



Rapport

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouw woningen Veeneind in Veenendaal

Aveco de Bondt

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2
postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouw
woningen Veeneind in Veenendaal
projectnummer 17.2423
referentie MG/006/17.2423

opdrachtgever Gemeente Veenendaal
postadres Postbus 1100
3900 BC Veenendaal
contactpersoon Dhr. K. Meijer

status concept
versie 01

aantal pagina's 23
datum 20 november 1017

auteur F.A.M. (Martin) Greiving

paraaf
Gecontroleerd P. van der Horst

P.C.M. Entin



1	INLEIDING	3
2	NORMSTELLING	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Gemeentelijk beleid	5
3	VERKEERSGEGEVENS	6
4	RESULTATEN	8
4.1	Algemeen	8
4.2	Geluidbelasting	9
4.2.1	Cuneraweg	10
4.2.2	Brinkersteeg (ten zuiden van de Prattenburglaan)	10
4.2.3	Prattenburglaan	11
4.2.4	Cumulatieve geluidbelasting (alle wegen)	11
4.3	Bespreking rekenresultaten	11
5	SAMENVATTING	12

Bijlagen

Bijlage 1:	Ligging van het plangebied (artist impression)
Bijlage 2:	Verkeersgegevens
Bijlage 3:	Beleidsregels hogere waarden Wgh (geluidbeleid Veenendaal)
Bijlage 4:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 5:	Rekenresultaten per weg

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Veenendaal heeft Aveco de Bondt bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai op de gevels van 27 nieuwbouwwoningen te Veenendaal.

Voorliggend akoestisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh). De geluidbelasting is daartoe bepaald op de geprojecteerde gevels van de woningen en getoetst aan de grenswaarden conform de Wgh. Het onderzoek is tevens uitgevoerd in het kader van goede ruimtelijke ordening om de bestemmingsplanwijziging mogelijk te maken.

De geprojecteerde woningen zijn gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de Cuneraweg, de Brinkersteeg en de Prattenburglaan. Het plan voorziet in 20 stuks 2 onder 1 kap en 7 vrijstaande woningen. In figuur 1 is de situering weergegeven.



Figuur 1: Weergave nieuwbouw woningen Veeneind in Veenendaal (bron: Van Swaay)

2 NORMSTELLING

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving. In tabel 2.1 is de zonebreedte weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedten

Aantal rijstroken	zonebreedten [m ¹]	
	binnenstedelijk	Buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

De Cuneraweg is gelegen in buitenstedelijk gebied en is voorzien van 2 rijstroken en heeft daarmee een geluidzone van 250 meter. De Brinkersteeg is deels in binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied gelegen en voorziet in 2 rijstroken. Derhalve heeft de Brinkersteeg een geluidzone van respectievelijk 200 meter en 250 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde “voorkeursgrenswaarde”.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen burgemeester en wethouders van de gemeente Veenendaal een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nieuw te bouwen woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (conform artikel 83.2 Wgh).

Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Wanneer een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 2.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 2.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
30	- ¹	5
50	- ¹	5
≥ 70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels wordt geen reductie van de berekende geluidbelasting gehanteerd.

2.2 Gemeentelijk beleid

In het gemeentelijk beleid voor het vaststellen van hogere waarden binnen de Wet geluidhinder van de gemeente Veenendaal (bijlage 3) zijn de beleidsuitgangspunten opgenomen die de gemeente hanteert bij het verlenen van hogere waarden.

Alvorens hogere grenswaarden vast te stellen wordt het plan, indien sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, beoordeeld op de volgende aspecten:

- Aangetoond dient te zijn dat er altijd sprake is van minimaal één geluidluwe gevel bij een geluidgevoelige bestemming. Een geluidluwe gevel heeft een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde. Er wordt daarnaast zoveel mogelijk gestreefd naar minimaal één geluidsluwe buitenruimte;
- Wanneer de maximaal toelaatbare geluidbelasting, ondanks alle inspanningen, wordt overschreden mogen dove gevels worden toegepast. Een dove gevel is 'een bouwkundige constructie met bij uitzondering te openen delen, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte, met een zekere geluidwering'.

3 VERKEERSGEGEVENS

De berekeningen zijn uitgevoerd voor het peiljaar 2030, dit is een prognose na de verwachte vaststelling van het bestemmingsplan. De gehanteerde verkeersgegevens zijn per e-mail aangeleverd door de gemeente Veenendaal op 3 november 2017.

Om de gemiddelde wekdaggemiddelde etmaalintensiteiten te bepalen is de volgende werkwijze toegepast:

- Conform opgave van de gemeente kent men geen groeipercentage. Men werkt met een basis- en een toekomstjaar;
- De aangeleverde intensiteiten zijn gemiddelde werkdagcijfers welke op aangeven van de gemeente met een factor 0,92 zijn vermenigvuldigd.

In tabel 3.1 en 3.2 zijn de gehanteerde etmaalintensiteiten, uurintensiteiten en voertuigverdelingen samengevat.

Tabel 3.1: Gehanteerde etmaalintensiteiten 2028 (zie bijlage 2)

Weg	Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal] Jaar 2030, wekdaggemiddelde
Cuneraweg	tussen N416 en Brinkersteeg	12.144
Cuneraweg	tussen Brinkersteeg en N233	13.524
Brinkersteeg	ten zuiden van Prattenburglaan	4.508
Prattenburglaan	--	1.472

Tabel 3.2: Gehanteerde uurintensiteiten en voertuigverdelingen

Straatnaam	Etmaal intensiteit	Periode	Uurint. [%]	MR [%]	LV [%]	MV [%]	ZV [%]
Cuneraweg:	12.144	dag	6,4	--	89,0	6,0	5,0
		avond	3,6	--	95,0	3,0	2,0
		nacht	1,1	--	86,0	7,5	6,5
Cuneraweg:	13.524	dag	6,4	--	89,0	6,0	5,0
		avond	3,6	--	95,0	3,0	2,0
		nacht	1,1	--	86,0	7,5	6,5
Brinkersteeg:	4.508	dag	6,5	--	94,0	3,8	2,2
		avond	4,1	--	96,5	2,0	1,5
		nacht	0,7	--	95,5	3,5	1,0
Prattenburglaan:	1.472	dag	6,8	--	95,0	3,5	1,5
		avond	3,2	--	96,0	2,5	1,5
		nacht	0,7	--	96,0	3,0	1,0

MR, LV, MV en ZV: motorrijwielen, lichte, middelzware en zware motorvoertuigen



Tabel 3.3: Overige gehanteerde wegkenmerken.

Wegen	Type wegdekverharding	Maximaal toegestane rijnsnelheid
Cuneraweg (Ten westen van de Brinkersteeg)	Dab (referentiewegdek)	80 km/u
Cuneraweg (Ten oosten van de Brinkersteeg)	Dab (referentiewegdek)	80 km/u
Brinkersteeg (buiten bebouwde kom)	Dab (referentiewegdek)	60 km/u
Brinkersteeg (binnen bebouwde kom)	Dab (referentiewegdek)	30 km/u
Prattenburglaan	Dab (referentiewegdek)	30 km/u

De wettelijk maximum snelheid op de Brinkersteeg is op het Veenendaalse deel 30 km/u en op het Rhenense deel 60 km/u, het wegdek is dicht asfaltbeton en in de berekeningen als referentiewegdek (W0) ingevoerd.

4 RESULTATEN

4.1 Algemeen

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. Figuur 4.1 en 4.2 geven een bovenaanzicht en een 3-D weergave van het rekenmodel voor wegverkeerslawaai.



Figuur 4.1: Bovenaanzicht met omschrijving, rekenmodel Geomilieu V4.30



Figuur 4.2: 3D-Weergave, rekenmodel Geomilieu V4.30

De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen op 1,5 / 5 en 7,5 meter hoogte boven maaiveld. De wegen zijn ingevoerd als geheel reflecterend met $B_f = 0,0$. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is uitgegaan van $B_f = 0,8$ als 'akoestisch relatief zacht' ingevoerd. De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 4 opgenomen.

4.2 Geluidbelasting

De geluidbelasting is ter toetsing aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder per weg inzichtelijk gemaakt, ter plaatse van de gevels van de te realiseren woning. Op alle in deze paragraaf genoemde geluidniveaus is de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

4.2.1 Cuneraweg

De geluidbelasting ten gevolge van het wegvak tussen de N416 en de Brinkersteeg, bedraagt ten hoogste 48 dB op de zuidgevel van de meest zuidwestelijk gesitueerde 2 onder 1 kappers (nummer 05 en 06). De geluidbelasting ten gevolge van het wegvak tussen de Brinkersteeg en de N33 bedraagt ten hoogste 39 dB op de oostgevel van de meest zuidoostelijk gesitueerde 2 onder 1 kapper (nummer 08) en op de zuidgevel van de vrijstaande woning (nummer 06). Hiermee is voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

Tabel 4.1 toont de rekenresultaten voor de geluidbelasting door de Cuneraweg tussen N416 en de N233.

Tabel 4.1: Geluidbelasting vanwege de Cuneraweg

Beoordelingspunt		Geluidbelasting (L_{den}) in dB vanwege de Cuneraweg na aftrek artikel 110g Wgh, per beoordelingshoogte		
		1,5 meter	5 meter	7,5 meter
05-z	Veeneind, 2 [^] 1 kap: 09/10, zuid	46	47	48
08-o	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, oost	36	37	39
16-z	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	36	37	38
06-z	Veeneind, 2 [^] 1 kap: 11/12, zuid	46	47	48

4.2.2 Brinkersteeg (ten zuiden van de Prattenburglaan)

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 32 dB op de maatgevende oostgevel van de meest oostelijk gesitueerde vrijstaande woning (nummer 07). Hiermee is ruim voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Tabel 4.2 toont de rekenresultaten voor de geluidbelasting door de Brinkersteeg ten zuiden van de Prattenburglaan.

Tabel 4.2: Geluidbelasting vanwege de Brinkersteeg t.z.v. Prattenburglaan

Beoordelingspunt		Geluidbelasting (L_{den}) in dB vanwege de Brinkersteeg na aftrek artikel 110g Wgh, per beoordelingshoogte		
		1,5 meter	5 meter	7,5 meter
17-0	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	27	29	32

4.2.3 Prattenburglaan

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 31 dB op de noordgevel van de maatgevende oostelijk gesitueerde vrijstaande woning (nummer 05). Hiermee is ruim voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Tabel 4.3 toont de rekenresultaten voor de geluidbelasting.

Tabel 4.3: Geluidbelasting vanwege de Prattenburglaan

Beoordelingspunt		Geluidbelasting (L_{den}) in dB vanwege de Prattenburglaan		
		na aftrek artikel 110g Wgh, per beoordelingshoogte		
		1,5 meter	5 meter	7,5 meter
15-n	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	28	30	31

4.2.4 Cumulatieve geluidbelasting (alle wegen)

In aanvulling op de hierboven genoemde resultaten is tevens de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De geluidbelasting vanwege alle wegen samen bedraagt ten hoogste 48 dB. Hiermee wordt ook voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

4.3 Bespreking rekenresultaten

Uit de rekenresultaten blijkt dat op het gehele plan voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder. Cumulatieve effecten van de afzonderlijke wegen zijn niet te verwachten. Hogere grenswaarden en toetsing aan de randvoorwaarden uit het gemeentelijke geluidbeleid is daarmee niet aan de orde.

5 **SAMENVATTING**

In opdracht van de gemeente Veenendaal heeft Aveco de Bondt bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai op de gevels van 27 nieuw te bouwen woningen aan het Veeneind te Veenendaal.

De geprojecteerde woningen zijn gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de Cuneraweg, de Brinkersteeg en de Prattenburglaan. Het plan voorziet in 20 stuks 2 onder 1 kapwoningen en 7 vrijstaande woningen.

Voorliggend akoestisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh). De geluidbelasting is daartoe bepaald op de geprojecteerde gevels van de woning en getoetst aan de grenswaarden conform de Wgh. Het onderzoek is tevens uitgevoerd in het kader van goede ruimtelijke ordening om de bestemmingsplanwijziging mogelijk te maken.

Op basis van de rekenresultaten zijn de conclusies:

- De geluidbelasting (na correctie artikel 110g Wgh) vanwege het verkeer op de betrokken wegen voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- Cumulatieve effecten van de afzonderlijke wegen zijn niet te verwachten;
- Hogere grenswaarden en toetsing aan de randvoorwaarden uit het gemeentelijke geluidbeleid is niet aan de orde.

Er wordt op het gehele plan voldaan aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder. Vanuit akoestisch oogpunt zijn er geen belemmeringen voor de realisatie van de woningen.

Bijlage 1: Ligging van het plangebied



Foto boven: Straatbeeld Abraham Heetveldlaan



Foto boven: Plangebied



Foto boven: Straatbeeld Grootveldlaan



Hoofdoepzet

Een simpele en sterke verkaveling die aansluit bij de bestaande stedenbouwkundige structuur van de buurt waar de Abraham Heetveldlaan/Grootveldlaan deel van uitmaken. Door invulling van de locatie ontstaat een afronding van Veenendaal. De rand van de wijk Petenbos wordt zo ontworpen zodat een goede overgang ontstaat naar het Veeneind.



dit is een 'artist-impression', hieraan kunnen geen rechten worden ontleend



Bijlage 2: Verkeersgegevens

Martin Greiving

Van: Klaas Meijer <klaas.meijer@veenendaal.nl>
Verzonden: vrijdag 3 november 2017 11:32
Aan: Waldo Bont
CC: Martin Greiving
Onderwerp: FW: Akoestisch onderzoek
Bijlagen: @Voertuigverdeling 2011.xlsx

Dag Waldo,

Op het moment dat ik je de vorige mail stuurde, kreeg ik deze binnen. Heb je hier voldoende aan?

groet, Klaas

Van: [Ronald Hartman](#)
Verzonden: vrijdag 3 november 2017 09:05
Aan: [Klaas Meijer](#)
Onderwerp: RE: Akoestisch onderzoek

Klaas,

wegvak	Intensiteit 2014	Intensiteit 2030	snelheid	Wegcategorie
Cuneraweg tussen N416 en Brinkersteeg	11.500	13.200	80 km/h	rondweg-oost+cuneraweg
Cuneraweg tussen Brinkersteeg en N233	13.000	14.700	80 km/h	rondweg-oost+cuneraweg
Brinkersteeg tzv Prattenburglaan	4.700	4.900	30 km/h*	Wijkontsluitingweg
Prattenburglaan	1.500	1.600	30 km/h	Buurtontsluitingsweg

*) De wettelijk maximum snelheid op de Brinkersteeg is op het Veenendaalse deel 30 km/h en op het Rhenense deel 60 km/h.

De vermelde intensiteiten zijn gemiddelde werkdagcijfers. Voor weekdagcijfers moeten deze waarden met factor 0,92 vermenigvuldigd worden.

De Cuneraweg ligt buiten de beheersgrenzen van de gemeente Veenendaal. De intensiteiten kunnen daarom meer afwijken van de werkelijkheid dan binnen de gemeente grenzen van Veenendaal.

Ventweg Cuneraweg zit niet in ons verkeersmodel. Ik heb daarom daar ook geen gegevens van.

Voertuig- en periodeverdeling zie bijgaand Excel-tabel (@Voertuigverdeling 2011).

Wij kennen geen groeipercentage. Wij hebben alleen een basisjaar en een toekomstjaar. De verwachte groei is (mede door afronding) hier erg beperkt.

Ronald

Van: Klaas Meijer
Verzonden: woensdag 1 november 2017 15:53
Aan: Jan Borst <Jan.Borst@veenendaal.nl>; Ronald Hartman <Ronald.Hartman@veenendaal.nl>
Onderwerp: FW: Akoestisch onderzoek

Beste Ronald en Jan,

Voor een akoestisch onderzoek tbv het bestemmingsplan heb ik een aantal gegevens nodig. Kunnen jullie mij (spoedig) hieraan helpen?
Alvast bedankt!

Groet, Klaas

Van: Waldo Bont [<mailto:wbont@avecodebondt.nl>]

Verzonden: dinsdag 31 oktober 2017 16:46

Aan: Klaas Meijer <klaas.meijer@veenendaal.nl>

CC: Martin Greiving <mgreiving@avecodebondt.nl>

Onderwerp: RE: Akoestisch onderzoek

Geachte heer Meijer, beste Klaas,

Bedankt voor het offerteverzoek. Zoals gezegd heb ik intern nagevraagd wat onze mogelijkheden zijn om over 2 weken een rapport wegverkeerslawaaai aan te leveren voor je plan te Veenendaal. Dit lijkt mogelijk te zijn.

We stellen donderdag de gehele offerte op met de exacte prijs. Verwacht zelf niet dat deze de tweeduizend euro overstijgt, maar dan heb je alvast richting.

Vooruitlopend op de offerte, hebben wij bij voorspoedige uitvoering van onze werkzaamheden binnen de aangegeven 2 weken, nog wel nodig:

- Digitale onderlegger van het plangebied op rijkdriehoekcoördinatie (in shape of AutoCaD bestand);
- Actuele verkeersgegevens van:
 - Cuneraweg, tussen de Veenendaalsestraatweg en Rondweg-Oost
 - Brinkersteeg
 - Eventuele 30 km/u wegen, zoals Prattenburglaan want valt in principe buiten wet geluidhinder, maar wel nodig voor goede ruimtelijk onderbouwing als daar veel verkeer rijdt.

Het feit dat we de verkeersgegevens opvragen/nodig hebben, heeft met de juridische houdbaarheid van verkeersgegevens te maken. Het oude onderzoek is daar niet meer bruikbaar voor.

In de verwachting je hiermee voorlopig voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet

Waldo

Waldo Bont
senior adviseur akoestiek

T: +31 (0)548-853333
M: +31 (0)6-10843339
E: wbont@avecodebondt.nl
I: www.avecodebondt.nl

Aveco de Bondt

Burgemeester van der Borchstraat 2, Holten
Postbus 64 - 7450 AB Holten
KvK: 30169759 - [Disclaimer](#)

Volg ons op:

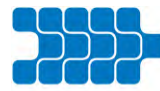
[LinkedIn](#) - [Twitter](#) - [Facebook](#) - [YouTube](#)

Van: Klaas Meijer [<mailto:klaas.meijer@veenendaal.nl>]

Verzonden: dinsdag 31 oktober 2017 15:28

Aan: Waldo Bont

Onderwerp: Akoestisch onderzoek



Bijlage 3: Beleidsregels hogere grenswaarde

Beleidsregel hogere waarden
Wgh
Gemeente Veenendaal

Gemeentelijk beleid voor het
vaststellen van hogere waarden
binnen de Wet geluidhinder

Milieudienst Zuidoost-Utrecht
25 september 2008
877063/2EV20000

opgesteld door	G. Verhoofstad
beoordeeld door	R. Visser

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING

1.	Inleiding	3
2.	Wettelijk kader voor geluid	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Met de Wet geluidhinder verbonden regelgeving	6
3.	Procedure voor het vaststellen van hogere waarden	7
3.1	Startoverleg	7
3.2	Onderzoeksplicht Wgh	7
3.3	Overleg met andere gemeente of niet-gemeentelijke bronbeheerder	8
3.4	Treffen van maatregelen bij ontvanger	8
3.5	Motiveringsplicht Wgh	9
3.6	Verzoek hogere waarden	10
3.7	Algemene wet bestuursrecht	10
3.8	Registratieplicht	11
4.	Aanleg of reconstructie van een weg	12
BIJLAGE 1.	Begrippen uit de Wet geluidhinder	13
BIJLAGE 2.	Situaties die gebruikt kunnen worden in de motivering voor het vaststellen van hogere waarden (niet limitatief)	14
BIJLAGE 3.	Samenloop ruimtelijk plan en procedure voor vaststellen van hogere waarden	15
BIJLAGE 4.	Voorwaarden aan maatregelen van akoestische aard bij de ontvanger	16

SAMENVATTING

De aanleiding voor het opstellen van deze beleidsregel hogere waarden Wet geluidhinder is de wijziging van de Wet geluidhinder (Wgh) die op 1 januari 2007 van kracht is geworden, waarmee de bevoegdheid om hogere waarden vast te stellen in de meeste situaties bij het college van burgemeester en wethouders is komen te liggen.

De beleidsregel wordt gebruikt bij het voorbereiden van de vaststelling van een bestemmingsplan, het nemen van een projectbesluit (Wet ruimtelijke ordening), de aanleg of reconstructie van een weg. Het betreft het toestaan van hogere waarden dan de wettelijke voorkeurswaarde bij geluidsgevoelige bestemmingen zoals woningen, scholen etc.

De beleidsregel is vooral bedoeld voor betrokken ambtenaren in de voornoemde werkvelden, bestuurders en belanghebbenden.

Het doel van deze beleidsregel is om de gemeentelijke uitvoering van deze bevoegdheid, transparant te maken, duidelijke kaders te stellen voor ruimtelijke plannen en verkeersplannen en zorg te dragen voor een zo goed mogelijke akoestische kwaliteit van de leefomgeving in situaties met geluidsniveaus boven de wettelijke voorkeurswaarden.

De gemeente kan hogere geluidsniveaus bij nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen niet altijd voorkomen. In deze beleidsregel zijn voorwaarden geformuleerd waarbinnen de gemeente deze hogere waarden toestaat. De uitvoering wordt voor een deel door de Wet geluidhinder opgelegd en voor een deel door de gemeente ingevuld. De gemeentelijke keuzes in de beleidsregel zijn in cursief vermeld. In bijlage 4 zijn de gemeentelijke voorwaarden aan maatregelen bij de ontvanger opgenomen.

De procedure voor het vaststellen van hogere waarden is vastgelegd in de Algemene wet bestuursrecht. Het college kan in incidentele situaties besluiten af te wijken van de in deze beleidsregel gestelde voorwaarden. Het besluit dient dan deugdelijk gemotiveerd te zijn.

De in deze beleidsregel beschreven procedure en de gestelde voorwaarden volgen in grote lijn het beleid dat de provincie Utrecht voerde vóór de voornoemde wijziging van de Wgh.

1. Inleiding

Geluid in de gemeente

De gemeente bewaakt de balans tussen de groei en de leefbaarheid, tussen dynamiek en rust. Zij geeft enerzijds ruimte voor economische ontwikkeling en anderzijds zorgt zij voor een goed werk- en woonklimaat. Een belangrijk element in deze balans is het beperken van geluidshinder in de woon- en leefomgeving en het toestaan van geluidsproductie op minder kwetsbare plaatsen.

De landelijke regelgeving is gericht op het zoveel mogelijk voorkomen of verminderen van geluidshinder voor bewoners. Het achterliggende doel is om negatieve gezondheidseffecten te beperken. De belangrijkste regelgeving (zie hoofdstuk 2) is vastgelegd in de Wet geluidhinder (Wgh), de Wet ruimtelijke ordening (Wro), de Wet milieubeheer en het Bouwbesluit. De gemeente reguleert met deze wettelijke instrumenten een deel van de geluidsproductie van weg- en railverkeer en bedrijven en het geluidsniveau in en tussen gebouwen.

Aanleiding en doel

De aanleiding voor het opstellen van deze beleidsregel hogere waarden Wgh is de wijziging van de Wet geluidhinder die op 1 januari 2007 van kracht is geworden. Eén van de veranderingen is de decentralisatie van de bevoegdheid tot het vaststellen van hogere waarden van het provinciale naar het gemeentelijke niveau.

Het doel van deze beleidsregel is om de gemeentelijke uitvoering van deze bevoegdheid, transparant te maken, duidelijke kaders te stellen voor ruimtelijke plannen en verkeersplannen en zorg te dragen voor een zo goed mogelijke akoestische kwaliteit van de leefomgeving in situaties waarin geluidsniveaus boven de wettelijke voorkeurswaarden niet kunnen worden voorkomen.

De uitvoering wordt voor een deel door de Wet geluidhinder opgelegd en voor een deel door de gemeente ingevuld. De gemeentelijke keuzes hierin zijn in cursief vermeld.

Reikwijdte en status

De reikwijdte van deze beleidsregel is de gemeentelijke verantwoordelijkheid voor de in de Wet geluidhinder omschreven taken voor geluid tengevolge van weg- en railverkeer en industrieterreinen met grote lawaaimakers: gezoneerde industrieterreinen.

Behalve een deel van Nijverkamp is er in het grondgebied van de gemeente geen gezoneerd industrieterrein aanwezig. Deze beleidsregel richt zich alleen op weg- en railverkeer.

De beleidsregel wordt gebruikt bij de voorbereiding van de vaststelling van een bestemmingsplan, het nemen van een projectbesluit (Wro), de aanleg of reconstructie van een weg. Het betreft meestal het toestaan van hogere waarden dan de wettelijke voorkeurswaarde bij nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen, scholen etc. In geval van de aanleg of reconstructie van een weg betreft het meestal het toestaan van hogere waarden op bestaande geluidsgevoelige bestemmingen.

Deze beleidsregel is een "beleidsregel" in de zin van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 4:81 Awb). Een "beleidsregel" is een algemene regel over de afweging van belangen, de vaststelling van feiten of de uitleg van wettelijke voorschriften. De beleidsregel dient ter invulling van de bevoegdheden voor het vaststellen van hogere waarden op grond artikel 110a, lid 1 en lid 2 van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007. De beleidsregel is vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders (college) van de gemeente Veenendaal. In de beleidsregel spreken we voortaan kortweg van "de gemeente".

Evaluatie beleidsregel

Twee jaar nadat de beleidsregel is vastgesteld, zal de gemeente de werking en effectiviteit van het beleid onderzoeken. Indien nodig kan het gemeentelijke beleid worden gewijzigd en vastgesteld voor langere periode.

Verbanden met gemeentelijke geluidsnota en Handboek gebiedsgericht milieubeleid

De beleidsregel heeft verbanden met de gemeentelijke geluidsnota waarin is opgenomen dat de mogelijke gezondheidseffecten voor de gemeente een aansporing zijn om de aanwezigheid van geluid in de leefomgeving te reguleren. De geluidsnota wordt naar verwachting eind 2008 door de gemeenteraad vastgesteld en het daarin opgenomen geluidsbeleid is in deze beleidsregel verwerkt. Het geluidsbeleid is gebiedsgericht, dat wil zeggen dat er rekening gehouden wordt met de geluidskwaliteit passend bij de aard van de omgeving.

Het gebiedsgerichte geluidsbeleid is onderdeel van het Handboek gebiedsgericht milieubeleid. Het handboek wordt naar verwachting eind 2008 aan het college aangeboden.

Indeling beleidsregel

In hoofdstuk 2 van deze beleidsregel is het wettelijke kader beschreven. Hoofdstuk 3 vormt de kern van deze beleidsregel. Hierin is de procedure voor het verlenen van hogere waarden beschreven. Hoofdstuk 4 gaat in op de aanleg of reconstructie van een weg. Enkele in deze beleidsregel gebruikte begrippen uit de Wet geluidhinder zijn toegelicht in bijlage 1. De in bijlage 2 genoemde situaties kunnen worden gebruikt bij de motivering voor het vaststellen van hogere waarden. Bijlage 3 bevat een stroomschema met de samenloop tussen een ruimtelijke plan en de procedure hogere waarden. In bijlage 4 zijn de gemeentelijke voorwaarden aan maatregelen bij de ontvanger opgenomen.

In deze beleidsregel wordt regelmatig verwezen naar wetsartikelen. Deze zijn via internet bij de overheid te downloaden op www.wetten.overheid.nl of op te vragen bij de gemeente.

2. Wettelijk kader voor geluid

De belangrijkste wettelijke instrumenten ter voorkoming of vermindering van geluidshinder zijn de Wet geluidshinder, de Wet ruimtelijke ordening, de Wet milieubeheer en het Bouwbesluit. De beleidsregel komt voort uit de Wet geluidshinder en is verbonden met andere wetgeving. Hierna is een korte toelichting op deze wetten opgenomen.

2.1 Wet geluidshinder

De Wet geluidshinder (Wgh) en het Besluit geluidshinder regelen de beheersing van de geluidshinder vanwege wegverkeer, spoorverkeer en industrieterreinen met grote lawaaimakers: gezoneerde industrieterreinen. De wet is gekoppeld aan de Wet ruimtelijke ordening. Ruimtelijke plannen moeten voldoen aan geluidsnormen.

Het wettelijke regime maakt onderscheid tussen bestaande en nieuwe situaties. De normen zijn voor nieuwe situaties scherper dan voor bestaande situaties. Hieronder volgt een overzicht van enkele belangrijke onderwerpen uit de Wgh.

Voorkeursvolgorde maatregelen

De Wgh hanteert een voorkeursvolgorde bij de bestrijding van geluidshinder, te weten:

1. maatregelen aan de bron, zoals verkeersbeperkende maatregelen of geluidsreducerend asfalt;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals geluidsschermen of het in acht nemen van afstand tussen de geluidsbron en de ontvanger van het geluid;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals de realisatie van gevelisolatie bij woningen of de indeling van woningen.

Geluidsgevoelige bestemmingen

In de Wet geluidshinder en de bijbehorende besluiten is aangegeven welke gebouwen of terreinen bescherming genieten tegen geluid. Dit worden geluidsgevoelige bestemmingen genoemd en deze zijn vermeld in bijlage 1.

Geluidszones

Geluid en hinder zijn ruimtelijk bepaald: het geluidsniveau neemt af bij toenemende afstand tussen de bron en de ontvanger. De wetgever heeft om die reden gekozen voor het definiëren van ruimtelijke aandachtsgebieden, de zogeheten geluidszones. Er zijn zones gedefinieerd voor drie geluidsbronnen: wegverkeer, railverkeer en industrieterreinen met grote lawaaimakers.

Geluidsnormen en geluidsisolatie

Aan zones zijn verschillende geluidsnormen gekoppeld voor elk van de geluidsbronnen. De normstelling onderscheidt een voorkeurswaarde en een maximale ontheffingswaarde. De voorkeurswaarde voor geluid wordt voor alle (nieuwe) geluidsgevoelige bestemmingen nagestreefd. Realisatie hiervan is echter niet overal en altijd mogelijk. Daarom bevat de Wet geluidshinder de mogelijkheid om hogere waarden vast te stellen tot de maximale ontheffingswaarde.

Sinds 1 januari 2007 heeft de gemeente in de meeste gevallen de bevoegdheid om ontheffing van de voorkeurswaarde te verlenen. Hiervoor moet zij een procedure voor het vaststellen van hogere waarden voeren om hogere geluidsniveaus, de hogere waarden aan een toekomstige situatie toe te staan. Hieraan kan zij wel voorwaarden verbinden, zoals de aanwezigheid van een geluidsluwe gevel. In deze beleidsregel zijn deze in hoofdstuk 3 en in bijlage 4 vermeld. Een overzicht van de procedure is in bijlage 3 geschetst.

2.2 Met de Wet geluidhinder verbonden regelgeving

Wet milieubeheer

De Wet milieubeheer (Wm) is de belangrijkste milieuwet voor bedrijfsmatige activiteiten. Met deze wet toetst de overheid, meestal de gemeente, de gevolgen van de activiteiten van een bedrijf voor het milieu. Afhankelijk van de aard van het bedrijf vindt de toetsing plaats aan algemene (geluids)voorschriften of aan maatwerkvoorschriften.

Alleen wanneer een bedrijf is gevestigd op een gezondeerd industrieterrein (terrein met grote lawaaimakers), schrijft de Wet geluidhinder voor dat het geluid van alle bedrijven tezamen op de zonegrens onder bepaalde geluidsnormen moet blijven. In de gemeente zijn op het industrieterrein Nijverkamp twee grote lawaaimakers gevestigd. Het betreft een specifieke situatie waarvoor de gemeente incidenteel hogere waarden Wgh hoeft vast te stellen. De beleidsregel betreft daarom alleen weg- en railverkeerslawaai.

De beleidsregel hogere waarden Wgh gaat niet in op de toegestane geluidsproductie van een bedrijf.

Wet ruimtelijke ordening

De Wet ruimtelijke ordening (Wro) schrijft een zorgvuldige voorbereiding van ruimtelijke plannen voor. Hieronder valt ook een zorgvuldige milieuhygiënische afweging. Het aspect geluid maakt deel uit van deze afweging. Ook situaties die niet onder de Wet geluidhinder vallen, zoals woningen langs wegen met maximumsnelheid van 30 km per uur, dient de gemeente in het kader van de Wro bij de milieuhygiënische afweging te betrekken.

Bouwbesluit

In het Bouwbesluit zijn prestatie-eisen opgenomen voor geluidswering van gevels en tussen gebouwen onderling. Het Bouwbesluit maakt hierbij onderscheid tussen bestaande en nieuwe gebouwen. De eisen voor nieuwbouw zijn alleen van toepassing bij bouw of verbouw en gaan uit van een minimaal beschermingsniveau binnen geluidsgevoelige ruimten.

3. Procedure voor het vaststellen van hogere waarden

Deze beleidsregel is van toepassing bij het voorbereiden van de vaststelling van een bestemmingsplan, het nemen van een projectbesluit (Wro), de aanleg of reconstructie van een weg. De in dit hoofdstuk beschreven procedure is vooral van toepassing voor voornoemde ruimtelijke plannen. In hoofdstuk 4 wordt nader ingegaan op de aanleg of reconstructie van een weg.

3.1 Startoverleg

Bij de eerste voorbereiding van ruimtelijke plannen zorgt een overleg met de geluids(/milieu)deskundige ervoor dat in een vroeg stadium de mogelijkheden voor een optimale inpassing kunnen worden onderzocht. Indien op voorhand duidelijk is dat de te ontwikkelen woon- en leefomgeving vanwege de geluidssituatie onder druk staat, zal vanaf het begin van het ontwerpproces de inbreng van een geluidsdeskundige nodig zijn.

De mate waarin de geluidsdeskundige in het planproces wordt betrokken hangt af van de hoogte van de te verwachten geluidsniveaus, het aantal geluidsgevoelige bestemmingen en de aard van de omgeving.

3.2 Onderzoeksplicht Wgh

De Wgh schrijft voor dat de gemeente de gevolgen van de ruimtelijke plannen akoestisch moet (laten) onderzoeken, indien de (nieuwe) geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg, een spoorweg of een gezoneerd industrieterrein liggen.

De Wgh legt in artikelen 77 en 80 nadrukkelijk een onderzoeksplicht op. Eerst moet de gemeente de geluidsniveaus zonder geluidsreducerende maatregelen in beeld (laten) brengen. Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden moet de doeltreffendheid van de in aanmerking komende verkeersmaatregelen en andere maatregelen worden onderzocht om te komen tot de voorkeurswaarde.

In het algemeen geldt: hoe hoger de geluidsniveaus des te meer maatregelen er noodzakelijk zijn. Bij het treffen van maatregelen geldt de in § 2.1 vermelde voorkeursvolgorde van bron, overdracht en ontvanger.

Onderzoek naar bronmaatregelen

Om de ruimtelijke planvorming en het wegbeheer niet onnodig te belasten wil de gemeente niet-realistische of onhaalbare maatregelen aan de bron uitsluiten. Zo is de aanleg van een wegdek met geluidsreducerend asfalt niet realistisch:

- vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid):
 - in scherpe bochten en /of binnen 30 meter vanuit het hart van een druk kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend, optrekkend en wringend verkeer;
 - bij een lengte over minder dan 50 meter; de aanleg is dan vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk;
- indien geen medewerking wordt verkregen in situaties dat de gemeente geen wegbeheerder is.

Onderzoek naar overdrachtsmaatregelen

De gemeente beoordeelt wel de mogelijkheid, maar zal voor kleine nieuwbouwprojecten niet vanzelfsprekend het plaatsen van geluidsschermen/wallen uitgebreid (laten) onderzoeken. De plaatsing ervan is alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidsgevoelige bestemmingen is. De schermen/wallen tasten vaak de ruimtelijke kwaliteit aan; daarnaast vormen ze vaak in een stedelijk of dorpsgebied een ongewenste barrière. Geluidsschermen/wallen zijn niet altijd kosteneffectief, zoals het plaatsen van een lang en hoog scherm ten behoeve van enkele nieuwe woningen.

Onderzoek naar maatregelen bij ontvanger

Indien maatregelen aan de bron en in de overdracht niet mogelijk of onvoldoende effectief blijken, moeten de geluidsniveaus en de maatregelen bij de ontvanger in beeld gebracht worden, zie § 3.4.

Cumulatie

Indien het onderzoeksgebied ligt binnen diverse zones van de Wgh dan dient de gemeente volgens artikel 110f Wgh ook onderzoek te (laten) doen naar de effecten van de samenloop (cumulatie) van de verschillende geluidsbronnen. In bijlage 4 is conform dit artikel aangegeven op welke wijze zij bij samenloop rekening houdt bij de te treffen maatregelen.

Conform artikel 1.5 van het Besluit geluidhinder kan de gemeente alleen hogere waarden vaststellen indien cumulatie van verschillende geluidsbronnen niet leidt tot onaanvaardbare geluidsbelastingen.

Weg met maximumsnelheid van 30 km per uur

Een weg met een maximumsnelheid van 30 km per uur heeft conform de Wgh geen zone. Uit jurisprudentie blijkt dat voor een goede ruimtelijke ordening van een ontwikkeling, een dergelijke weg in de beoordeling meegenomen moet worden indien vooraf aangenomen had kunnen worden dat deze weg geluidsniveaus veroorzaakt die hoger zijn dan de voorkeurswaarde. De relevante 30 km per uur wegen (zie geluidsnota) zijn opgenomen in het gemeentelijke verkeersmodel.

Bij een ruimtelijke ontwikkeling of verkeersplan kiest de gemeente ervoor om elke in het gemeentelijke verkeersmodel opgenomen weg de akoestische situatie te (laten) onderzoeken.

Indien uit akoestisch onderzoek blijkt dat de wettelijke voorkeurswaarde wordt overschreden dan stelt de gemeente conform deze beleidsregel dezelfde voorwaarden als voor een weg mét een zone.

3.3 Overleg met andere gemeente of niet-gemeentelijke bronbeheerder

Indien de gemeente voornemens is om hogere waarden vast te stellen voor geluid van een infrastructuur waarvan de gemeente geen wegbeheerder is, zoals een provinciale weg, rijksweg, spoorweg of een weg van een andere gemeente dan informeert de gemeente deze wegbeheerder als belanghebbende hierover.

3.4 Treffen van maatregelen bij ontvanger

Indien het akoestisch onderzoek aantoont dat maatregelen aan de bron of in de overdracht niet of beperkt mogelijk zijn, dan dient de initiatiefnemer de nadelen van een hoog geluidsniveau te compenseren door het treffen van maatregelen bij de ontvanger. Hierdoor wordt de situatie bij de ontvanger als minder hinderlijk ervaren. Deze maatregelen kunnen akoestisch van aard zijn, maar dat hoeft niet.

Maatregelen van akoestische aard beïnvloeden de geluidssituatie bij de ontvanger, zoals een aangepaste planopzet, het situeren van een tuin aan de rustige kant van een woning of een aangepaste indeling van de woning waarbij de woon- en slaapkamers aan de rustige kant zijn gelegen. Dit soort maatregelen kunnen vanaf het begin van het proces van planvorming meegenomen worden.

Voor het verlenen van hogere waarden stelt de gemeente voorwaarden aan maatregelen van akoestische aard bij de ontvanger; de voorwaarden zijn opgenomen in bijlage 4.

Compenserende aspecten die niet van akoestische aard zijn, kunnen de beleving van de (onveranderde) geluidssituatie in positieve zin beïnvloeden. Bijvoorbeeld de aanwezigheid van veel groen in de nabije omgeving, de aanwezigheid van groenwallen of een levendige omgeving met goed openbaar vervoer of speelvoorzieningen dichtbij.

De gemeente kan deze aspecten naast akoestisch compenserende maatregelen bij de ontvanger gebruiken in de motivering voor het verlenen van hogere waarden.

3.5 Motiveringsplicht Wgh

De hogere waarden kunnen volgens artikel 110a lid 5 Wgh alleen worden vastgesteld als de toepassing van maatregelen ter bestrijding van geluidshinder onvoldoende doeltreffend zal zijn of als de maatregelen 'overwegende bezwaren (Wgh)' ontmoet van:

- stedenbouwkundige;
- verkeerskundige (wegverkeer);
- vervoerskundige (railverkeer);
- landschappelijke;
- financiële aard.

De gemeente moet motiveren welke van deze overwegende bezwaren van toepassing zijn. Dit geldt zowel voor bron- als overdrachtsmaatregelen. In de motivering dient zij ook op te nemen op welke wijze gebruik wordt gemaakt van de in bijlage 4 vermelde (akoestisch) compenserende maatregelen bij de ontvanger.

Daarbij geldt in het algemeen: hoe groter de overschrijding van de voorkeurswaarde, des te meer (akoestische) compensatie er noodzakelijk is.

De gemeente kan haar motivering toelichten met de in bijlage 2 vermelde situaties. Ook eventuele (niet akoestisch) compenserende elementen kan zij ter motivering vermelden.

Voor het toepassen van deze beleidsregel en een consequente proceduregang en motivering is een verzoekformulier hogere waarden Wgh ontwikkeld. Het formulier kan worden opgevraagd bij de gemeente.

3.6 Verzoek hogere waarden

De afdeling Bouwen, Wonen en Milieu is door het college gemandateerd om de procedure hogere waarden Wet geluidhinder uit te voeren en hogere waarden vast te stellen.

De voor het plan verantwoordelijke gemeentelijke afdeling vult een verzoekformulier hogere waarden Wgh in. In artikel 5.4 van het Besluit geluidhinder zijn enkele voorwaarden aangegeven, waaraan een verzoek moet voldoen. Het ontwerp verzoek bevat ten minste:

- a. de verzochte hogere waarden;
- b. de redenen die aan het verzoek ten grondslag liggen;
- c. de resultaten van het akoestisch onderzoek;
- d. een verklaring dat maatregelen zullen worden getroffen indien de binnenwaarde bij gesloten ramen meer bedraagt dan de wettelijke waarden.

Het verzoek gaat vergezeld van één of meer kaarten waarop artikel 16 van het Besluit op de ruimtelijke ordening 1985 van toepassing is. De kaart of kaarten geven bovendien de ligging weer van aanwezige of toekomstige geluidszones voor zover de geluidsgevoelige bestemmingen binnen zones zijn of worden gesitueerd.

De gemeente kan van een initiatiefnemer nadere toelichting, tekeningen en kaarten verlangen, indien deze noodzakelijk zijn voor de beoordeling van het verzoek.

Op basis van het verzoekformulier hogere waarden Wgh neemt de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu namens de gemeente een ontwerpbesluit.

3.7 Algemene wet bestuursrecht

Op het vaststellen van hogere waarden is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing (artikel 110c Wgh).

Als de gemeente hogere waarden vaststelt voor de vaststelling van een bestemmingsplan of voor het nemen van een projectbesluit (Wro), moet zij het ontwerpbesluit hiervoor tegelijk met het ontwerp van het bestemmingsplan of projectbesluit gedurende 6 weken ter inzage leggen. Het blijven twee aparte procedures. Indien er zienswijzen zijn voert de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu overleg hierover met de wethouder Milieu.

Na de inzagetermijn neemt de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu, namens het college een definitief besluit. Dit besluit wordt algemeen bekend gemaakt. Belanghebbenden worden ook geïnformeerd. Beroep op de administratieve rechter staat open overeenkomstig hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer.

3.8 Registratieplicht

Nadat het besluit definitief is, moet conform het gestelde in artikel 110i Wgh de vastgestelde hogere waarden worden opgenomen in het Kadaster, als informatie behorende bij de betreffende geluidsgevoelige bestemming.

De afdeling Bouwen, Wonen en Milieu stuurt namens het college een afschrift van de verleende hogere waarden naar het Kadaster, zodat deze kan worden verwerkt.

Bij de vaststelling van hogere waarden dient de gemeente ook rekening te houden met de in het verleden door de provincie en het rijk vastgestelde hogere waarden. De gemeente spant zich in om te beschikken over een actueel en openbaar databestand waarin de verleende hogere waarden zijn terug te vinden.

4. Aanleg of reconstructie van een weg

Bij de aanleg van een nieuwe weg of de reconstructie van een bestaande weg in de zin van de Wgh, kan het voorkomen dat er alleen bestaande geluidsgevoelige bestemmingen aanwezig zijn. Ook voor deze situaties geldt de in hoofdstuk 3 beschreven procedure.

Indien de gemeente een verkeersplan opstelt, zal zij ook moeten onderzoeken of er sprake is van reconstructie van een weg in de zin van de Wet geluidhinder. Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden hebben ook hier maatregelen aan de bron of overdracht de eerste voorkeur. Pas in laatste instantie kan de gemeente voor deze bestaande geluidsgevoelige bestemming hogere waarden vaststellen. Afhankelijk van de situatie kan dit samengaan met maatregelen bij de ontvanger. De in § 3.4 genoemde gemeentelijke voorwaarden zijn echter minder van toepassing omdat het bestaande geluidsgevoelige bestemmingen betreft. Zo kunnen bijvoorbeeld geen voorwaarden gesteld worden aan de indeling van woningen.

Bij de aanleg of reconstructie van een weg langs/bij bestaande geluidsgevoelige bestemmingen stelt de gemeente in de lijn van hoofdstuk 3 van deze beleidsregel voorwaarden aan het vaststellen van hogere waarden.

Indien de gemeente vanwege de aanleg of wijziging van een gemeentelijke weg, voornemens is voor geluidsgevoelige bestemmingen die buiten de gemeentegrens zijn gelegen, hogere waarden vast te stellen dan wordt conform artikel 110b Wgh overleg gevoerd met het college van burgemeester en wethouders van deze andere gemeente.

Indien er maatregelen moeten worden getroffen bij de ontvanger zal de gemeente vrijwel direct nadat de hogere waarden van kracht zijn geworden bij bestaande geluidsgevoelige gebouwen een onderzoek (laten) starten naar de binnenniveaus in de gebouwen. De bewoners/eigenaren van deze gebouwen ontvangen een uitnodiging tot deelname aan een dergelijk onderzoek. De uit dit onderzoek volgende voorzieningen moeten worden aangebracht voordat de reconstructie van de weg is afgerond.

BIJLAGE 1. Begrippen uit de Wet geluidhinder

Geluidsgevoelige bestemmingen (samengevat): de volgende geluidsgevoelige bestemmingen zijn beschermd binnen de Wet geluidhinder:

- woningen;
- onderwijsgebouwen;
- ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- andere gezondheidszorggebouwen (zoals verzorgingshuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven);
- woonwagenstandplaatsen;
- terreinen behorende bij 'andere gezondheidszorggebouwen';

Geluidsnota Veenendaal

De gemeente vindt daarnaast dat kinderen niet alleen in onderwijsgebouwen maar ook in kinderdagverblijven beschermd moeten worden tegen geluidshinder. Daar waar dat mogelijk is dient bescherming geboden te worden aan bijbehorende geluidsgevoelige buitenruimten (zoals sportvelden bij onderwijsgebouwen of buitenplaatsen bij kinderdagverblijven). Verder is de gemeente van mening dat de recreërende mens van rust moet kunnen genieten en dat recreatieobjecten als campings en recreatiewoningen enige bescherming genieten.

Reconstructie van een weg (samengevat): een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek blijkt dat de berekende geluidsbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de bestaande geluidsbelasting (hoger dan de voorkeurswaarde) met 1,5 dB of meer wordt verhoogd.

Gevel: bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

Dove gevel (samengevat): dit is geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder en de daarop berustende bepalingen gelden niet als er voldoende gevelisolatie is en er alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn. Deze bij uitzondering te openen delen, zoals een nooddeur mogen niet grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Geluidsluwe gevel (gemeentelijk begrip): gevel met een lager (luw) geluidsniveau. Het geluidsniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidsbronnen. Per weg geldt een voorkeurswaarde van 48 dB en per spoorweg een voorkeurswaarde van 55 dB.

Verblijfsruimte: (geluidsgevoelige) ruimte voor het verblijven van mensen, dan wel een ruimte waarin de voor een gebruiksfunctie kenmerkende activiteiten plaatsvinden:

- leslokalen en theorielokalen van onderwijsgebouwen;
- onderzoeks- en behandelingsruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten, alsmede woon- en slaapruiden van andere gezondheidszorggebouwen (zie geluidsgevoelige bestemmingen);
- theorievaklokalen van onderwijsgebouwen
- ruimten voor patiëntenhuisvesting, alsmede recreatie- en conversatieruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen.

BIJLAGE 2. Situaties die gebruikt kunnen worden in de motivering voor het vaststellen van hogere waarden (niet limitatief)

Woningen¹ vullen een open plaats tussen aanwezige bebouwing op

Hierbij kan gedacht worden aan woningen die een gevelrij sluitend maken of een planmatige verdichting ter verbetering van een bestaande stedelijke structuur; aan meerdere zijden begrensd door bestaande bebouwing. Het mag geen uitbreiding van bebouwde kom betreffen.

Woningen worden gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing

Het gaat hierbij bijvoorbeeld om woningen die gebouwd worden op de plaats van bestaande bebouwing. De bestaande bebouwing hoeft geen geluidsgevoelige bestemming te zijn of dezelfde functie te hebben.

Woningen zijn noodzakelijk vanwege grond- en of bedrijfsgebondenheid

Hierbij kan gedacht worden aan (agrarische) bedrijfspwoningen of aanleunwoningen bij een bestaande zorginstelling.

Woningen zijn/worden verspreid gesitueerd buiten de bebouwde kom

Hierbij kan gedacht worden aan woningen buiten de bebouwde kom gelegen langs invalroutes van de stad of kernen, waarbij de afstand tot de weg minimaal die van bestaande woningen in de directe omgeving is.

Woningen vervullen een doelmatige akoestische afscherming

Het gaat hierbij bijvoorbeeld om woningen als gevolg waarvan het afschermende effect minimaal 3 dB bedraagt voor andere bestaande of nieuw te bouwen woningen (of andere geluidsgevoelige bestemmingen), waarbij het aantal af te schermen woningen of aantal geluidsgehinderden (denk aan scholen, zorginstellingen etc.) minimaal 50% bedraagt van het aantal betrokken woningen.

Woningen zijn/worden gesitueerd in de omgeving van een station of knooppunt van openbaar vervoer

Hierbij wordt gedacht aan woningen gelegen in de directe omgeving (500 m) van stations of knooppunten van het openbaar vervoer.

Woning wordt gerealiseerd binnen ruimtelijke ontwikkeling met het oog op verbetering van de milieukwaliteit

Het betreft ruimtelijke plannen van minimaal een regionale omvang. Te denken valt aan de ontwikkeling van woningen op plaatsen waar eerst intensieve veehouderij was (provinciaal streekplan: ruimte voor ruimte) of plannen ten aanzien van versterking van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Binnen de woning is een hogere akoestische leefkwaliteit

Door het treffen van aanvullende maatregelen ten opzichte van de standardeisen uit het Bouwbesluit is het geluidsniveau binnen lager (verbetering van gevelisolatie, lucht- en contactgeluidsisolatie).

Weg vervult een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie

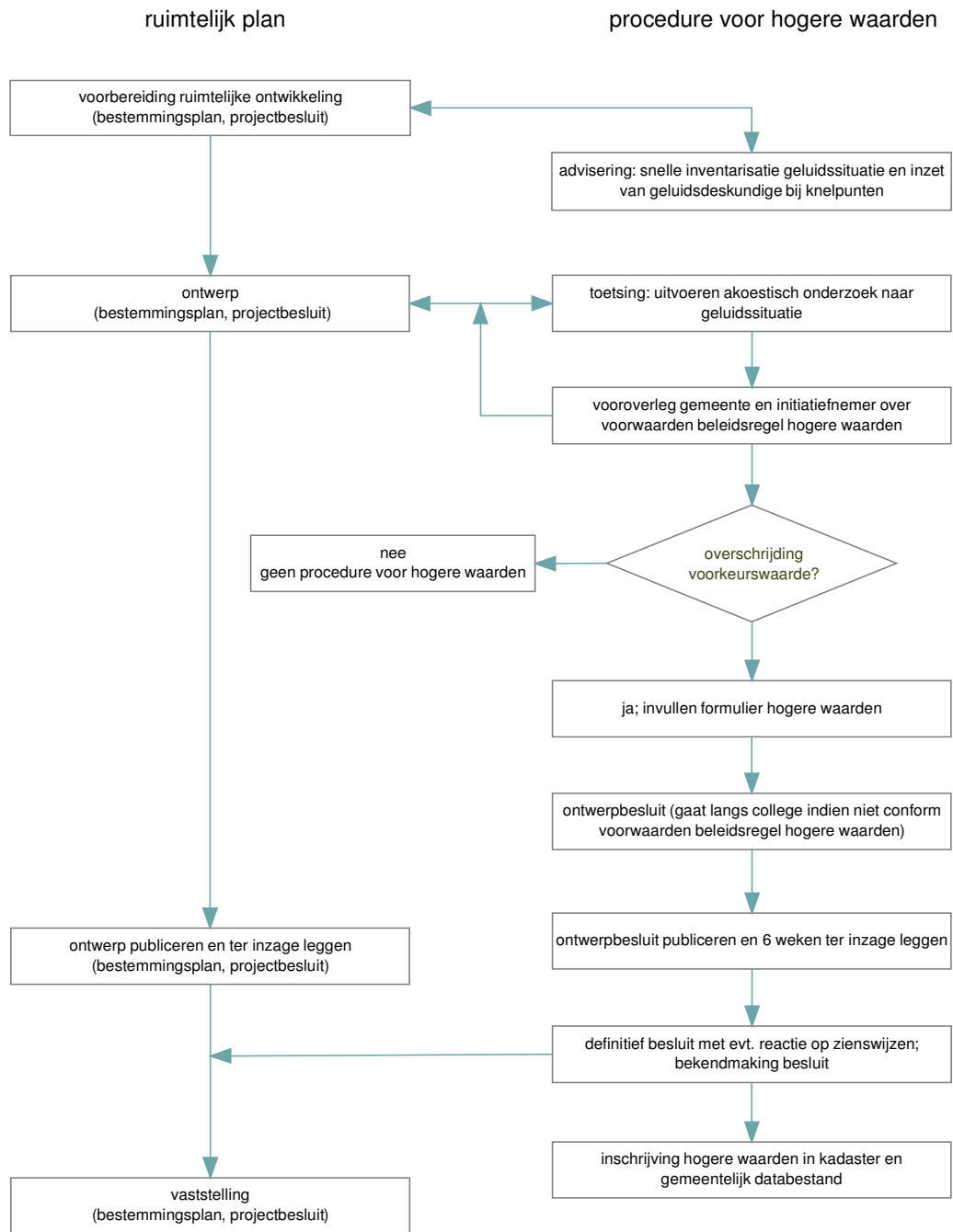
Een cijfermatige onderbouwing aan de hand van ruimtelijke of verkeerskundige plannen of nota's dient hierover duidelijkheid te verschaffen. Het kan een bestaande, geprojecteerde of niet-geprojecteerde weg betreffen.

Weg vervult een verkeersverzamel functie zodat elders lagere geluidsniveaus optreden

Een cijfermatige onderbouwing met aantallen woningen/geluidsgehinderden en/of veranderingen in de geluidsniveaus bij andere wegen dient hierover duidelijkheid te verschaffen. Er dient een milieuvoordeel op te treden.

¹ voor de leesbaarheid wordt in deze bijlage 'woning' voor 'geluidsgevoelige bestemming' bedoeld

BIJLAGE 3. Samenloop ruimtelijk plan en procedure voor vaststellen van hogere waarden



BIJLAGE 4. Voorwaarden aan maatregelen van akoestische aard bij de ontvanger

Voorwaarden aan het verlenen van hogere waarden voor nieuwbouw

De gemeente zet zich in voor een goede leefbaarheid, ook op locaties met hoge geluidsniveaus. Deze leefbaarheid wordt mede bewerkstelligd door onderstaande voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden voor nieuwbouw. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer een inspanning op vanwege het bouwen in een lawaaiige situatie.

De voorwaarden zijn geformuleerd als eis of als inspanningsverplichting²:

- **geluidsluwe gevel** (eis): de woning³ heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidsniveau. Het geluidsniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van te onderscheiden geluidsbronnen.
Indien de woning is gelegen op een bedrijventerrein geldt voor een geluidsluwe gevel een inspanningsverplichting tot de voorkeurswaarde en een eis tot de te verlenen hogere waarden minus 10 dB;
- **indeling woning** (inspanningsverplichting): de woning heeft per etage minimaal één verblijfsruimte aan de zijde van de geluidsluwe gevel;
- **buitenruimte** (inspanningsverplichting): indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidsluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel;
- **maximaal te verlenen hogere waarde voor weg- en railverkeerslawaai** (inspanningsverplichting): de gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan voorkeurswaarde plus 10 dB (zie de geluidsnota over de basiskwaliteit van woningen);
- **cumulatie** (eis): de initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Bij de geluidsisolatie van gevels dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van alle akoestisch relevante bronnen (ook 30 km/u wegen). Dit dient te gebeuren volgens hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, waarbij de gecumuleerde waarden worden omgerekend naar het spectrum van de maatgevende bronsoort;
- **'dove' gevels**: dit zijn bouwkundige constructies zonder te openen deuren/ramen (artikel 1b lid 5a en b Wgh). Voor 'dove' gevels zijn geen hogere waarden van toepassing. De aanwezigheid van dove gevels dient zoveel mogelijk te worden voorkomen (inspanningsverplichting). Een woning mag maximaal 2 dove gevels bezitten (eis);
- **geluidsabsorberende plafonds bij balkons/loggia's** (eis): bij de aanwezigheid van balkons/loggia's etc. dient onder de balkons weerbestendige geluidsabsorptie worden geplaatst ter voorkoming van ongewenste reflecties op de gevels;
- **volumebeleid** (inspanningsverplichting): voor grotere (uitbreidings)locaties met minimaal 100 nieuwe woningen waarbij binnen het bestemmingsplan de behoefte aan flexibiliteit groot is, mag per type geluidsbron maximaal 15% van de nieuw te bouwen woningen een geluidsniveau hebben dat hoger is dan de voorkeurswaarde.

² inspanningsverplichting: indien niet aan de voorwaarde kan worden voldaan dient de initiatiefnemer te motiveren waarom dat niet kan of waarom voor een alternatieve oplossing is gekozen

³ voor de leesbaarheid wordt in deze bijlage 'woning' voor 'geluidsgevoelige bestemming' bedoeld

Het college van burgemeester en wethouders kan, indien er fundamentele en gemotiveerde bezwaren van stedenbouwkundige, volkshuisvestelijke of milieuhygiënische aard zijn, bij hoge uitzondering besluiten dat de voorgaande voorwaarden niet gelden. Hiertoe neemt zij een motivering op bij het besluit tot het vaststellen van de hogere waarden. Zo kan bijvoorbeeld meegewogen worden dat er vanaf het begin van het planproces een aanwijsbare invloed was van een geluidsdeskundige en dat er sprake is van maximale akoestische compensatie.

Voorwaarden bij vervangende nieuwbouw

Naast nieuwbouw van woningen kent de Wet geluidhinder ook het aspect **vervangende nieuwbouw**. Het betreft bijvoorbeeld een situatie waarbij de nieuwbouw groter is dan het bestaande geluidsgevoelige bouwblok, waardoor het aantal geluidsgehinderden toeneemt en de afstand tot de weg kleiner wordt. Bij vervangende nieuwbouw zijn de inpassingmogelijkheden van de woningen in de bestaande geluidssituatie vaak beperkter dan voor een nieuwe situatie. Aan de voorwaarden met betrekking tot een geluidsluwe gevel, de indeling van de woning en de buitenruimte mag gemotiveerd een 5 dB ruimere marge worden aangehouden.

Bestaande situatie Wgh

Bij **bestaande woningen** is het stellen van voorwaarden aan de woning (zoals geluidsluwe gevel en buitenruimte) niet meer mogelijk. Indien een bestaande woning wordt vervangen door een vergelijkbare nieuwe woning beschouwt de gemeente dit als een bestaande situatie in de zin van de Wgh indien het aantal geluidsgehinderden niet toeneemt en de afstand tot de weg-as niet significant kleiner wordt. Wel blijft er een inspanningsverplichting gelden om te voldoen aan de in het begin van deze bijlage genoemde voorwaarden. Het geluidsniveau binnen in de woning dient te voldoen aan de nieuwbouweisen binnen de Wgh en het Bouwbesluit.

Voorwaarden bij niet-zelfstandige woonruimte (nieuwbouw)

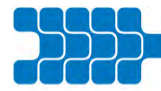
Voor **niet-zelfstandige woonruimten** (bejaardencentra, studenteneenheden) worden op individueel woningniveau geen eisen gesteld als:

- op gebouwniveau ten minste 50% van de wooneenheden zijn gelegen aan een gevel met een geluidsniveau van maximaal 5 dB boven de voorkeurswaarde;
- er één of meer gemeenschappelijke ruimten met een geluidsluwe gevel (voorkeurswaarde) aanwezig zijn die gebruikt kunnen worden door alle bewoners. De vloeroppervlakte van een dergelijke ruimte is minimaal 2 m² per bewoner;
- er één of meer gemeenschappelijke buitenruimten voor bewoners aanwezig zijn. Bij voorkeur is minimaal één gelegen aan de geluidsluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel;

Gezien het vereiste maatwerk wordt in overleg met de geluidsdeskundige per project bepaald welke voorwaarden hierin eisen zijn en welke een inspanningsverplichting vragen.

Voorwaarden bij overige geluidsgevoelige bestemmingen

In deze paragraaf zijn voor de leefbaarheid voorwaarden gesteld aan nieuwe woningen. Ook aan de **overige geluidsgevoelige bestemmingen** zoals onderwijsgebouwen of gezondheidszorggebouwen stelt de gemeente voor de leefbaarheid de in het begin van deze bijlage genoemde voorwaarden. In overleg met de geluidsdeskundige wordt per project bepaald welke voorwaarden hierin eisen zijn en welke een inspanningsverplichting vragen. Gezien het daarbij vereiste maatwerk wordt in deze beleidsregel hierop niet verder ingegaan.



Bijlage 4: Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	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))	V(MV(P4))	V(ZV(D))
03	Prattenburglaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
01b	Cuneraweg, Brinkersteeg en N233	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
01a	Cuneraweg, tussen N416 en Brinkersteeg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
02a	Brinkersteeg t.z.v. Prattenburglaan 60 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60
02b	Brinkersteeg t.z.v. Prattenburglaan 30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%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)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
03	30	30	--	1472,00	6,80	3,20	0,70	--	--	--	--	--	95,00	96,00	96,00	--	3,50	2,50	3,00	--	1,50	1,50	1,00	--	--	--
01b	80	80	--	13524,00	6,40	3,60	1,10	--	--	--	--	--	89,00	95,00	86,00	--	6,00	3,00	7,50	--	5,00	2,00	6,50	--	--	--
01a	80	80	--	12144,00	6,40	3,60	1,10	--	--	--	--	--	89,00	95,00	86,00	--	6,00	3,00	7,50	--	5,00	2,00	6,50	--	--	--
02a	60	60	--	4508,00	6,50	4,10	0,70	--	--	--	--	--	94,00	96,50	95,50	--	3,80	2,00	3,50	--	2,20	1,50	1,00	--	--	--
02b	30	30	--	4508,00	6,50	4,10	0,70	--	--	--	--	--	94,00	96,50	95,50	--	3,80	2,00	3,50	--	2,20	1,50	1,00	--	--	--

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
03	--	--	95,09	45,22	9,89	--	3,50	1,18	0,31	--	1,50	0,71	0,10	--	75,62	80,07	89,14	90,69	95,81	92,99	86,44	80,43	71,96	76,34	85,08
01b	--	--	770,33	462,52	127,94	--	51,93	14,61	11,16	--	43,28	9,74	9,67	--	83,77	93,23	98,55	105,77	111,85	108,02	101,15	90,24	79,68	89,29	94,51
01a	--	--	691,72	415,32	114,88	--	46,63	13,12	10,02	--	38,86	8,74	8,68	--	83,31	92,77	98,08	105,30	111,38	107,55	100,68	89,77	79,21	88,82	94,04
02a	--	--	275,44	178,36	30,14	--	11,13	3,70	1,10	--	6,45	2,77	0,32	--	79,90	88,03	94,00	100,04	106,43	102,86	96,06	85,87	77,19	85,13	90,82
02b	--	--	275,44	178,36	30,14	--	11,13	3,70	1,10	--	6,45	2,77	0,32	--	80,67	85,33	94,54	95,72	100,68	97,92	91,41	85,79	77,69	82,03	90,55

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	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	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	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	
03	87,31	92,45	89,55	82,99	76,57	65,33	69,57	78,41	80,51	85,77	82,86	76,27	69,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01b	101,84	109,07	105,26	98,37	87,21	76,75	86,16	91,51	98,69	104,34	100,50	93,63	82,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01a	101,38	108,60	104,79	97,91	86,75	76,28	85,70	91,04	98,22	103,87	100,03	93,17	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02a	97,48	104,28	100,68	93,86	83,34	69,58	77,79	83,60	89,79	96,60	93,02	86,21	75,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02b	93,18	98,35	95,40	88,83	82,18	70,39	74,67	83,70	85,43	90,67	87,81	81,23	74,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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
01-n	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	9,03	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
01-o	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
01-z	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
01-w	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	9,06	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
02-n	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
02-o	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
02-z	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
02-w	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
03-n	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	8,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
03-o	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	8,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
03-z	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	8,73	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
03-w	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	8,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
04-n	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
04-o	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
04-z	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
04-w	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
05-n	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
05-o	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
05-z	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
05-w	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
06-n	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
06-o	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
06-z	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
06-w	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
07-n	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
07-o	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	8,96	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
07-z	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
07-w	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
08-w	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	8,73	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
08-o	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	8,75	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
08-z	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	8,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
08-w	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, west	8,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
09-n	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	8,65	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
09-o	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	8,58	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
09-z	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	8,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
09-w	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	8,75	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
10-n	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	8,66	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
10-o	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, oost	8,68	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
10-z	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	8,58	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
10-w	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	8,55	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11-n	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
11-o	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
11-z	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
11-w	Veeneind, vrijstaand: 01, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
12-n	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	8,96	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
12-o	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	8,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
12-z	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	8,99	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
12-w	Veeneind, vrijstaand: 02, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
13-n	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	8,62	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
13-o	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	8,65	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
13-z	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	8,55	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
13-w	Veeneind, vrijstaand: 03, west	8,52	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
14-n	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	8,94	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
14-o	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	8,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
14-z	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	8,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
14-w	Veeneind, vrijstaand: 04, west	8,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
15-n	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
15-o	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
15-z	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
15-w	Veeneind, vrijstaand: 05, west	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
16-n	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	8,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
16-o	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	8,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
16-z	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	8,75	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
16-w	Veeneind, vrijstaand: 06, west	8,75	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
17-n	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	9,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
17-o	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	8,99	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
17-z	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	8,86	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
17-w	Veeneind, vrijstaand: 07, west	8,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,70	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	1,20	9,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	14,20	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	8,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		1,60	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,50	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,15	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,10	9,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,60	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,20	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	10,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	10,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	4,60	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		11,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		11,20	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		11,40	9,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,80	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	9,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	9,06	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,60	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		3,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,27	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		0,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,30	9,09	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	11,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	10,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,60	9,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,60	9,01	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	0,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		13,20	9,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,10	12,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie, woonfunctie	8,00	9,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	13,00	9,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,60	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	8,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	3,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,30	9,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		12,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	13,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	17,10	13,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,60	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,40	9,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,40	9,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		10,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,00	9,27	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	12,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,28	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	10,00	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,20	8,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,20	9,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,30	10,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,40	9,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,40	12,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	10,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	10,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	3,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	16,80	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	0,20	8,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,90	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	9,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	9,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		13,80	12,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	10,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	10,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	2,90	7,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	10,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	10,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	winkelfunctie	5,80	9,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,90	9,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		15,20	9,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,90	12,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		16,10	9,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,00	12,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	9,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,40	9,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	9,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		13,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,00	10,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	13,80	9,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	12,10	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		14,70	10,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	4,40	10,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	10,05	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	9,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	15,00	13,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,06	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,40	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	5,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,05	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	9,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	6,80	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,10	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	10,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	9,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,60	13,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	8,15	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,20	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,90	11,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	10,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	10,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	16,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		11,40	9,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	10,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	10,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		10,60	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,30	9,28	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		11,40	12,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,30	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	13,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	9,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,70	9,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		14,10	12,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	9,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	10,09	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,80	9,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	9,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,10	10,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,20	10,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	10,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	12,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,10	9,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	6,70	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,15	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	17,80	7,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	10,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,90	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	9,15	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	17,20	13,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	17,00	9,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	17,30	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,30	10,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		20,00	9,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	11,40	9,09	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		18,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		16,00	9,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	9,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		16,50	12,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	10,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	12,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		14,70	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,09	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,30	8,27	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,17	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	1,60	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	9,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		11,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,40	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,20	9,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	10,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie	4,60	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	14,50	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		10,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	9,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		20,30	9,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,80	12,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,10	10,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	10,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,60	12,87	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	14,50	10,15	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,50	9,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,50	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,87	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,60	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	8,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,10	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,40	8,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,40	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,70	9,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,20	9,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	5,30	12,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	8,90	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	10,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	18,10	11,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	18,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,50	8,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,80	9,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,20	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		20,20	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	10,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		18,90	13,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		3,70	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	13,20	7,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,20	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	2,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	9,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		3,60	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,40	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,80	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	8,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	11,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,00	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	10,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	10,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,70	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	7,00	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,60	9,06	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie, woonfunctie, winkelfunctie	8,60	9,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,60	12,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,90	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		1,40	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,10	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,90	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,70	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		13,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	9,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	9,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		6,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	2,40	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie, logiesfunctie	11,60	13,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	10,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	10,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		18,30	9,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,60	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,60	13,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,70	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie, woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	11,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,70	9,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	8,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	14,70	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,80	9,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		15,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	8,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	8,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	9,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,10	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	8,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,20	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,10	9,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,90	9,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,10	10,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	11,20	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		5,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		9,50	13,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		19,40	9,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	10,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,00	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	0,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,00	8,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,70	10,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie, woonfunctie, industr	9,40	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	10,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		12,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	sportfunctie	6,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,70	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,30	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,20	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,60	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	1,50	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	8,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,10	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	9,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,80	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,40	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	1,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,70	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, gemeente Veenendaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

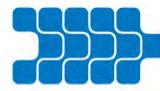
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,60	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,40	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,30	8,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	10,00	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	3,80	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,30	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,20	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,80	8,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	1,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,50	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,70	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,20	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,90	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	5,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,40	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,30	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,60	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,80	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		0,70	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		1,10	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,50	9,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		2,70	10,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	10,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	10,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,60	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		8,70	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,20	9,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	2,30	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,30	9,28	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,00	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0		3,50	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	9,60	9,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,50	9,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	sportfunctie	6,20	11,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
Invoergegevens rekenmodel

Aveco de Bondt
Bijlage 4

Model: VL 2030
Nieuwbouw woningen Veeneind - Veenendaal, 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	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0		2,80	9,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04	7,50	8,97	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06	7,50	8,78	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08	7,50	8,94	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16	7,50	8,87	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18	7,50	8,81	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20	7,50	8,51	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Veeneind, vrijstaand: 01	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Veeneind, vrijstaand: 02	7,50	8,87	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Veeneind, vrijstaand: 03	7,50	8,67	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Veeneind, vrijstaand: 04	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Veeneind, vrijstaand: 05	7,50	9,00	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Veeneind, vrijstaand: 06	7,50	8,79	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Veeneind, vrijstaand: 07	7,50	8,96	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Bijlage 5: Rekeresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, N416 - Brinkersteeg (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	1,50	29,3	26,3	21,8	30,6
01-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	5,00	32,1	29,1	24,7	33,5
01-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	7,50	37,4	34,4	29,9	38,7
01-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	1,50	29,0	25,9	21,7	30,4
01-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	5,00	33,1	30,0	25,7	34,5
01-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	7,50	39,2	36,3	31,7	40,5
01-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	1,50	38,2	35,3	30,7	39,5
01-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	5,00	40,2	37,3	32,7	41,6
01-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	7,50	42,0	39,1	34,5	43,4
01-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	1,50	38,7	35,8	31,2	40,1
01-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	5,00	41,2	38,3	33,7	42,5
01-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	7,50	43,9	41,0	36,4	45,3
02-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	1,50	30,7	27,8	23,3	32,1
02-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	5,00	33,4	30,4	26,0	34,8
02-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	7,50	38,6	35,7	31,2	40,0
02-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	1,50	33,1	30,2	25,7	34,5
02-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	5,00	36,1	33,1	28,7	37,5
02-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	7,50	40,9	38,0	33,4	42,2
02-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	1,50	35,3	32,4	27,8	36,6
02-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	5,00	37,7	34,7	30,2	39,0
02-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	7,50	41,1	38,2	33,7	42,5
02-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	1,50	32,3	29,3	24,9	33,7
02-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	5,00	36,2	33,2	28,8	37,6
02-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	7,50	41,9	39,0	34,5	43,3
03-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	1,50	25,9	22,8	18,6	27,3
03-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	5,00	30,1	27,0	22,7	31,4
03-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	7,50	37,2	34,3	29,8	38,6
03-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	1,50	34,2	31,4	26,8	35,6
03-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	5,00	36,9	34,0	29,5	38,3
03-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	7,50	40,8	38,0	33,4	42,2
03-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	1,50	34,6	31,7	27,2	36,0
03-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	5,00	36,8	33,8	29,4	38,1
03-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	7,50	40,0	37,1	32,5	41,3
03-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	1,50	29,6	26,5	22,2	30,9
03-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	5,00	34,2	31,1	26,8	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, N416 - Brinkersteeg (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	7,50	41,2	38,3	33,7	42,5
04-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	1,50	25,5	22,4	18,2	26,9
04-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	5,00	29,7	26,7	22,4	31,1
04-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	7,50	36,6	33,7	29,2	38,0
04-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	1,50	35,2	32,4	27,8	36,6
04-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	5,00	36,6	33,7	29,2	38,0
04-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	7,50	40,1	37,2	32,6	41,4
04-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	1,50	34,3	31,4	26,8	35,7
04-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	5,00	36,3	33,3	28,8	37,6
04-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	7,50	39,6	36,7	32,2	41,0
04-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	1,50	32,4	29,4	24,9	33,7
04-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	5,00	35,7	32,7	28,3	37,1
04-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	7,50	41,0	38,1	33,5	42,4
05-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	1,50	30,5	27,5	23,1	31,9
05-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	5,00	33,4	30,3	26,0	34,7
05-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	7,50	38,1	35,2	30,6	39,5
05-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	1,50	37,6	34,8	30,1	39,0
05-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	5,00	39,8	36,9	32,3	41,2
05-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	7,50	42,4	39,5	34,9	43,8
05-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	1,50	41,7	38,9	34,3	43,1
05-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	5,00	43,9	41,0	36,4	45,2
05-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	7,50	45,2	42,3	37,7	46,5
05-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	1,50	43,6	40,8	36,1	45,0
05-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	5,00	45,6	42,7	38,1	46,9
05-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	7,50	46,7	43,8	39,2	48,0
06-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	1,50	28,1	24,9	20,7	29,4
06-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	5,00	32,6	29,6	25,2	34,0
06-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	7,50	39,0	36,1	31,5	40,3
06-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	1,50	38,8	36,0	31,4	40,2
06-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	5,00	40,2	37,2	32,7	41,5
06-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	7,50	42,5	39,6	35,1	43,9
06-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	1,50	41,6	38,8	34,1	43,0
06-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	5,00	43,4	40,5	35,9	44,7
06-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	7,50	44,9	42,0	37,4	46,2
06-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	1,50	43,5	40,7	36,1	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, N416 - Brinkersteeg (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	5,00	45,0	42,2	37,6	46,4
06-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	7,50	45,8	43,0	38,4	47,2
07-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	1,50	33,3	30,4	25,9	34,7
07-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	5,00	35,4	32,4	27,9	36,7
07-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	7,50	39,1	36,2	31,7	40,5
07-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	1,50	39,8	37,0	32,3	41,2
07-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	5,00	41,0	38,1	33,5	42,4
07-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	7,50	42,4	39,5	34,9	43,8
07-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	1,50	41,2	38,4	33,8	42,6
07-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	5,00	42,7	39,8	35,2	44,1
07-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	7,50	44,0	41,1	36,5	45,4
07-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	1,50	43,8	40,9	36,3	45,1
07-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	5,00	45,1	42,2	37,6	46,4
07-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	7,50	45,7	42,8	38,2	47,1
08-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	1,50	40,4	37,6	33,0	41,8
08-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	5,00	41,7	38,9	34,3	43,1
08-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	7,50	43,6	40,7	36,1	45,0
08-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	1,50	27,9	24,8	20,5	29,2
08-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	5,00	32,2	29,2	24,8	33,6
08-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	7,50	37,9	35,0	30,5	39,3
08-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	1,50	42,9	40,1	35,4	44,3
08-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	5,00	44,4	41,5	36,9	45,7
08-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	7,50	45,1	42,2	37,6	46,4
09-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	1,50	33,3	30,4	25,9	34,7
09-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	5,00	36,0	33,1	28,5	37,4
09-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	7,50	39,1	36,2	31,6	40,4
09-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	1,50	40,6	37,7	33,1	41,9
09-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	5,00	42,2	39,3	34,7	43,6
09-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	7,50	43,3	40,4	35,8	44,6
09-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	1,50	36,9	34,0	29,4	38,2
09-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	5,00	39,4	36,5	31,9	40,7
09-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	7,50	41,3	38,4	33,8	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, N416 - Brinkersteeg (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	1,50	42,3	39,5	34,8	43,7
09-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	5,00	43,8	40,9	36,3	45,1
09-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	7,50	44,3	41,5	36,9	45,7
10-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	27,2	24,1	19,8	28,6
10-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	31,6	28,6	24,2	33,0
10-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	37,8	34,9	30,3	39,1
10-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	40,6	37,8	33,1	42,0
10-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	42,4	39,5	34,9	43,7
10-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	43,8	41,0	36,4	45,2
10-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	1,50	33,6	30,7	26,1	34,9
10-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	5,00	36,2	33,2	28,7	37,5
10-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	7,50	39,0	36,0	31,6	40,4
10-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	1,50	42,1	39,3	34,6	43,5
10-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	5,00	44,0	41,1	36,5	45,3
10-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	7,50	44,5	41,6	37,0	45,8
11-n_A	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	1,50	26,2	23,1	18,9	27,6
11-n_B	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	5,00	31,2	28,1	23,9	32,6
11-n_C	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	7,50	38,4	35,5	31,0	39,8
11-o_A	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	1,50	34,6	31,7	27,2	36,0
11-o_B	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	5,00	37,0	34,1	29,6	38,4
11-o_C	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	7,50	41,6	38,7	34,1	42,9
11-w_A	Veeneind, vrijstaand: 01, west	1,50	38,3	35,4	30,8	39,6
11-w_B	Veeneind, vrijstaand: 01, west	5,00	41,0	38,1	33,5	42,4
11-w_C	Veeneind, vrijstaand: 01, west	7,50	42,7	39,8	35,3	44,1
11-z_A	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	1,50	40,0	37,1	32,5	41,4
11-z_B	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	5,00	42,4	39,5	34,9	43,7
11-z_C	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	7,50	44,4	41,5	36,9	45,8
12-n_A	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	1,50	28,9	25,9	21,5	30,3
12-n_B	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	5,00	32,6	29,5	25,2	33,9
12-n_C	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	7,50	38,9	36,0	31,4	40,3
12-o_A	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	1,50	33,4	30,5	26,0	34,8
12-o_B	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	5,00	35,9	33,0	28,5	37,3
12-o_C	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	7,50	41,1	38,2	33,6	42,4
12-w_A	Veeneind, vrijstaand: 02, west	1,50	35,1	32,2	27,7	36,5
12-w_B	Veeneind, vrijstaand: 02, west	5,00	37,5	34,5	30,0	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Aveco de Bondt
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, N416 - Brinkersteeg (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12-w_C	Veeneind, vrijstaand: 02, west	7,50	41,2	38,3	33,7	42,5
12-z_A	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	1,50	39,2	36,3	31,7	40,5
12-z_B	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	5,00	40,9	38,0	33,5	42,3
12-z_C	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	7,50	43,9	41,0	36,4	45,2
13-n_A	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	1,50	26,0	22,9	18,7	27,4
13-n_B	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	5,00	30,8	27,8	23,5	32,2
13-n_C	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	7,50	38,1	35,2	30,6	39,5
13-o_A	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	1,50	36,0	33,1	28,5	37,3
13-o_B	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	5,00	38,1	35,2	30,6	39,4
13-o_C	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	7,50	40,9	38,0	33,4	42,2
13-w_A	Veeneind, vrijstaand: 03, west	1,50	34,7	31,8	27,3	36,1
13-w_B	Veeneind, vrijstaand: 03, west	5,00	36,9	33,9	29,4	38,2
13-w_C	Veeneind, vrijstaand: 03, west	7,50	39,2	36,3	31,8	40,6
13-z_A	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	1,50	37,4	34,5	29,9	38,7
13-z_B	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	5,00	39,3	36,4	31,9	40,7
13-z_C	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	7,50	41,6	38,7	34,2	43,0
14-n_A	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	1,50	25,8	22,6	18,4	27,1
14-n_B	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	5,00	30,6	27,5	23,2	32,0
14-n_C	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	7,50	38,9	36,0	31,4	40,3
14-o_A	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	1,50	36,8	33,9	29,3	38,1
14-o_B	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	5,00	38,2	35,3	30,8	39,6
14-o_C	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	7,50	40,7	37,9	33,2	42,1
14-w_A	Veeneind, vrijstaand: 04, west	1,50	31,1	28,0	23,7	32,4
14-w_B	Veeneind, vrijstaand: 04, west	5,00	34,6	31,6	27,2	36,0
14-w_C	Veeneind, vrijstaand: 04, west	7,50	39,5	36,5	32,0	40,8
14-z_A	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	1,50	38,6	35,7	31,1	39,9
14-z_B	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	5,00	40,3	37,4	32,8	41,7
14-z_C	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	7,50	43,0	40,1	35,5	44,4
15-n_A	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	1,50	27,4	24,4	20,0	28,8
15-n_B	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	5,00	30,5	27,4	23,1	31,8
15-n_C	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	7,50	34,4	31,5	27,0	35,8
15-o_A	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	1,50	37,5	34,6	30,0	38,8
15-o_B	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	5,00	39,1	36,2	31,6	40,5
15-o_C	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	7,50	39,9	37,1	32,5	41,3
15-w_A	Veeneind, vrijstaand: 05, west	1,50	36,9	34,0	29,4	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, N416 - Brinkersteeg (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-w_B	Veeneind, vrijstaand: 05, west	5,00	38,4	35,5	31,0	39,8
15-w_C	Veeneind, vrijstaand: 05, west	7,50	40,9	38,0	33,5	42,3
15-z_A	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	1,50	38,0	35,1	30,5	39,3
15-z_B	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	5,00	39,5	36,6	32,1	40,9
15-z_C	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	7,50	41,5	38,6	34,1	42,9
16-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	30,6	27,7	23,2	32,0
16-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	33,2	30,2	25,7	34,5
16-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	37,7	34,8	30,3	39,1
16-o_A	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	1,50	39,9	37,0	32,4	41,2
16-o_B	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	5,00	41,4	38,5	33,9	42,8
16-o_C	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	7,50	42,1	39,2	34,6	43,5
16-w_A	Veeneind, vrijstaand: 06, west	1,50	37,2	34,3	29,7	38,6
16-w_B	Veeneind, vrijstaand: 06, west	5,00	39,1	36,2	31,6	40,4
16-w_C	Veeneind, vrijstaand: 06, west	7,50	41,5	38,6	34,0	42,9
16-z_A	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	1,50	43,0	40,2	35,6	44,4
16-z_B	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	5,00	44,8	41,9	37,3	46,1
16-z_C	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	7,50	45,1	42,3	37,7	46,5
17-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	34,1	31,2	26,6	35,5
17-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	35,7	32,8	28,3	37,1
17-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	38,1	35,2	30,6	39,5
17-o_A	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	1,50	40,5	37,7	33,0	41,9
17-o_B	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	5,00	41,9	39,1	34,5	43,3
17-o_C	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	7,50	41,6	38,8	34,1	43,0
17-w_A	Veeneind, vrijstaand: 07, west	1,50	38,7	35,8	31,2	40,0
17-w_B	Veeneind, vrijstaand: 07, west	5,00	40,2	37,3	32,7	41,5
17-w_C	Veeneind, vrijstaand: 07, west	7,50	41,9	39,0	34,5	43,3
17-z_A	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	1,50	43,1	40,3	35,6	44,5
17-z_B	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	5,00	44,6	41,7	37,1	46,0
17-z_C	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	7,50	44,9	42,0	37,4	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, Brinkersteeg - N233 (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	1,50	17,0	13,8	9,6	18,3
01-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	5,00	20,2	17,0	12,9	21,6
01-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	7,50	25,3	22,4	17,9	26,7
01-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	1,50	21,5	18,3	14,2	22,9
01-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	5,00	25,8	22,6	18,4	27,1
01-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	7,50	33,5	30,6	26,1	34,9
01-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	1,50	15,5	12,2	8,1	16,8
01-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	5,00	18,3	15,1	11,0	19,7
01-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	7,50	19,1	16,0	11,7	20,5
01-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	1,50	21,8	18,7	14,5	23,2
01-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	5,00	28,0	24,9	20,5	29,3
01-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	7,50	33,8	30,9	26,3	35,2
02-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	1,50	18,9	15,8	11,6	20,3
02-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	5,00	24,0	21,0	16,6	25,4
02-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	7,50	31,9	29,0	24,4	33,2
02-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	1,50	21,9	18,7	14,5	23,2
02-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	5,00	26,0	23,0	18,6	27,4
02-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	7,50	33,8	30,9	26,3	35,2
02-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	1,50	22,9	19,8	15,5	24,2
02-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	5,00	29,8	26,8	22,4	31,2
02-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	7,50	34,7	31,8	27,3	36,1
02-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	1,50	21,1	17,9	13,8	22,5
02-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	5,00	26,4	23,4	19,1	27,8
02-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	7,50	35,3	32,4	27,8	36,7
03-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	1,50	18,1	15,0	10,8	19,5
03-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	5,00	21,4	18,2	14,1	22,8
03-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	7,50	27,2	24,3	19,8	28,6
03-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	1,50	21,8	18,6	14,4	23,1
03-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	5,00	25,2	22,1	17,9	26,6
03-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	7,50	31,8	28,9	24,4	33,2
03-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	1,50	20,4	17,2	13,0	21,8
03-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	5,00	25,5	22,4	18,1	26,9
03-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	7,50	33,9	31,0	26,4	35,2
03-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	1,50	27,1	24,1	19,6	28,4
03-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	5,00	29,6	26,6	22,2	30,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, Brinkersteeg - N233 (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	7,50	35,8	32,9	28,4	37,2
04-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	1,50	19,0	15,8	11,7	20,4
04-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	5,00	23,4	20,2	16,0	24,7
04-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	7,50	30,7	27,8	23,2	32,0
04-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	1,50	20,7	17,5	13,4	22,1
04-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	5,00	23,7	20,4	16,3	25,0
04-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	7,50	29,3	26,4	21,9	30,7
04-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	1,50	20,3	17,2	13,0	21,7
04-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	5,00	26,8	23,8	19,3	28,1
04-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	7,50	32,7	29,8	25,2	34,0
04-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	1,50	29,4	26,5	21,9	30,8
04-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	5,00	30,3	27,4	22,8	31,7
04-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	7,50	31,6	28,7	24,2	33,0
05-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	1,50	19,7	16,5	12,3	21,0
05-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	5,00	24,3	21,2	16,9	25,7
05-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	7,50	32,8	29,9	25,4	34,2
05-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	1,50	33,6	30,7	26,1	35,0
05-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	5,00	34,6	31,7	27,2	36,0
05-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	7,50	36,0	33,1	28,5	37,3
05-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	1,50	21,0	18,0	13,7	22,4
05-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	5,00	28,1	25,2	20,7	29,5
05-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	7,50	32,8	29,9	25,4	34,2
05-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	1,50	33,4	30,6	25,9	34,8
05-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	5,00	34,2	31,3	26,8	35,6
05-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	7,50	34,7	31,8	27,3	36,1
06-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	1,50	20,0	16,8	12,7	21,4
06-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	5,00	23,2	20,0	15,8	24,5
06-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	7,50	28,9	26,0	21,4	30,3
06-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	1,50	34,0	31,1	26,5	35,4
06-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	5,00	34,9	32,0	27,5	36,3
06-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	7,50	36,1	33,2	28,6	37,4
06-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	1,50	17,1	13,9	9,8	18,5
06-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	5,00	21,3	18,1	14,0	22,7
06-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	7,50	28,7	25,8	21,3	30,1
06-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	1,50	34,0	31,2	26,5	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, Brinkersteeg - N233 (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06-z_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 11/12, zuid	5,00	35,9	33,0	28,4	37,2
06-z_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 11/12, zuid	7,50	36,2	33,3	28,8	37,6
07-n_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, noord	1,50	18,3	15,1	11,0	19,7
07-n_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, noord	5,00	20,0	16,7	12,7	21,4
07-n_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, noord	7,50	20,4	17,1	13,1	21,7
07-o_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, oost	1,50	34,4	31,5	26,9	35,8
07-o_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, oost	5,00	35,2	32,3	27,8	36,6
07-o_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, oost	7,50	35,4	32,5	28,0	36,8
07-w_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, west	1,50	13,7	10,5	6,4	15,1
07-w_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, west	5,00	18,2	14,9	10,9	19,5
07-w_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, west	7,50	24,0	20,9	16,6	25,3
07-z_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, zuid	1,50	33,2	30,4	25,7	34,6
07-z_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, zuid	5,00	34,0	31,1	26,5	35,3
07-z_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 13/14, zuid	7,50	34,1	31,2	26,6	35,5
08-o_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, oost	1,50	34,4	31,5	26,9	35,7
08-o_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, oost	5,00	35,7	32,8	28,2	37,1
08-o_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, oost	7,50	37,2	34,3	29,8	38,6
08-w_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, noord	1,50	19,7	16,5	12,4	21,1
08-w_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, noord	1,50	9,9	6,7	2,6	11,3
08-w_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, noord	5,00	23,4	20,2	16,1	24,8
08-w_D	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, west	5,00	12,7	9,5	5,4	14,1
08-w_E	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, west	7,50	29,9	26,9	22,4	31,2
08-w_F	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, west	7,50	11,7	8,4	4,4	13,1
08-z_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, zuid	1,50	33,7	30,8	26,2	35,0
08-z_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, zuid	5,00	34,8	31,9	27,4	36,2
08-z_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 15/16, zuid	7,50	34,7	31,8	27,3	36,1
09-n_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, noord	1,50	19,7	16,5	12,3	21,0
09-n_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, noord	5,00	23,1	19,9	15,8	24,5
09-n_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, noord	7,50	27,3	24,3	19,8	28,6
09-o_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, oost	1,50	33,3	30,5	25,9	34,7
09-o_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, oost	5,00	35,0	32,1	27,6	36,4
09-o_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, oost	7,50	35,6	32,7	28,2	37,0
09-w_A	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, west	1,50	10,9	7,6	3,6	12,3
09-w_B	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, west	5,00	16,7	13,5	9,4	18,1
09-w_C	Veeneind, 2 ^o 1 kapper: 17/18, west	7,50	10,4	6,9	3,2	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, Brinkersteeg - N233 (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	1,50	34,2	31,3	26,7	35,5
09-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	5,00	35,5	32,6	28,1	36,9
09-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	7,50	35,3	32,4	27,9	36,7
10-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	19,7	16,5	12,4	21,1
10-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	23,2	19,9	15,9	24,6
10-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	23,9	20,7	16,6	25,3
10-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	34,5	31,6	27,0	35,9
10-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	35,7	32,8	28,2	37,0
10-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	35,9	33,0	28,4	37,3
10-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	1,50	20,2	17,1	12,8	21,6
10-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	5,00	16,8	13,6	9,5	18,2
10-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	7,50	19,9	16,8	12,5	21,2
10-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	1,50	33,1	30,3	25,6	34,5
10-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	5,00	35,3	32,4	27,8	36,6
10-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	7,50	34,8	31,9	27,4	36,2
11-n_A	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	1,50	18,4	15,2	11,1	19,8
11-n_B	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	5,00	22,9	19,7	15,5	24,2
11-n_C	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	7,50	30,4	27,5	23,0	31,8
11-o_A	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	1,50	21,1	17,9	13,8	22,5
11-o_B	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	5,00	25,7	22,6	18,3	27,1
11-o_C	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	7,50	34,5	31,6	27,1	35,9
11-w_A	Veeneind, vrijstaand: 01, west	1,50	25,4	22,5	18,0	26,8
11-w_B	Veeneind, vrijstaand: 01, west	5,00	31,9	29,0	24,5	33,3
11-w_C	Veeneind, vrijstaand: 01, west	7,50	33,5	30,5	26,1	34,9
11-z_A	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	1,50	26,3	23,3	18,9	27,7
11-z_B	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	5,00	31,4	28,4	24,0	32,8
11-z_C	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	7,50	35,5	32,6	28,0	36,8
12-n_A	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	1,50	17,2	14,0	9,9	18,6
12-n_B	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	5,00	19,8	16,6	12,5	21,2
12-n_C	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	7,50	23,9	20,9	16,5	25,3
12-o_A	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	1,50	21,5	18,3	14,2	22,9
12-o_B	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	5,00	24,8	21,7	17,5	26,2
12-o_C	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	7,50	32,6	29,7	25,1	33,9
12-w_A	Veeneind, vrijstaand: 02, west	1,50	29,1	26,3	21,7	30,5
12-w_B	Veeneind, vrijstaand: 02, west	5,00	31,8	28,8	24,3	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Aveco de Bondt
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, Brinkersteeg - N233 (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12-w_C	Veeneind, vrijstaand: 02, west	7,50	35,7	32,8	28,3	37,1
12-z_A	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	1,50	20,4	17,2	13,0	21,7
12-z_B	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	5,00	24,8	21,7	17,5	26,2
12-z_C	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	7,50	33,5	30,6	26,1	34,9
13-n_A	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	1,50	18,9	15,7	11,5	20,2
13-n_B	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	5,00	24,3	21,2	17,0	25,7
13-n_C	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	7,50	32,0	29,1	24,5	33,4
13-o_A	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	1,50	21,5	18,4	14,2	22,9
13-o_B	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	5,00	25,5	22,3	18,1	26,9
13-o_C	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	7,50	33,0	30,1	25,5	34,4
13-w_A	Veeneind, vrijstaand: 03, west	1,50	16,1	12,9	8,7	17,5
13-w_B	Veeneind, vrijstaand: 03, west	5,00	20,3	17,1	12,9	21,6
13-w_C	Veeneind, vrijstaand: 03, west	7,50	28,8	25,9	21,3	30,1
13-z_A	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	1,50	29,2	26,4	21,8	30,6
13-z_B	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	5,00	30,9	28,0	23,4	32,2
13-z_C	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	7,50	35,0	32,1	27,5	36,3
14-n_A	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	1,50	17,2	14,0	9,8	18,5
14-n_B	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	5,00	21,1	17,7	13,8	22,4
14-n_C	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	7,50	20,6	17,3	13,3	22,0
14-o_A	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	1,50	22,0	18,8	14,7	23,4
14-o_B	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	5,00	24,2	20,9	16,9	25,6
14-o_C	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	7,50	24,3	21,1	17,0	25,7
14-w_A	Veeneind, vrijstaand: 04, west	1,50	31,8	29,0	24,4	33,2
14-w_B	Veeneind, vrijstaand: 04, west	5,00	32,7	29,8	25,2	34,0
14-w_C	Veeneind, vrijstaand: 04, west	7,50	32,9	30,0	25,4	34,2
14-z_A	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	1,50	21,9	18,7	14,5	23,2
14-z_B	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	5,00	24,6	21,4	17,2	25,9
14-z_C	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	7,50	24,2	21,0	16,8	25,5
15-n_A	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	1,50	21,2	18,1	13,9	22,6
15-n_B	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	5,00	23,2	19,9	15,9	24,6
15-n_C	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	7,50	22,5	19,2	15,2	23,9
15-o_A	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	1,50	23,9	20,8	16,5	25,3
15-o_B	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	5,00	30,9	28,0	23,5	32,3
15-o_C	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	7,50	31,7	28,8	24,3	33,1
15-w_A	Veeneind, vrijstaand: 05, west	1,50	27,8	24,9	20,3	29,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cuneraweg, Brinkersteeg - N233 (80 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-w_B	Veeneind, vrijstaand: 05, west	5,00	28,6	25,7	21,1	30,0
15-w_C	Veeneind, vrijstaand: 05, west	7,50	29,5	26,6	22,0	30,9
15-z_A	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	1,50	31,4	28,5	23,9	32,7
15-z_B	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	5,00	34,3	31,4	26,8	35,7
15-z_C	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	7,50	34,6	31,7	27,1	36,0
16-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	20,4	17,2	13,1	21,8
16-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	23,1	19,8	15,8	24,5
16-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	23,1	19,8	15,8	24,5
16-o_A	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	1,50	28,2	25,3	20,8	29,6
16-o_B	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	5,00	32,2	29,3	24,8	33,6
16-o_C	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	7,50	32,8	29,9	25,3	34,2
16-w_A	Veeneind, vrijstaand: 06, west	1,50	13,4	10,2	6,1	14,8
16-w_B	Veeneind, vrijstaand: 06, west	5,00	19,9	16,7	12,6	21,3
16-w_C	Veeneind, vrijstaand: 06, west	7,50	20,6	17,5	13,2	22,0
16-z_A	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	1,50	34,3	31,4	26,8	35,7
16-z_B	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	5,00	35,8	32,9	28,3	37,1
16-z_C	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	7,50	36,5	33,6	29,1	37,9
17-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	19,2	16,0	11,9	20,6
17-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	22,1	18,8	14,8	23,4
17-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	21,9	18,6	14,6	23,3
17-o_A	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	1,50	25,2	22,2	17,8	26,6
17-o_B	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	5,00	27,7	24,6	20,4	29,1
17-o_C	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	7,50	27,5	24,4	20,1	28,9
17-w_A	Veeneind, vrijstaand: 07, west	1,50	14,9	11,6	7,5	16,2
17-w_B	Veeneind, vrijstaand: 07, west	5,00	19,5	16,3	12,2	20,8
17-w_C	Veeneind, vrijstaand: 07, west	7,50	20,6	17,4	13,2	21,9
17-z_A	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	1,50	32,0	29,1	24,5	33,3
17-z_B	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	5,00	33,3	30,4	25,8	34,7
17-z_C	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	7,50	34,9	32,0	27,5	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkersteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	1,50	12,0	9,3	1,8	12,4
01-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	5,00	15,2	12,5	5,0	15,6
01-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	7,50	19,0	16,5	8,9	19,5
01-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	1,50	16,6	14,0	6,5	17,1
01-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	5,00	20,5	18,0	10,4	21,0
01-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	7,50	27,2	24,9	17,3	27,8
01-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	1,50	11,6	9,0	1,5	12,1
01-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	5,00	15,1	12,5	5,0	15,6
01-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	7,50	17,6	15,2	7,6	18,2
01-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	1,50	16,1	13,6	6,0	16,6
01-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	5,00	20,4	17,9	10,3	20,9
01-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	7,50	26,8	24,5	16,9	27,4
02-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	1,50	13,2	10,6	3,1	13,7
02-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	5,00	17,1	14,5	7,0	17,6
02-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	7,50	23,2	20,9	13,3	23,8
02-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	1,50	17,4	14,9	7,3	17,9
02-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	5,00	21,3	18,8	11,3	21,8
02-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	7,50	27,9	25,6	17,9	28,5
02-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	1,50	13,3	10,7	3,2	13,8
02-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	5,00	17,4	14,9	7,4	18,0
02-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	7,50	22,2	19,8	12,2	22,8
02-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	1,50	16,3	13,7	6,2	16,7
02-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	5,00	20,4	17,9	10,3	20,9
02-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	7,50	27,6	25,3	17,7	28,2
03-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	1,50	14,8	12,1	4,6	15,2
03-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	5,00	18,1	15,4	7,9	18,5
03-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	7,50	22,2	19,6	12,1	22,7
03-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	1,50	17,9	15,3	7,8	18,4
03-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	5,00	21,4	18,8	11,2	21,8
03-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	7,50	25,8	23,4	15,7	26,3
03-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	1,50	13,9	11,3	3,8	14,4
03-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	5,00	18,1	15,6	8,0	18,6
03-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	7,50	24,7	22,5	14,8	25,3
03-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	1,50	19,1	16,7	9,1	19,6
03-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	5,00	22,5	20,0	12,4	23,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkersteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	7,50	28,7	26,5	18,8	29,3
04-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	1,50	16,9	14,2	6,7	17,3
04-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	5,00	20,3	17,6	10,1	20,7
04-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	7,50	25,2	22,7	15,2	25,7
04-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	1,50	19,6	16,9	9,4	20,0
04-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	5,00	22,4	19,7	12,2	22,8
04-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	7,50	26,0	23,5	15,9	26,5
04-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	1,50	14,8	12,2	4,6	15,2
04-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	5,00	19,1	16,6	9,0	19,6
04-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	7,50	25,1	22,8	15,2	25,7
04-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	1,50	22,3	20,0	12,4	22,9
04-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	5,00	24,9	22,5	14,9	25,5
04-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	7,50	28,3	25,9	18,3	28,9
05-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	1,50	13,7	11,1	3,6	14,2
05-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	5,00	17,4	14,8	7,3	17,9
05-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	7,50	24,0	21,7	14,0	24,6
05-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	1,50	24,6	22,4	14,7	25,3
05-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	5,00	25,8	23,5	15,9	26,4
05-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	7,50	28,4	26,1	18,5	29,0
05-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	1,50	12,8	10,3	2,7	13,3
05-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	5,00	17,5	15,1	7,5	18,0
05-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	7,50	18,8	16,5	8,9	19,4
05-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	1,50	28,7	26,5	18,8	29,3
05-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	5,00	29,6	27,3	19,7	30,2
05-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	7,50	29,9	27,6	20,0	30,5
06-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	1,50	14,1	11,5	4,0	14,6
06-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	5,00	17,4	14,8	7,3	17,9
06-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	7,50	23,8	21,5	13,9	24,4
06-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	1,50	26,1	23,9	16,2	26,7
06-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	5,00	27,2	24,9	17,3	27,8
06-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	7,50	29,1	26,8	19,2	29,7
06-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	1,50	21,4	19,2	11,6	22,1
06-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	5,00	22,6	20,3	12,6	23,2
06-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	7,50	24,5	22,2	14,5	25,1
06-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	1,50	28,8	26,5	18,9	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkersteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	5,00	29,6	27,4	19,7	30,3
06-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	7,50	30,0	27,8	20,1	30,7
07-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	1,50	15,1	12,5	5,0	15,6
07-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	5,00	17,6	14,9	7,4	18,0
07-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, noord	7,50	19,6	17,0	9,5	20,1
07-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	1,50	27,8	25,6	18,0	28,5
07-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	5,00	28,8	26,5	18,9	29,4
07-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, oost	7,50	29,5	27,2	19,6	30,1
07-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	1,50	21,2	19,0	11,3	21,9
07-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	5,00	22,4	20,1	12,5	23,0
07-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, west	7,50	24,2	21,9	14,2	24,8
07-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	1,50	28,4	26,2	18,5	29,1
07-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	5,00	29,2	27,0	19,3	29,9
07-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 13/14, zuid	7,50	29,7	27,4	19,8	30,3
08-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	1,50	28,2	25,9	18,3	28,8
08-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	5,00	29,5	27,2	19,6	30,1
08-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, oost	7,50	30,9	28,7	21,0	31,6
08-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	1,50	15,5	12,8	5,3	15,9
08-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	5,00	19,1	16,5	8,9	19,5
08-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, noord	7,50	20,1	17,7	10,1	20,6
08-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, west	5,00	20,1	17,7	10,1	20,6
08-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, west	7,50	23,4	20,9	13,3	23,9
08-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, west	7,50	22,7	20,3	12,7	23,3
08-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	1,50	28,5	26,2	18,6	29,1
08-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	5,00	29,5	27,2	19,6	30,1
08-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 15/16, zuid	7,50	29,7	27,5	19,8	30,4
09-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	1,50	15,9	13,2	5,7	16,3
09-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	5,00	19,1	16,4	8,9	19,5
09-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, noord	7,50	22,1	19,6	12,0	22,6
09-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	1,50	28,2	25,9	18,3	28,8
09-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	5,00	29,8	27,5	19,9	30,4
09-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, oost	7,50	30,8	28,5	20,9	31,4
09-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	1,50	12,8	10,1	2,6	13,2
09-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	5,00	16,7	14,0	6,5	17,1
09-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, west	7,50	20,4	17,8	10,3	20,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkersteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	1,50	28,3	26,1	18,4	28,9
09-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	5,00	29,7	27,5	19,8	30,3
09-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	7,50	30,2	28,0	20,3	30,9
10-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	16,4	13,7	6,2	16,8
10-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	19,7	17,0	9,5	20,1
10-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	22,2	19,5	12,0	22,6
10-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	27,3	25,0	17,4	27,9
10-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	28,6	26,3	18,7	29,2
10-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	29,9	27,6	19,9	30,5
10-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	1,50	14,4	11,7	4,2	14,8
10-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	5,00	17,9	15,2	7,7	18,3
10-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	7,50	22,0	19,4	11,9	22,5
10-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	1,50	28,5	26,3	18,7	29,2
10-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	5,00	30,0	27,8	20,1	30,6
10-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	7,50	30,6	28,3	20,7	31,2
11-n_A	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	1,50	13,8	11,2	3,7	14,3
11-n_B	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	5,00	17,9	15,4	7,8	18,4
11-n_C	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	7,50	23,8	21,5	13,9	24,4
11-o_A	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	1,50	16,4	13,8	6,3	16,9
11-o_B	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	5,00	20,2	17,7	10,1	20,7
11-o_C	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	7,50	27,3	25,0	17,4	27,9
11-w_A	Veeneind, vrijstaand: 01, west	1,50	13,1	10,5	2,9	13,5
11-w_B	Veeneind, vrijstaand: 01, west	5,00	15,5	12,9	5,4	16,0
11-w_C	Veeneind, vrijstaand: 01, west	7,50	14,5	12,0	4,4	15,0
11-z_A	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	1,50	15,1	12,5	5,0	15,5
11-z_B	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	5,00	19,0	16,6	9,0	19,6
11-z_C	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	7,50	25,8	23,6	16,0	26,5
12-n_A	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	1,50	13,9	11,2	3,7	14,3
12-n_B	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	5,00	16,7	14,0	6,5	17,1
12-n_C	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	7,50	19,6	17,0	9,4	20,0
12-o_A	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	1,50	16,9	14,3	6,7	17,3
12-o_B	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	5,00	20,6	18,1	10,5	21,1
12-o_C	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	7,50	26,8	24,4	16,8	27,4
12-w_A	Veeneind, vrijstaand: 02, west	1,50	16,9	14,5	6,9	17,4
12-w_B	Veeneind, vrijstaand: 02, west	5,00	19,5	17,1	9,5	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Aveco de Bondt
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkersteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12-w_C	Veeneind, vrijstaand: 02, west	7,50	23,8	21,6	13,9	24,4
12-z_A	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	1,50	16,0	13,5	5,9	16,5
12-z_B	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	5,00	20,3	17,9	10,3	20,9
12-z_C	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	7,50	27,9	25,6	17,9	28,5
13-n_A	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	1,50	15,1	12,4	4,9	15,5
13-n_B	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	5,00	19,0	16,4	8,8	19,5
13-n_C	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	7,50	24,1	21,7	14,1	24,7
13-o_A	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	1,50	18,0	15,4	7,9	18,5
13-o_B	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	5,00	21,9	19,3	11,8	22,4
13-o_C	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	7,50	27,6	25,3	17,7	28,2
13-w_A	Veeneind, vrijstaand: 03, west	1,50	17,9	15,5	7,9	18,5
13-w_B	Veeneind, vrijstaand: 03, west	5,00	20,2	17,8	10,2	20,7
13-w_C	Veeneind, vrijstaand: 03, west	7,50	23,9	21,6	13,9	24,5
13-z_A	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	1,50	20,6	18,2	10,6	21,1
13-z_B	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	5,00	23,3	20,9	13,3	23,8
13-z_C	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	7,50	29,0	26,8	19,1	29,7
14-n_A	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	1,50	15,6	12,8	5,3	15,9
14-n_B	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	5,00	18,5	15,7	8,2	18,9
14-n_C	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	7,50	20,9	18,1	10,6	21,3
14-o_A	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	1,50	20,0	17,4	9,9	20,5
14-o_B	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	5,00	23,3	20,7	13,2	23,8
14-o_C	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	7,50	28,2	25,7	18,1	28,7
14-w_A	Veeneind, vrijstaand: 04, west	1,50	23,9	21,7	14,1	24,6
14-w_B	Veeneind, vrijstaand: 04, west	5,00	25,0	22,7	15,1	25,6
14-w_C	Veeneind, vrijstaand: 04, west	7,50	26,2	23,9	16,3	26,8
14-z_A	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	1,50	17,8	15,2	7,6	18,2
14-z_B	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	5,00	21,2	18,7	11,1	21,7
14-z_C	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	7,50	26,1	23,7	16,1	26,6
15-n_A	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	1,50	19,5	16,9	9,4	20,0
15-n_B	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	5,00	21,9	19,2	11,7	22,3
15-n_C	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	7,50	23,3	20,6	13,1	23,7
15-o_A	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	1,50	22,6	20,1	12,5	23,1
15-o_B	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	5,00	26,9	24,4	16,9	27,4
15-o_C	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	7,50	29,7	27,3	19,7	30,3
15-w_A	Veeneind, vrijstaand: 05, west	1,50	21,3	19,0	11,4	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkersteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-w_B	Veeneind, vrijstaand: 05, west	5,00	22,7	20,4	12,8	23,3
15-w_C	Veeneind, vrijstaand: 05, west	7,50	24,8	22,4	14,8	25,3
15-z_A	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	1,50	24,1	21,8	14,2	24,7
15-z_B	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	5,00	27,1	24,8	17,2	27,7
15-z_C	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	7,50	29,1	26,7	19,1	29,7
16-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	18,4	15,7	8,2	18,8
16-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	21,3	18,6	11,1	21,7
16-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	24,2	21,5	14,0	24,6
16-o_A	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	1,50	21,6	19,3	11,7	22,2
16-o_B	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	5,00	25,9	23,5	15,9	26,4
16-o_C	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	7,50	28,7	26,2	18,6	29,2
16-w_A	Veeneind, vrijstaand: 06, west	1,50	13,8	11,1	3,6	14,2
16-w_B	Veeneind, vrijstaand: 06, west	5,00	18,4	15,7	8,2	18,8
16-w_C	Veeneind, vrijstaand: 06, west	7,50	22,1	19,6	12,0	22,6
16-z_A	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	1,50	26,7	24,5	16,8	27,3
16-z_B	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	5,00	28,1	25,8	18,2	28,7
16-z_C	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	7,50	30,2	27,9	20,3	30,8
17-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	19,2	16,5	9,1	19,7
17-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	22,8	20,2	12,6	23,3
17-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	26,3	23,7	16,1	26,8
17-o_A	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	1,50	26,1	23,7	16,1	26,7
17-o_B	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	5,00	28,3	25,9	18,3	28,8
17-o_C	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	7,50	31,6	29,2	21,6	32,1
17-w_A	Veeneind, vrijstaand: 07, west	1,50	15,3	12,5	5,1	15,7
17-w_B	Veeneind, vrijstaand: 07, west	5,00	19,6	16,8	9,3	20,0
17-w_C	Veeneind, vrijstaand: 07, west	7,50	24,5	21,8	14,3	24,9
17-z_A	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	1,50	24,9	22,6	14,9	25,5
17-z_B	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	5,00	26,9	24,6	16,9	27,5
17-z_C	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	7,50	29,9	27,5	19,9	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prattenburglaan (30 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	1,50	14,6	11,0	4,3	14,8
01-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	5,00	18,1	14,5	7,8	18,3
01-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, noord	7,50	20,6	17,0	10,3	20,8
01-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	1,50	24,3	20,8	14,1	24,5
01-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	5,00	26,1	22,6	15,9	26,3
01-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, oost	7,50	27,1	23,7	17,0	27,4
01-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	1,50	11,1	7,5	0,9	11,3
01-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	5,00	13,9	10,3	3,6	14,1
01-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, west	7,50	15,5	11,9	5,2	15,6
01-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	1,50	9,6	6,1	-0,6	9,8
01-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	5,00	12,6	9,0	2,4	12,8
01-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 01/02, zuid	7,50	15,2	11,6	4,9	15,4
02-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	1,50	15,7	12,2	5,5	15,9
02-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	5,00	19,5	16,0	9,3	19,7
02-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, noord	7,50	22,4	18,9	12,2	22,6
02-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	1,50	14,8	11,2	4,5	15,0
02-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	5,00	17,5	13,9	7,2	17,7
02-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, oost	7,50	19,3	15,7	9,0	19,5
02-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	1,50	24,3	20,9	14,2	24,6
02-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	5,00	26,2	22,8	16,1	26,5
02-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, west	7,50	27,3	23,8	17,1	27,5
02-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	1,50	10,3	6,7	0,1	10,5
02-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	5,00	13,6	10,0	3,3	13,8
02-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 03/04, zuid	7,50	16,6	13,0	6,3	16,8
03-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	1,50	18,4	14,9	8,2	18,6
03-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	5,00	21,1	17,6	10,9	21,4
03-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, noord	7,50	23,4	19,8	13,1	23,6
03-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	1,50	23,7	20,3	13,6	24,0
03-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	5,00	25,8	22,3	15,6	26,0
03-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, oost	7,50	27,0	23,6	16,9	27,3
03-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	1,50	14,3	10,8	4,1	14,5
03-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	5,00	17,1	13,6	6,9	17,3
03-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, west	7,50	18,5	14,9	8,2	18,6
03-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	1,50	10,3	6,7	0,0	10,5
03-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	5,00	13,6	10,1	3,4	13,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prattenburglaan (30 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 05/06, zuid	7,50	16,9	13,4	6,7	17,1
04-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	1,50	19,7	16,2	9,6	20,0
04-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	5,00	22,2	18,7	12,0	22,4
04-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, noord	7,50	25,0	21,5	14,8	25,2
04-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	1,50	26,3	22,9	16,2	26,6
04-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	5,00	28,0	24,6	17,9	28,3
04-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, oost	7,50	29,0	25,6	18,9	29,3
04-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	1,50	25,3	21,8	15,2	25,5
04-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	5,00	27,1	23,6	16,9	27,3
04-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, west	7,50	28,1	24,7	18,0	28,4
04-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	1,50	19,6	16,1	9,4	19,8
04-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	5,00	21,3	17,9	11,2	21,6
04-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 07/08, zuid	7,50	23,0	19,6	12,9	23,3
05-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	1,50	13,2	9,6	2,9	13,4
05-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	5,00	16,1	12,6	5,9	16,3
05-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, noord	7,50	17,3	13,8	7,1	17,5
05-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	1,50	12,1	8,5	1,8	12,3
05-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	5,00	15,0	11,4	4,7	15,2
05-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, oost	7,50	17,0	13,4	6,8	17,2
05-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	1,50	6,5	3,0	-3,7	6,7
05-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	5,00	8,4	4,8	-1,9	8,6
05-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, west	7,50	8,8	5,2	-1,5	9,0
05-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	1,50	5,2	1,7	-5,0	5,4
05-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	5,00	6,9	3,3	-3,4	7,1
05-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 09/10, zuid	7,50	8,0	4,4	-2,3	8,2
06-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	1,50	21,5	18,0	11,3	21,7
06-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	5,00	23,2	19,7	13,0	23,4
06-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, noord	7,50	24,1	20,6	13,9	24,3
06-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	1,50	17,9	14,4	7,7	18,1
06-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	5,00	19,6	16,1	9,4	19,8
06-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, oost	7,50	20,6	17,1	10,4	20,8
06-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	1,50	8,9	5,3	-1,4	9,1
06-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	5,00	11,3	7,7	1,0	11,5
06-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, west	7,50	12,3	8,7	2,0	12,5
06-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 11/12, zuid	1,50	5,4	1,8	-4,9	5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prattenburglaan (30 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06-z_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 11/12, zuid	5,00	6,2	2,6	-4,1	6,3
06-z_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 11/12, zuid	7,50	6,9	3,3	-3,4	7,1
07-n_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, noord	1,50	14,8	11,2	4,5	15,0
07-n_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, noord	5,00	17,4	13,8	7,1	17,6
07-n_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, noord	7,50	19,1	15,5	8,8	19,3
07-o_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, oost	1,50	12,3	8,8	2,1	12,5
07-o_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, oost	5,00	15,3	11,7	5,0	15,5
07-o_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, oost	7,50	16,8	13,2	6,5	17,0
07-w_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, west	1,50	19,4	15,9	9,3	19,6
07-w_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, west	5,00	20,9	17,4	10,7	21,1
07-w_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, west	7,50	21,9	18,5	11,8	22,2
07-z_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, zuid	1,50	4,4	0,8	-5,9	4,6
07-z_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, zuid	5,00	7,0	3,5	-3,2	7,2
07-z_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 13/14, zuid	7,50	8,4	4,8	-1,9	8,6
08-o_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, oost	1,50	12,2	8,6	2,0	12,4
08-o_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, oost	5,00	15,4	11,8	5,1	15,6
08-o_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, oost	7,50	16,9	13,3	6,6	17,1
08-w_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, noord	1,50	15,0	11,4	4,8	15,2
08-w_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, noord	5,00	17,7	14,2	7,5	17,9
08-w_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, noord	7,50	19,2	15,6	9,0	19,4
08-w_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, west	1,50	11,9	8,4	1,7	12,2
08-w_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, west	5,00	13,9	10,3	3,7	14,1
08-w_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, west	7,50	15,5	12,0	5,3	15,7
08-z_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, zuid	1,50	10,6	7,1	0,5	10,8
08-z_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, zuid	5,00	6,8	3,2	-3,5	7,0
08-z_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 15/16, zuid	7,50	8,1	4,5	-2,2	8,3
09-n_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, noord	1,50	15,0	11,4	4,7	15,2
09-n_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, noord	5,00	17,9	14,3	7,6	18,1
09-n_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, noord	7,50	19,7	16,1	9,4	19,9
09-o_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, oost	1,50	19,6	16,2	9,5	19,9
09-o_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, oost	5,00	21,5	18,1	11,4	21,8
09-o_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, oost	7,50	22,6	19,1	12,4	22,8
09-w_A	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, west	1,50	11,6	8,1	1,4	11,8
09-w_B	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, west	5,00	14,1	10,5	3,8	14,3
09-w_C	Veeneind, 2 [^] 1 kapper: 17/18, west	7,50	15,2	11,6	4,9	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prattenburglaan (30 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	1,50	6,2	2,7	-4,0	6,4
09-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	5,00	7,6	4,1	-2,6	7,8
09-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 17/18, zuid	7,50	7,9	4,4	-2,3	8,2
10-n_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	21,5	18,0	11,4	21,8
10-n_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	23,4	20,0	13,3	23,7
10-n_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	24,7	21,2	14,5	24,9
10-o_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	1,50	11,1	7,5	0,9	11,3
10-o_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	5,00	14,6	11,0	4,3	14,8
10-o_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, noord	7,50	17,4	13,8	7,1	17,6
10-w_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	1,50	18,4	14,9	8,2	18,6
10-w_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	5,00	20,2	16,8	10,1	20,5
10-w_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, west	7,50	21,1	17,7	11,0	21,4
10-z_A	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	1,50	5,6	2,2	-4,5	5,9
10-z_B	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	5,00	7,6	4,1	-2,6	7,8
10-z_C	Veeneind, 2^1 kapper: 19/20, zuid	7,50	8,0	4,5	-2,2	8,2
11-n_A	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	1,50	14,5	11,0	4,3	14,7
11-n_B	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	5,00	18,5	15,0	8,3	18,7
11-n_C	Veeneind, vrijstaand: 01, noord	7,50	20,1	16,6	9,9	20,3
11-o_A	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	1,50	22,6	19,1	12,5	22,8
11-o_B	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	5,00	24,3	20,8	14,1	24,5
11-o_C	Veeneind, vrijstaand: 01, oost	7,50	25,2	21,7	15,0	25,5
11-w_A	Veeneind, vrijstaand: 01, west	1,50	9,6	6,0	-0,7	9,8
11-w_B	Veeneind, vrijstaand: 01, west	5,00	12,1	8,5	1,8	12,3
11-w_C	Veeneind, vrijstaand: 01, west	7,50	13,5	9,9	3,2	13,7
11-z_A	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	1,50	7,4	3,9	-2,8	7,6
11-z_B	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	5,00	9,7	6,2	-0,6	9,9
11-z_C	Veeneind, vrijstaand: 01, zuid	7,50	11,1	7,5	0,8	11,3
12-n_A	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	1,50	16,9	13,4	6,7	17,2
12-n_B	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	5,00	19,6	16,0	9,3	19,8
12-n_C	Veeneind, vrijstaand: 02, noord	7,50	21,4	17,9	11,2	21,6
12-o_A	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	1,50	15,9	12,4	5,8	16,2
12-o_B	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	5,00	18,1	14,6	7,9	18,3
12-o_C	Veeneind, vrijstaand: 02, oost	7,50	19,4	15,9	9,2	19,6
12-w_A	Veeneind, vrijstaand: 02, west	1,50	22,3	18,9	12,2	22,6
12-w_B	Veeneind, vrijstaand: 02, west	5,00	24,0	20,5	13,8	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Aveco de Bondt
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prattenburglaan (30 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12-w_C	Veeneind, vrijstaand: 02, west	7,50	24,9	21,4	14,8	25,2
12-z_A	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	1,50	8,6	5,1	-1,6	8,8
12-z_B	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	5,00	11,6	8,0	1,3	11,7
12-z_C	Veeneind, vrijstaand: 02, zuid	7,50	13,6	10,0	3,3	13,8
13-n_A	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	1,50	16,9	13,3	6,6	17,1
13-n_B	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	5,00	19,6	16,1	9,4	19,8
13-n_C	Veeneind, vrijstaand: 03, noord	7,50	21,6	18,0	11,3	21,8
13-o_A	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	1,50	21,7	18,2	11,5	21,9
13-o_B	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	5,00	23,7	20,3	13,6	24,0
13-o_C	Veeneind, vrijstaand: 03, oost	7,50	24,9	21,4	14,8	25,2
13-w_A	Veeneind, vrijstaand: 03, west	1,50	13,3	9,7	3,0	13,5
13-w_B	Veeneind, vrijstaand: 03, west	5,00	15,8	12,3	5,6	16,0
13-w_C	Veeneind, vrijstaand: 03, west	7,50	17,0	13,4	6,7	17,2
13-z_A	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	1,50	7,6	4,0	-2,7	7,8
13-z_B	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	5,00	10,6	7,0	0,3	10,7
13-z_C	Veeneind, vrijstaand: 03, zuid	7,50	12,8	9,3	2,6	13,0
14-n_A	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	1,50	22,1	18,6	11,9	22,3
14-n_B	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	5,00	23,9	20,5	13,8	24,2
14-n_C	Veeneind, vrijstaand: 04, noord	7,50	25,7	22,2	15,5	25,9
14-o_A	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	1,50	25,6	22,2	15,5	25,9
14-o_B	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	5,00	27,2	23,7	17,0	27,4
14-o_C	Veeneind, vrijstaand: 04, oost	7,50	28,0	24,6	17,9	28,3
14-w_A	Veeneind, vrijstaand: 04, west	1,50	23,2	19,8	13,1	23,5
14-w_B	Veeneind, vrijstaand: 04, west	5,00	24,9	21,5	14,8	25,2
14-w_C	Veeneind, vrijstaand: 04, west	7,50	25,8	22,4	15,7	26,1
14-z_A	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	1,50	18,1	14,7	8,0	18,4
14-z_B	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	5,00	19,6	16,2	9,5	19,9
14-z_C	Veeneind, vrijstaand: 04, zuid	7,50	20,5	17,1	10,4	20,8
15-n_A	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	1,50	27,8	24,4	17,7	28,1
15-n_B	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	5,00	29,6	26,1	19,4	29,8
15-n_C	Veeneind, vrijstaand: 05, noord	7,50	30,6	27,1	20,4	30,8
15-o_A	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	1,50	23,9	20,4	13,8	24,2
15-o_B	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	5,00	25,6	22,2	15,5	25,9
15-o_C	Veeneind, vrijstaand: 05, oost	7,50	26,6	23,1	16,4	26,8
15-w_A	Veeneind, vrijstaand: 05, west	1,50	22,3	18,8	12,1	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

17.2423 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nieuwbouwwoningen Veeneind in Ve
 Rekenresultaten per weg

Aveco de Bondt
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prattenburglaan (30 km/u)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15-w_B	Veeneind, vrijstaand: 05, west	5,00	24,0	20,5	13,8	24,2
15-w_C	Veeneind, vrijstaand: 05, west	7,50	24,9	21,5	14,8	25,2
15-z_A	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	1,50	6,2	2,7	-4,0	6,4
15-z_B	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	5,00	9,5	5,9	-0,8	9,7
15-z_C	Veeneind, vrijstaand: 05, zuid	7,50	12,7	9,2	2,5	12,9
16-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	22,9	19,4	12,7	23,1
16-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	24,5	21,1	14,4	24,8
16-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	25,5	22,0	15,3	25,7
16-o_A	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	1,50	21,5	18,0	11,4	21,8
16-o_B	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	5,00	23,1	19,7	13,0	23,4
16-o_C	Veeneind, vrijstaand: 06, oost	7,50	24,1	20,6	13,9	24,3
16-w_A	Veeneind, vrijstaand: 06, west	1,50	12,5	9,0	2,3	12,7
16-w_B	Veeneind, vrijstaand: 06, west	5,00	15,5	11,9	5,2	15,7
16-w_C	Veeneind, vrijstaand: 06, west	7,50	17,6	14,1	7,4	17,8
16-z_A	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	1,50	-4,2	-7,8	-14,5	-4,0
16-z_B	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	5,00	-0,9	-4,5	-11,2	-0,7
16-z_C	Veeneind, vrijstaand: 06, zuid	7,50	-0,4	-4,0	-10,7	-0,2
17-n_A	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	1,50	20,3	16,8	10,2	20,6
17-n_B	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	5,00	22,2	18,7	12,0	22,4
17-n_C	Veeneind, vrijstaand: 06, noord	7,50	23,9	20,4	13,7	24,1
17-o_A	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	1,50	20,9	17,5	10,8	21,2
17-o_B	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	5,00	22,4	18,9	12,2	22,6
17-o_C	Veeneind, vrijstaand: 07, oost	7,50	23,5	20,0	13,3	23,7
17-w_A	Veeneind, vrijstaand: 07, west	1,50	19,9	16,4	9,8	20,1
17-w_B	Veeneind, vrijstaand: 07, west	5,00	21,6	18,1	11,4	21,8
17-w_C	Veeneind, vrijstaand: 07, west	7,50	22,5	19,0	12,3	22,7
17-z_A	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	1,50	-0,9	-4,5	-11,1	-0,7
17-z_B	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	5,00	2,0	-1,5	-8,2	2,2
17-z_C	Veeneind, vrijstaand: 07, zuid	7,50	3,2	-0,4	-7,1	3,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen