40,9	34,0	44,2	
o 11_D	C-oostgevel	10,50	43,0	40,4	33,5	43,7	
o 16_E	C-westgevel	13,50	42,1	39,4	32,6	42,8	
o 12_E	C-oostgevel	13,50	41,9	39,3	32,4	42,5	
o 16_D	C-westgevel	10,50	41,4	38,7	31,9	42,0	
o 12_D	C-oostgevel	10,50	41,4	38,7	31,8	42,0	
o 11_C	C-oostgevel	7,50	41,3	38,6	31,7	41,9	
o 12_C	C-oostgevel	7,50	40,0	37,3	30,4	40,6	
o 15_E	C-westgevel	13,50	39,7	36,9	30,2	40,3	
o 15_D	C-westgevel	10,50	39,5	36,7	29,9	40,1	
o 16_C	C-westgevel	7,50	39,2	36,5	29,6	39,8	
o 11_B	C-oostgevel	4,50	38,1	35,4	28,5	38,7	
o 15_C	C-westgevel	7,50	37,9	35,0	28,4	38,5	
o 12_B	C-oostgevel	4,50	37,8	35,1	28,2	38,4	
o 16_B	C-westgevel	4,50	37,0	34,3	27,4	37,6	
o 06_D	B-noordgevel	11,50	36,2	33,5	26,6	36,8	
o 10_A	C-zuidgevel	1,50	36,1	33,4	26,6	36,7	
o 12_A	C-oostgevel	1,50	36,0	33,3	26,4	36,6	
o 11_A	C-oostgevel	1,50	35,9	33,3	26,4	36,5	
o 15_B	C-westgevel	4,50	35,7	32,9	26,2	36,3	
o 05_D	B-noordgevel	11,50	35,7	33,0	26,1	36,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleine Beer
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 09_A	C-zuidgevel	1,50	35,6	32,9	26,1	36,2
o 06_C	B-noordgevel	8,50	34,8	32,1	25,2	35,4
o 05_E	B-noordgevel	14,50	34,6	31,9	25,0	35,2
o 05_C	B-noordgevel	8,50	34,4	31,8	24,9	35,0
o 16_A	C-westgevel	1,50	33,8	31,1	24,3	34,4
o 15_A	C-westgevel	1,50	33,2	30,3	23,7	33,8
o 06_E	B-noordgevel	14,50	33,1	30,4	23,5	33,7
o 06_B	B-noordgevel	5,50	32,4	29,7	22,8	33,0
o 05_B	B-noordgevel	5,50	32,2	29,5	22,6	32,8
o 05_A	B-noordgevel	2,50	30,1	27,4	20,6	30,7
o 06_A	B-noordgevel	2,50	29,3	26,6	19,7	29,9
o 13_D	C-noordgevel	10,50	20,4	17,6	11,0	21,1
o 13_C	C-noordgevel	7,50	20,3	17,4	10,9	20,9
o 13_B	C-noordgevel	4,50	19,7	16,8	10,3	20,3
o 14_C	C-noordgevel	7,50	19,5	16,6	10,1	20,1
o 14_D	C-noordgevel	10,50	19,3	16,4	9,9	19,9
o 14_B	C-noordgevel	4,50	18,7	15,8	9,3	19,3
o 13_A	C-noordgevel	1,50	18,1	15,3	8,7	18,7
o 14_A	C-noordgevel	1,50	17,0	14,1	7,6	17,6
o 13_E	C-noordgevel	13,50	16,4	13,6	7,0	17,0
o 14_E	C-noordgevel	13,50	16,1	13,2	6,7	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prins Bernhardlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 15_B	C-westgevel	4,50	58,5	55,8	49,0	59,1	
o 15_C	C-westgevel	7,50	58,4	55,7	48,8	59,0	
o 15_A	C-westgevel	1,50	58,0	55,3	48,4	58,6	
o 15_D	C-westgevel	10,50	58,0	55,3	48,4	58,6	
o 15_E	C-westgevel	13,50	57,6	54,8	48,0	58,2	
o 16_B	C-westgevel	4,50	57,2	54,5	47,7	57,9	
o 16_C	C-westgevel	7,50	57,2	54,5	47,6	57,8	
o 16_D	C-westgevel	10,50	56,9	54,2	47,3	57,5	
o 14_B	C-noordgevel	4,50	56,7	54,0	47,2	57,4	
o 14_C	C-noordgevel	7,50	56,6	54,0	47,1	57,3	
o 16_E	C-westgevel	13,50	56,6	53,9	47,0	57,2	
o 16_A	C-westgevel	1,50	56,5	53,8	46,9	57,1	
o 14_D	C-noordgevel	10,50	56,4	53,7	46,8	57,0	
o 14_A	C-noordgevel	1,50	56,1	53,4	46,5	56,7	
o 14_E	C-noordgevel	13,50	56,0	53,4	46,5	56,7	
o 13_C	C-noordgevel	7,50	54,5	51,8	44,9	55,1	
o 13_B	C-noordgevel	4,50	54,4	51,7	44,8	55,0	
o 13_D	C-noordgevel	10,50	54,3	51,6	44,8	55,0	
o 13_E	C-noordgevel	13,50	54,2	51,5	44,6	54,8	
o 13_A	C-noordgevel	1,50	53,0	50,4	43,4	53,6	
o 09_C	C-zuidgevel	7,50	50,3	47,5	40,7	50,9	
o 09_B	C-zuidgevel	4,50	50,0	47,3	40,4	50,6	
o 09_D	C-zuidgevel	10,50	49,6	46,8	40,1	50,2	
o 09_E	C-zuidgevel	13,50	49,3	46,3	39,7	49,8	
o 09_A	C-zuidgevel	1,50	48,4	45,7	38,8	49,0	
o 10_D	C-zuidgevel	10,50	47,9	45,0	38,4	48,5	
o 10_C	C-zuidgevel	7,50	47,6	44,8	38,1	48,2	
o 10_E	C-zuidgevel	13,50	47,5	44,5	37,9	48,0	
o 10_B	C-zuidgevel	4,50	47,1	44,3	37,5	47,7	
o 07_E	B-westgevel	14,50	46,0	42,9	36,4	46,5	
o 07_D	B-westgevel	11,50	45,9	42,9	36,3	46,4	
o 10_A	C-zuidgevel	1,50	45,4	42,7	35,8	46,0	
o 08_D	B-westgevel	11,50	45,5	42,4	35,9	46,0	
o 08_E	B-westgevel	14,50	45,4	42,4	35,9	46,0	
o 07_C	B-westgevel	8,50	45,4	42,4	35,8	45,9	
o 08_C	B-westgevel	8,50	45,0	42,0	35,5	45,5	
o 08_B	B-westgevel	5,50	43,6	40,5	34,0	44,1	
o 06_E	B-noordgevel	14,50	43,3	40,6	33,7	43,9	
o 06_D	B-noordgevel	11,50	43,3	40,6	33,7	43,9	
o 05_E	B-noordgevel	14,50	42,8	40,1	33,2	43,4	
o 06_C	B-noordgevel	8,50	42,8	40,1	33,2	43,4	
o 05_D	B-noordgevel	11,50	42,5	39,8	33,0	43,1	
o 07_B	B-westgevel	5,50	42,6	39,5	33,0	43,1	
o 05_C	B-noordgevel	8,50	42,3	39,6	32,7	42,9	
o 08_A	B-westgevel	2,50	42,0	39,0	32,5	42,6	
o 12_E	C-oostgevel	13,50	41,7	39,0	32,1	42,3	
o 05_B	B-noordgevel	5,50	41,3	38,6	31,7	41,9	
o 06_B	B-noordgevel	5,50	41,3	38,6	31,7	41,9	
o 12_D	C-oostgevel	10,50	41,3	38,5	31,7	41,9	
o 12_C	C-oostgevel	7,50	40,6	37,9	31,1	41,2	
o 07_A	B-westgevel	2,50	40,6	37,5	31,0	41,1	
o 05_A	B-noordgevel	2,50	40,3	37,6	30,7	40,9	
o 01_D	B-zuidgevel	11,50	40,5	37,0	30,9	40,9	
o 01_C	B-zuidgevel	8,50	40,2	36,8	30,7	40,7	
o 06_A	B-noordgevel	2,50	40,0	37,4	30,5	40,7	
o 11_E	C-oostgevel	13,50	40,0	37,3	30,4	40,6	
o 01_E	B-zuidgevel	14,50	39,8	36,1	30,3	40,2	
o 12_B	C-oostgevel	4,50	39,5	36,8	29,9	40,1	
o 01_B	B-zuidgevel	5,50	39,6	36,2	30,0	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 11_D	C-oostgevel	10,50	39,4	36,6	29,8	40,0
o 02_D	B-zuidgevel	11,50	39,0	35,5	29,5	39,5
o 02_E	B-zuidgevel	14,50	38,8	35,1	29,2	39,1
o 02_C	B-zuidgevel	8,50	38,7	35,2	29,1	39,1
o 01_A	B-zuidgevel	2,50	38,6	35,2	29,0	39,0
o 11_C	C-oostgevel	7,50	38,4	35,7	28,9	39,0
o 12_A	C-oostgevel	1,50	38,0	35,4	28,5	38,7
o 02_B	B-zuidgevel	5,50	37,6	34,0	28,0	38,0
o 11_B	C-oostgevel	4,50	37,3	34,6	27,7	37,9
o 04_E	B-oostgevel	14,50	37,0	34,3	27,5	37,6
o 02_A	B-zuidgevel	2,50	36,8	33,3	27,2	37,2
o 04_D	B-oostgevel	11,50	36,5	33,8	26,9	37,1
o 11_A	C-oostgevel	1,50	35,9	33,2	26,4	36,5
o 04_C	B-oostgevel	8,50	35,7	32,9	26,1	36,3
o 04_B	B-oostgevel	5,50	34,8	32,1	25,2	35,4
o 03_E	B-oostgevel	14,50	34,7	32,0	25,1	35,3
o 03_D	B-oostgevel	11,50	34,0	31,3	24,4	34,6
o 04_A	B-oostgevel	2,50	33,9	31,2	24,3	34,5
o 03_C	B-oostgevel	8,50	33,2	30,5	23,6	33,8
o 03_B	B-oostgevel	5,50	32,3	29,6	22,8	33,0
o 03_A	B-oostgevel	2,50	31,6	28,9	22,0	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 15_B	C-westgevel	4,50	63,6	60,9	54,0	64,2
o 15_C	C-westgevel	7,50	63,4	60,7	53,9	64,0
o 15_D	C-westgevel	10,50	63,1	60,4	53,5	63,7
o 15_A	C-westgevel	1,50	63,1	60,4	53,5	63,7
o 15_E	C-westgevel	13,50	62,7	60,0	53,1	63,3
o 16_B	C-westgevel	4,50	62,3	59,6	52,7	62,9
o 16_C	C-westgevel	7,50	62,3	59,6	52,7	62,9
o 16_D	C-westgevel	10,50	62,0	59,3	52,5	62,6
o 16_E	C-westgevel	13,50	61,8	59,1	52,3	62,4
o 14_B	C-noordgevel	4,50	61,8	59,0	52,2	62,4
o 14_C	C-noordgevel	7,50	61,6	59,0	52,1	62,3
o 16_A	C-westgevel	1,50	61,5	58,8	51,9	62,1
o 14_D	C-noordgevel	10,50	61,4	58,7	51,8	62,0
o 14_A	C-noordgevel	1,50	61,1	58,4	51,5	61,7
o 14_E	C-noordgevel	13,50	61,0	58,4	51,5	61,7
o 01_B	B-zuidgevel	5,50	60,6	57,9	51,1	61,2
o 02_B	B-zuidgevel	5,50	60,6	57,9	51,0	61,2
o 01_C	B-zuidgevel	8,50	60,5	57,8	51,0	61,2
o 02_C	B-zuidgevel	8,50	60,5	57,8	51,0	61,1
o 01_A	B-zuidgevel	2,50	60,3	57,6	50,7	60,9
o 01_D	B-zuidgevel	11,50	60,3	57,6	50,8	60,9
o 02_D	B-zuidgevel	11,50	60,3	57,6	50,7	60,9
o 02_A	B-zuidgevel	2,50	60,3	57,6	50,7	60,9
o 01_E	B-zuidgevel	14,50	60,0	57,3	50,5	60,6
o 02_E	B-zuidgevel	14,50	60,0	57,3	50,5	60,6
o 13_C	C-noordgevel	7,50	59,5	56,8	49,9	60,1
o 13_B	C-noordgevel	4,50	59,4	56,7	49,8	60,0
o 13_D	C-noordgevel	10,50	59,4	56,6	49,8	60,0
o 13_E	C-noordgevel	13,50	59,2	56,5	49,6	59,8
o 13_A	C-noordgevel	1,50	58,0	55,4	48,4	58,6
o 09_C	C-zuidgevel	7,50	57,0	54,3	47,4	57,6
o 09_D	C-zuidgevel	10,50	56,9	54,1	47,3	57,5
o 09_E	C-zuidgevel	13,50	56,8	54,0	47,2	57,4
o 08_D	B-westgevel	11,50	56,7	53,9	47,2	57,3
o 08_C	B-westgevel	8,50	56,7	53,9	47,1	57,3
o 08_E	B-westgevel	14,50	56,5	53,8	47,0	57,1
o 08_B	B-westgevel	5,50	56,4	53,7	46,9	57,0
o 09_B	C-zuidgevel	4,50	56,1	53,4	46,5	56,7
o 10_D	C-zuidgevel	10,50	56,1	53,2	46,5	56,6
o 03_C	B-oostgevel	8,50	55,9	53,3	46,4	56,5
o 03_B	B-oostgevel	5,50	55,9	53,2	46,3	56,5
o 03_D	B-oostgevel	11,50	55,8	53,1	46,3	56,5
o 10_E	C-zuidgevel	13,50	55,9	53,0	46,3	56,4
o 08_A	B-westgevel	2,50	55,8	53,0	46,2	56,4
o 03_E	B-oostgevel	14,50	55,7	53,0	46,1	56,3
o 07_D	B-westgevel	11,50	55,5	52,7	46,0	56,1
o 10_C	C-zuidgevel	7,50	55,5	52,7	45,9	56,1
o 03_A	B-oostgevel	2,50	55,4	52,8	45,8	56,0
o 07_E	B-westgevel	14,50	55,5	52,6	45,9	56,0
o 07_C	B-westgevel	8,50	55,3	52,5	45,7	55,9
o 07_B	B-westgevel	5,50	54,3	51,5	44,7	54,9
o 10_B	C-zuidgevel	4,50	54,0	51,2	44,4	54,6
o 09_A	C-zuidgevel	1,50	53,6	50,9	44,0	54,2
o 04_C	B-oostgevel	8,50	53,4	50,7	43,8	54,0
o 04_D	B-oostgevel	11,50	53,4	50,7	43,8	54,0
o 04_E	B-oostgevel	14,50	53,3	50,6	43,7	53,9
o 04_B	B-oostgevel	5,50	53,2	50,5	43,6	53,8
o 07_A	B-westgevel	2,50	53,0	50,3	43,4	53,6
o 04_A	B-oostgevel	2,50	52,3	49,6	42,7	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BOOT

Locatie: 't Boveneind, Veenendaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: tussentijdse situatie met verschoven gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 10_A	C-zuidgevel	1,50	50,9	48,2	41,3	51,5
o 11_E	C-oostgevel	13,50	50,2	47,5	40,6	50,8
o 12_E	C-oostgevel	13,50	49,8	47,1	40,3	50,4
o 11_D	C-oostgevel	10,50	49,6	46,9	40,0	50,2
o 12_D	C-oostgevel	10,50	49,4	46,7	39,8	50,0
o 06_D	B-noordgevel	11,50	49,1	46,4	39,5	49,7
o 06_E	B-noordgevel	14,50	48,8	46,1	39,2	49,4
o 05_E	B-noordgevel	14,50	48,5	45,8	38,9	49,1
o 06_C	B-noordgevel	8,50	48,4	45,7	38,9	49,0
o 05_D	B-noordgevel	11,50	48,4	45,7	38,8	49,0
o 12_C	C-oostgevel	7,50	48,3	45,6	38,8	49,0
o 11_C	C-oostgevel	7,50	48,1	45,4	38,5	48,7
o 05_C	B-noordgevel	8,50	48,0	45,3	38,4	48,6
o 06_B	B-noordgevel	5,50	46,9	44,2	37,3	47,5
o 05_B	B-noordgevel	5,50	46,8	44,1	37,3	47,4
o 12_B	C-oostgevel	4,50	46,7	44,0	37,1	47,3
o 05_A	B-noordgevel	2,50	45,7	43,0	36,1	46,3
o 11_B	C-oostgevel	4,50	45,7	43,0	36,1	46,3
o 06_A	B-noordgevel	2,50	45,4	42,7	35,8	46,0
o 12_A	C-oostgevel	1,50	45,1	42,5	35,6	45,8
o 11_A	C-oostgevel	1,50	44,0	41,3	34,4	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jo Smeets

Van: Gemeente Veenendaal <behandelaarzaak@veenendaal.nl>
Verzonden: dinsdag 10 juli 2018 14:23
Aan: Janine Goertz-Habets; Jo Smeets
Onderwerp: Zaak 916124 - Goertz, J.A.M., - Verkeersgegevens
Bijlagen: Voertuigverdeling.xlsx; Intensiteiten.xlsx

Geachte mevrouw Goertz - Habets en heer Smeets,

Op 2 juli 2018 heeft u ons gevraagd om een aantal verkeersgegevens voor het maken van geluidsberekeningen 't Bovenind te Veenendaal. In een telefonisch onderhoud met de heer Smeets heb ik afgesproken dat ik de intensiteiten voor het jaar 2030 uit het verkeersmodel zou halen. U vraagt ook van een aantal kleine straatjes de verkeersintensiteiten op. Deze zitten niet in ons verkeersmodel. Er mag worden uitgegaan dat dit wegen met zeer lage intensiteiten betreft: minder dan 500 mvt/etmaal.

In bijgaand excel-bestand heb ik de intensiteiten weergegeven. Dit zijn gemiddelde werkdagcijfers. Voor gemiddelde weekdagcijfers moeten de intensiteiten met ene factor 0,92 gecorrigeerd worden.

De groei van het autoverkeer is heel beperkt: daarom geen correctie toepassen met terugrekenen naar 2028.

Heef u na het lezen van dit bericht nog vragen, dan kunt u met mij contact opnemen. Mijn telefoonnummer is (0318) 538712.

Met vriendelijke groet,

Gemeente Veenendaal
Ronald Hartman

Reageren op dit bericht is mogelijk als onderstaande referentie bij de reactie wordt meegestuurd.
mzrdrefkqn4l1oc30y18bgutryi9i5tmf1dpabsuqwf1u1lferdrzm

Straatnaam	wegvak	wettelijk maximum snelheid	intensiteit 2030	wegverharding	wegtype	weekdagen
Prins Bernhardlaan	Buurtlaan-west - Korte Dreef	50 km/h		9300 rubberpave	Centrumontsluitingsweg	8556
Prins Bernhardlaan	Korte Dreef - toerit Boveneind	50 km/h		10400 rubberpave	Centrumontsluitingsweg	9568
Prins Bernhardlaan	toerit Boveneind - rotonde Bevrijdingslaan	50 km/h		10600 Sma8 70/100 Modus	Centrumontsluitingsweg	9752
rotonde Prins Bernhardlaan		50 km/h		AC11 Surf 40/60 Konwe	Centrumontsluitingsweg	0
Prins Bernhardlaan	rotonde - Schoolstraat	30 km/h		4600 Elementen	Centrumbevoorradingweg	4232
Bevrijdingslaan	Nieuweweg - 100 m voor rotonde Prins Bernhardlaan	50 km/h		7800 Sma-NL8B	Centrumontsluitingsweg	7176
Bevrijdingslaan	100 m voor rotonde Prins Bernhardlaan - rotonde	50 km/h		7800 Sma8 70/100 Modus	Centrumontsluitingsweg	7176
Kleine Beer	rotonde - 80 m voor rotonde Prins Bernhardlaan	50 km/h		6200 Sma8 70/100 Modus	Centrumontsluitingsweg	5704
Kleine Beer	80 m voor rotonde Prins Bernhardlaan - Lange Vore	50 km/h		6200 Sma-NL8B	Centrumontsluitingsweg	5704
Lange Vore	Kleine Beer - Dissel	30 km/h		2040 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	1876,8
Lange Vore	Dissel - Tarweveld	30 km/h		1500 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	1380
Mulderslaan	Prins Bernhardlaan - Koninginnelaan	30 km/h		1600 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	1472
Koninginnelaan	Mulderslaan - Stadhouderslaan	30 km/h		1200 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	1104
Koninginnelaan	Stadhouderslaan - Buurtlaan-west	30 km/h		700 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	644
Regentesselaan	Koninginnelaan - Hertogenlaan	30 km/h		1000 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	920
Buurtlaan-west	Koninginnelaan - Prins Bernhardlaan	30 km/h		800 Elementen (nu nog DAB)	Buurtotsluitingsweg	736
Korte Dreef	Prins Bernhardlaan - Pampagras	30 km/h		1600 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	1472
Korte Dreef	Pampagras - Parelgras	30 km/h		1200 DAB	Buurtweg int. > 400 mvt	1104

