

RAPPORT AV.0612-1

21 september 2009

Akoestisch onderzoek Bouwplan Bunderhof Reeuwijk

OPDRACHTGEVER:
Geofox-Lexmond B.V.
Postbus 143
2410 AC Bodegraven

Namens dezen:
De heer ing. R.H.G. Brands MSc

Adviseur:
Ing. W.M.A. van Loon

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
	Samenvatting	1
1.	Inleiding	2
1.1.	Algemeen	2
1.2.	Gegevens	2
2.	Onderzoek wegverkeer	3
2.1.	Algemeen	3
2.2.	Situatie	3
2.3.	Invoergegevens ten behoeve van het model	3
2.4.	Berekende geluidbelastingen volgens Standaard Rekenmethode II	3
3.	Normstelling Wet geluidhinder	4
3.1.	Algemeen	4
3.2.	Bestaande Situaties	5
3.3.	Nieuwe Situaties	5
3.4.	Vervangende nieuwbouw	5
3.5.	Beschouwde situatie	5
4.	Resultaten wegverkeer	6
5.	Onderzoek industrielawaai	7
6.	Resultaten industrielawaai	8
7.	Conclusies	9
7.1.	Onderzoek wegverkeerslawaai	9
7.2.	Onderzoek industrielawaai	9
Bijlage 1	Invoergegevens akoestisch rekenmodel wegverkeer	
Bijlage 2	Rekenresultaten wegverkeer	
Bijlage 3	Invoergegevens akoestisch rekenmodel industrielawaai	
Bijlage 4	Rekenresultaten industrielawaai	
Bijlage 5	Figuren	

Samenvatting

In opdracht van Geofox-Lexmond B.V. is door AV-Consulting B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor bouwplan Bunderhof te Reeuwijk in het kader van de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer. De onderzoeken vinden plaats in het kader een wijziging van het bestemmingsplan (Wro).

Het bouwplan ligt binnen de zone van de Zoutmansweg en de Rondweg te Reeuwijk, de Edisonstraat maakt deel uit van de nieuwe Rondweg. Het bouwplan ligt tevens binnen richtafstanden voor geluid van het bedrijf Vergeer Reeuwijk B.V., zoals aan gegeven in de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering 2009.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van het nieuw-bouwproject vanwege het wegverkeer en vanwege het bedrijf Vergeer Reeuwijk B.V.

Uit het onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder kunnen de volgende resultaten worden afgeleid. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Rondweg bedraagt op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ten hoogste 59 dB Lden (incl. aftrek artikel 110g Wgh). De geluidbelasting overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal toegestane hogere waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Zoutmansweg bedraagt op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ten hoogste 41 dB Lden (incl. aftrek artikel 110g Wgh). De geluidbelasting overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet.

Vanuit de Wet geluidhinder bestaat bezwaar tegen de realisatie van het bouwplan vanwege het wegverkeerlawaaï. De gemeente Reeuwijk kan echter een hogere waarde vaststellen, waardoor het bouwplan onder voorwaarden kan worden gerealiseerd.

Uit het onderzoek in het kader van de Wet milieubeheer wordt geconcludeerd dat tengevolge van het bedrijf Vergeer Reeuwijk B.V. op de gevels van het bouwplan overschrijding optreedt van de vigerende geluidvoorschriften van Vergeer. Het bedrijf Vergeer wordt dus in zijn geluidruimte beperkt. Teneinde op de gevels van het bouwplan te kunnen voldoen aan de vigerende geluidvoorschriften, kan een scherm worden geplaatst tussen Vergeer en de bouwlocatie. Het geluidscherm heeft een lengte van circa 110 meter en een hoogte van 5 meter.

De gemeente Reeuwijk staat het vrij om gemotiveerd af te wijken van het begrip goede ruimtelijke ordening, waarbij om moverende redenen hogere geluidniveaus toelaatbaar worden geacht op de gevels van het bouwplan. Ten behoeve van de inrichting Vergeer dienen dan maatwerkvoorschriften te worden opgesteld.

Voor boomkwekerij C. Verwaal BV geldt dat met de bouw van de nieuwe woningen de bestaande rechten van het bedrijf gerespecteerd zullen worden.

1. Inleiding

1.1. Algemeen

In opdracht van Geofox-Lexmond B.V. is door AV-Consulting B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor bouwplan Bunderhof te Reeuwijk in het kader van de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer. De onderzoeken vinden plaats in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan (Wro). In bijlage 5 is een situatieschets opgenomen van het bouwplan.

Het bouwplan ligt binnen de zone van de Zoutmansweg en de Rondweg te Reeuwijk, de Edisonstraat maakt deel uit van de nieuwe Rondweg. Het bouwplan ligt tevens binnen richtafstanden voor geluid van het bedrijf Vergeer Reeuwijk B.V., zoals aan gegeven in de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering 2009.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van het nieuwbouwproject vanwege het wegverkeer en vanwege het bedrijf Vergeer Reeuwijk B.V.

Voor het akoestisch onderzoek wegverkeer wordt de Standaardrekenmethode II (RMW, 2006) toegepast. Voor industrielawaai wordt methode II.8 uit de Handleiding Meten- en Rekenen Industrielawaai gehanteerd. Beide onderzoeken worden uitgevoerd met Geomilieu 1.30.

1.2. Gegevens

Ten behoeve van het voorliggend onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- 1) Reken- en Meetvoorschrift Verkeerslawaai (Wet geluidhinder), regeling als bedoeld in artikel 110g en 110e, van de Wet geluidhinder.
- 2) Overzichtstekening van het gebied (o.a. kadastrale kaart) en tekeningen van het project.
- 3) Milieukundig onderzoek 200901808.3 (concept), Rondweg te Reeuwijk-brug, milieudienst Midden-Holland, juni 2009.
- 4) Akoestisch onderzoek A.1142, Aannemingsbedrijf Vergeer Reeuwijk BV aan de Zoutmansweg 78a te Reeuwijk, AMP, 23 september 2005.
- 5) Akoestisch onderzoek AV.0343i-1, Geluidemissie bedrijven Bouwplan Bunderhof Reeuwijk, AV-Consulting B.V., d.d. 23 oktober 2008.
- 6) Besluit gemeente Reeuwijk, oplegging nadere eisen aan Aannemingsbedrijf Vergeer Reeuwijk B.V., d.d. 1 mei 2006

2. Onderzoek wegverkeer

2.1. Algemeen

Op grond van de Wet geluidhinder heeft iedere weg een zone aan weerszijden van de weg met een breedte die afhankelijk is van de inrichting van die weg (artikel 74 Wgh). Voor de Zoutmansweg en de Rondweg geldt een zone van 200 meter. Het bouwplan is gelegen buiten de zone van de A12.

Uitgaande van artikel 74 Wgh heeft iedere weg aan weerszijden een zone tenzij:

1. De weg is gelegen binnen als woonerf aangeduid gebied.
2. De maximum snelheid van de weg 30 km/uur bedraagt.

2.2. Situatie

Het bouwplan betreft de realisatie van 29 woningen achter het bebouwingslint aan de Zoutmansweg op Perceel B 2827 te Reeuwijk. In bijlage 5 is een situatieschets van het bouwplan opgenomen.

Op grond van de Wet geluidhinder is het stelsel van zonering van wegen erop gebaseerd dat de geluidbelasting van de gevel van een geluidgevoelig object dat is gelegen binnen de zone van meerdere wegen **per weg wordt bepaald**. Voor het aanbrengen van eventuele geluidwerende gevelvoorzieningen dient echter uitgegaan te worden van het cumulatieve effect, dus de gezamenlijke geluidbelasting van de wegen, zonder aftrek op grond van artikel 110g Wgh voor het wegverkeer.

2.3. Invoergegevens ten behoeve van het model

Gelet op de Wet geluidhinder dient voor het berekenen van de geluidbelasting van een weg uitgegaan te worden van een maatgevende verkeersintensiteit, dat wil zeggen een etmaalintensiteit zoals die binnen 10 jaar wordt verwacht.

In bijlage 1 staan de uitgangspunten m.b.t. de verkeersgegevens. Deze zijn ontleend aan Rapport 200901808.3 (concept) van de Milieudienst Midden-Holland d.d. juni 2009. Het aantal motorvoertuigen over de nieuwe rondweg bedraagt 10.504 mvt in 2020. De snelheid op de nieuwe rondweg bedraagt 50 km/uur. Het type wegdek bestaat uit dunne dek-lagen, klasse 2. Het aantal motorvoertuigen over de Zoutmansweg bedraagt 4.940 mvt in 2020. De snelheid op de Zoutmansweg bedraagt 50 km/uur, het type wegdek is fijn asfalt (referentiewegdek).

2.4. Berekende geluidbelastingen volgens Standaard Rekenmethode II

Volgens artikel 1 van de Wet geluidhinder is de "geluidbelasting" vanwege een weg als volgt gedefinieerd: geluidbelasting in Lden op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00-19.00 uur, van 19.00-23.00 uur en van 23.00-07.00 uur van een jaar als omschreven in bijlage 1, onderdeel 1, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai (PbEG L 189).

De berekeningen zijn verricht op een waarneemhoogte van 1,5 meter en 5,0 meter boven het plaatselijke maaiveld. Op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder mogen de berekende geluidbelastingen gecorrigeerd (verminderd) worden met 2 dB voor de wegen waar de snelheid hoger is dan 70 km/uur en met 5 dB voor de overige wegen (< 70 km/uur). Deze correctie houdt verband met de verwachting dat het verkeer in de toekomst stiller zal worden door technische ontwikkelingen en aanscherping van de type keuringseisen. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

3. Normstelling Wet geluidhinder

3.1. Algemeen

De Wet geluidhinder kent verschillende normwaarden voor de ten hoogst toegelaten geluidbelasting die afhankelijk is van de fase waarin de geluidgevoelige objecten zich bevinden ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan. Te onderscheiden zijn "bestaande situaties" en "nieuwe situaties".

Grenswaarden wegverkeerslawaai in nieuwe situaties			
situatie: nieuwe woning / bestaande weg	Voorkeurs- grenswaarde	hoogst toelaatbare gevel- belasting met ontheffing	hoogst toelaatbaar binnenniveau
nieuw te bouwen woningen	48 dB	stedelijk: 63 dB buitenstedelijk: 53 dB	33 dB
nieuw te bouwen agrarische bedrijfs woning	48 dB	stedelijk: n.v.t. buitenstedelijk: 58 dB	33 dB
vervangende nieuwbouw	48 dB	stedelijk: 68 dB buitenstedelijk: n.v.t.	33 dB
situatie: bestaande woning / nieuwe weg aanleg			
bestaande woningen	48 dB	stedelijk: 63 dB buitenstedelijk: 58 dB	33 dB
gelijktijdig met de wegaanleg te bouwen woning	48 dB	stedelijk: 58 dB buitenstedelijk: 53 dB	33 dB

NB: Stedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. Buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom alsmede het gebied binnen de bebouwde kom binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. Zie artikel 1 van de Wgh voor de exacte definitie

Indien binnen de zone van de weg geluidgevoelige objecten of bestemmingen liggen, zal een akoestisch onderzoek uitgevoerd dienen te worden naar de te verwachten geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige objecten of naar de geluidbelasting op geluidgevoelige bestemmingen. Tevens dient de doeltreffendheid van geluidbeperkende maatregelen te worden onderzocht waardoor de geluidbelasting kan worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB dan wel de maximaal toelaatbare hogere waarde.

Bij het bepalen van geluidbeperkende maatregelen geldt de volgorde van voorkeur:

- 1) bronmaatregelen;
- 2) overdrachtsmaatregelen;
- 3) gevelmaatregelen.

Indien het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied op overwegende bezwaren stuit of als deze maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dienen geluidwerende voorzieningen aan de gevel van de geluidgevoelige objecten te worden getroffen. Hierbij dient te worden uitgegaan van de geluidbelasting zonder aftrek ex. artikel 110g Wgh. Bij toetsing of de geluidisolatie van de gevel voldoet aan de te stellen eisen wordt uitgegaan van geopende ventilatie voorzieningen (bijvoorbeeld suskasten of gebalanceerde ventilatie).

Uitgangspunt voor de Wet geluidhinder is dat een nieuwe woning over een zodanige geluidwering van de gevel moet beschikken, dat het equivalente geluidniveau niet meer dan 33 dB bedraagt. Naarmate de buitenbelasting hoger ligt, moet de geluidwering van de gevel hoger worden. Met een buitenniveau van 53 dB is een binnenniveau van 33 dB realiseerbaar, omdat met moderne bouwtechnieken een gemiddelde geluidwering van 20 dB(A) mogelijk is. Dit betekent in de praktijk dat alleen bij een hogere buitenbelasting dan 53 dB extra maatregelen nodig zijn.

Binnen zones langs wegen kunnen volgens de Wet geluidhinder respectievelijk het "Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen" in bepaalde gevallen en binnen zekere grenzen hogere waarden worden vastgesteld dan de voorkeursgrenswaarde. Vanwege de relatie Wgh met de WRO moet de hogere waarde procedure zijn afgerond voordat de gemeenteraad het bestemmingsplan vaststelt. Het verzoek dient derhalve na het gereedkomen van het akoestisch onderzoek ten spoedigste ter hand genomen te worden. Sinds 1 januari 2007 kan door B&W zelf, zonder tussenkomst van Gedeputeerde Staten een hogere waarde worden vastgesteld. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen in die gevallen waarin maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel op overwegende bezwaren stuit van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. Voorwaarde voor het verlenen van een hogere waarde is dat de geluidbelasting binnen de geluidgevoelige ruimten de maximaal toelaatbare waarden niet overschrijdt.

3.2. Bestaande Situaties

Van een "bestaande situatie" is sprake als weg én woningen reeds bestaan (of mogelijk is gemaakt) op **1 maart 1986** (het tijdstip waarop het onderdeel "bestaande situaties" in werking is getreden). Eén en ander is geregeld in de artikelen 88 t/m 90 Wgh.

3.3. Nieuwe Situaties

Nieuwe situaties ingevolge de Wet geluidhinder zijn situaties waarin door het vaststellen van een bestemmingsplan of herziening van een bestemmingsplan de bouw van geluidgevoelige objecten (woningen) of de aanleg van een weg of de reconstructie van een weg mogelijk wordt gemaakt.

3.4. Vervangende nieuwbouw

De kwalificatie van een bouwplan als "vervangende nieuwbouw" binnen de zone van een weg betekent dat hierop een ruimere normstelling van toepassing is, e.e.a. is geregeld in artikel 83 van de Wet geluidhinder. Voor vervangende nieuwbouw gelden een aantal strikte criteria.

3.5. Beschouwde situatie

Het bouwplan betreft de realisatie van 29 woningen achter het bebouwingslint aan de Zoutmansweg op Perceel B 2827 te Reeuwijk. Voor de Zoutmansweg wordt uitgegaan van de situatie "nieuwe woning/bestaande weg". Voor de Rondweg wordt uitgegaan van de situatie "bestaande woning/nieuwe wegaanleg".

De berekende geluidniveaus ten gevolge van de Zoutmansweg en de Rondweg worden na aftrek getoetst aan een voorkeursgrenswaarde van 48 dB en een hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB.

4. Resultaten wegverkeer

In het akoestisch rekenmodel zijn immissiepunten ingevoerd ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen. Ter plaatse van deze immissiepunten is de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer over de Zoutmansweg en de Rondweg berekend op 1,5 en 5,0 meter boven het maaiveld. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Rondweg bedraagt op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ten hoogste 59 dB Lden (incl. aftrek). De geluidbelasting overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Aan de maximaal toegestane hogere waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Rondweg bedraagt op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ten hoogste 41 dB Lden (incl. aftrek). De geluidbelasting overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet.

Vanuit de Wet geluidhinder bestaat bezwaar tegen de realisatie van het bouwplan vanwege het wegverkeerlawaai. De gemeente Reeuwijk kan echter een hogere waarde vaststellen, waardoor het bouwplan onder voorwaarden kan worden gerealiseerd.

Conform het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder dient vervolgens de karakteristieke geluidwering van de gevel van de verblijfsruimten bepaald te worden teneinde aan de betreffende eisen te voldoen.

5. Onderzoek industrielawaai

Direct buiten het projectgebied zijn twee bedrijven gevestigd. De VNG heeft in 2009 een (herziene) handreiking "Bedrijven en Milieuzonering (Handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk)" opgesteld. Deze handreiking geeft informatie over de ruimtelijk relevante milieuaspecten van diverse bedrijfsactiviteiten. Tevens geeft het boek een richtafstand voor het ontwikkelen van bedrijfsactiviteiten in de omgeving en voor het inpassen van gevoelige functies nabij bedrijven.

In tabel 5.1. is een overzicht opgenomen van de bedrijven, de adressen en de milieucategorie. Tevens is de afstand opgenomen waarmee rekening gehouden moet worden. De categorie-indeling en afstanden komen uit de publicatie Bedrijven en Milieuzonering van de VNG.

Tabel 5.1 Overzicht bedrijven buiten het plangebied en milieuzonering

Bedrijf	Adres	Categorie	Afstand Geluid	Afstand Bouwplan
Vergeer	Zoutmansweg 78A	3. Bouwbedrijven en aannemingsbedrijven met werkplaats	50 m	Ca. 20 m
		2. geplande situatie met bedrijfsverzamelgebouw	30 m	Ca. 10 m
Verwaal	Zoutmansweg 86	2. Landbouw; subcategorie tuinbouw	30 m	Ca. 10 m

Uit het bovenstaande blijkt dat binnen de 'milieuzone' van de beide bedrijven zal worden gebouwd. Het bouwplan kan hierdoor invloed kunnen hebben op de bedrijfsvoering van deze bedrijven, in het bijzonder de geluidvoorschriften.

In akoestisch onderzoek AV.0343i-1, "Geluidemissie bedrijven Bouwplan Bunderhof Reeuwijk", d.d. 23 oktober 2008 van AV-Consulting is reeds bepaald dat alleen de firma Vergeer een belemmering kan vormen voor het bouwplan.

In akoestisch onderzoek A.1142, Aannemingsbedrijf Vergeer Reeuwijk BV aan de Zoutmansweg 78a te Reeuwijk, d.d. 23 september 2005 van AMP is de geluidbelasting in de omgeving ten gevolge van Vergeer bepaald. Op basis van dit rapport zijn door de gemeente Reeuwijk nadere eisen opgesteld bij brief van 1 mei 2006. De opgestelde nadere eisen komen overeen met de gehanteerde uitgangspunten in het akoestisch onderzoek.

De uitgangspunten en het rekenmodel van dit onderzoek zijn integraal overgenomen teneinde de geluidbelasting te bepalen op het bouwplan conform de situatieschets in bijlage 5. De invoergegevens van het akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 3.

Voor boomkwekerij C. Verwaal BV geldt dat deze valt onder het Besluit landbouw. Op basis van een inventarisatie ter plaatse is gebleken dat het geluid ten gevolge van de inrichting met name wordt bepaald door bronnen op het buitenterrein. De opstallen op het terrein zullen geen relevante bijdrage leveren in de representatieve situatie. Het zwaartepunt van de werkzaamheden zal liggen in de dagperiode. Uitgaande van de inzet van machines gedurende effectief 30% van de tijd zal ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen worden voldaan aan de voorschriften voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus. Hierbij wordt opgemerkt dat de optredende geluidniveaus ter plaatse van de bestaande woningen circa gelijk zijn aan de niveaus ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat met de bouw van de nieuwe woningen de bestaande rechten gerespecteerd zullen worden.

6. Resultaten industrielawaai

In het akoestisch rekenmodel voor het bedrijf Vergeer zijn immissiepunten ingevoerd ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen. Ter plaatse van deze immissiepunten is de geluidbelasting ten gevolge van het bedrijf Vergeer berekend op 1,5 en 5,0 meter hoogte boven het maaiveld.

Om het bedrijf Vergeer geen overschrijding te laten veroorzaken op de woningen van het bouwplan, dient er een geluidscherm te worden geplaatst tussen het bedrijf Vergeer en het bouwplan. Het geluidscherm dient minimaal 110 meter lang te zijn en 5 meter hoog.

De rekenresultaten van de berekeningen zijn opgenomen in bijlage 4. De hoogst berekende geluidbelastingen zijn samengevat in tabel 6.1.

Tabel 6.1: Hoogst berekende geluidbelastingen op het bouwplan

LAr,LT				
Representatieve bedrijfssituatie			Regelmatig terugkerende bedrijfssituatie	
Positie	Dag	Nacht	Positie	dagperiode
38_A	46	--	02_A	48
26_B	--	40	--	--
LAm _{ax}				
Representatieve bedrijfssituatie			Regelmatig terugkerende bedrijfssituatie	
Positie	Dag	Nacht	Positie	Dagperiode
38_A	56	--	02_A	64
38_B	--	59	--	--

De gemeente Reeuwijk staat het vrij om gemotiveerd af te wijken van het begrip goede ruimtelijke ordening, waarbij om moverende redenen hogere geluidniveaus toelaatbaar worden geacht op de gevels van het bouwplan. Er worden dan nadere eisen gesteld aan de binnenniveaus van de verblijfsruimten in de woningen van het bouwplan. Het spreekt voor zich dat dan wel ten behoeve van de inrichting Vergeer maatwerkvoorschriften opgesteld moeten worden, waarin bepaald is dat de hogere geluidniveaus toelaatbaar worden geacht.

7. Conclusies

7.1. Onderzoek wegverkeerslawaai

Uit het onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder kunnen de volgende resultaten worden afgeleid. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Rondweg bedraagt op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ten hoogste 59 dB Lden (incl. aftrek artikel 110g Wgh). De geluidbelasting overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal toegestane hogere waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Vanuit de Wet geluidhinder bestaat bezwaar tegen de realisatie van het bouwplan vanwege het wegverkeerslawaai. De gemeente Reeuwijk kan echter een hogere waarde vaststellen, waardoor het bouwplan onder voorwaarden kan worden gerealiseerd.

7.2. Onderzoek industrielawaai

Uit het onderzoek in het kader van de Wet milieubeheer wordt geconcludeerd dat tengevolge van het bedrijf Vergeer Reeuwijk B.V. op de gevels van het bouwplan overschrijding optreedt van de vigerende geluidvoorschriften van Vergeer. Het bedrijf Vergeer wordt dus in zijn geluidruimte beperkt.

Teneinde op de gevels van het bouwplan te kunnen voldoen aan de vigerende geluidvoorschriften, kan een scherm worden geplaatst tussen Vergeer en de bouwlocatie. Het geluidsscherm heeft een lengte van circa 110 meter en een hoogte van 5 meter.

De gemeente Reeuwijk staat het vrij om gemotiveerd af te wijken van het begrip goede ruimtelijke ordening, waarbij om moverende redenen hogere geluidniveaus toelaatbaar worden geacht op de gevels van het bouwplan. Ten behoeve van de inrichting Vergeer dienen dan maatwerkvoorschriften te worden opgesteld.

Voor boomkwekerij C. Verwaal BV geldt dat met de bouw van de nieuwe woningen de bestaande rechten van het bedrijf gerespecteerd zullen worden.

AV-CONSULTING B.V.
[Raadgevende ingenieurs](#)

BIJLAGE 1

Invoergegevens akoestisch rekenmodel wegverkeer

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
401	water	0,00
402	water	0,00
403	wegen	0,20
01	bodemgebied	0,20

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
201	Zoutmansweg 83	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	Zoutmansweg 86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	Zoutmansweg 84	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	Zoutmansweg 82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	Zoutmansweg ??	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	Zoutmansweg 78	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	Zoutmansweg ??	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	Zoutmansweg ??	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	Zoutmansweg ??	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	Zoutmansweg 74-76	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	Zoutmansweg 78a	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	Vergeer	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
275	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	bedrijfsverzamelgebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
01	Geluidscherm	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
02	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
03	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
04	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
05	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
06	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
07	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
08	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
09	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
10	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
11	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
12	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
13	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
14	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
15	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
16	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
17	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
18	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
19	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
20	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
21	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
22	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
23	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
24	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
25	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
26	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
27	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
28	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
29	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
30	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
31	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
32	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
33	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
34	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
35	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
36	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
37	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
38	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
39	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
40	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
41	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
42	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
43	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
44	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
45	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
46	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
47	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
48	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
49	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
50	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
51	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
52	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
53	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
54	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
55	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
56	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)
101	Zoutmansweg	W0	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	50	4940,00	6,47	3,58	2,02	--
102	Rondweg	W12	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	50	50	50	50	10504,00	6,44	3,66	2,02	--

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
101	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	7,00	7,00	7,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--	--	--	287,66
102	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	7,00	7,00	7,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--	--	--	608,81

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
101	159,17	89,81	--	22,37	12,38	6,99	--	9,59	5,31	2,99	--	83,90	90,09	96,70	99,51	104,74
102	346,00	190,96	--	47,35	26,91	14,85	--	20,29	11,53	6,37	--	84,51	86,89	94,22	101,65	103,96

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
101	103,16	95,55	88,44	81,33	87,52	94,13	96,94	102,17	100,59	92,98	85,87	78,84	85,03	91,65	94,46
102	99,68	93,62	86,92	82,06	84,44	91,77	99,20	101,51	97,23	91,17	84,46	79,47	81,86	89,19	96,61

Model: Bestemmingsplan Bunderhof
Nieuwbouwplan De Bunderhof - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

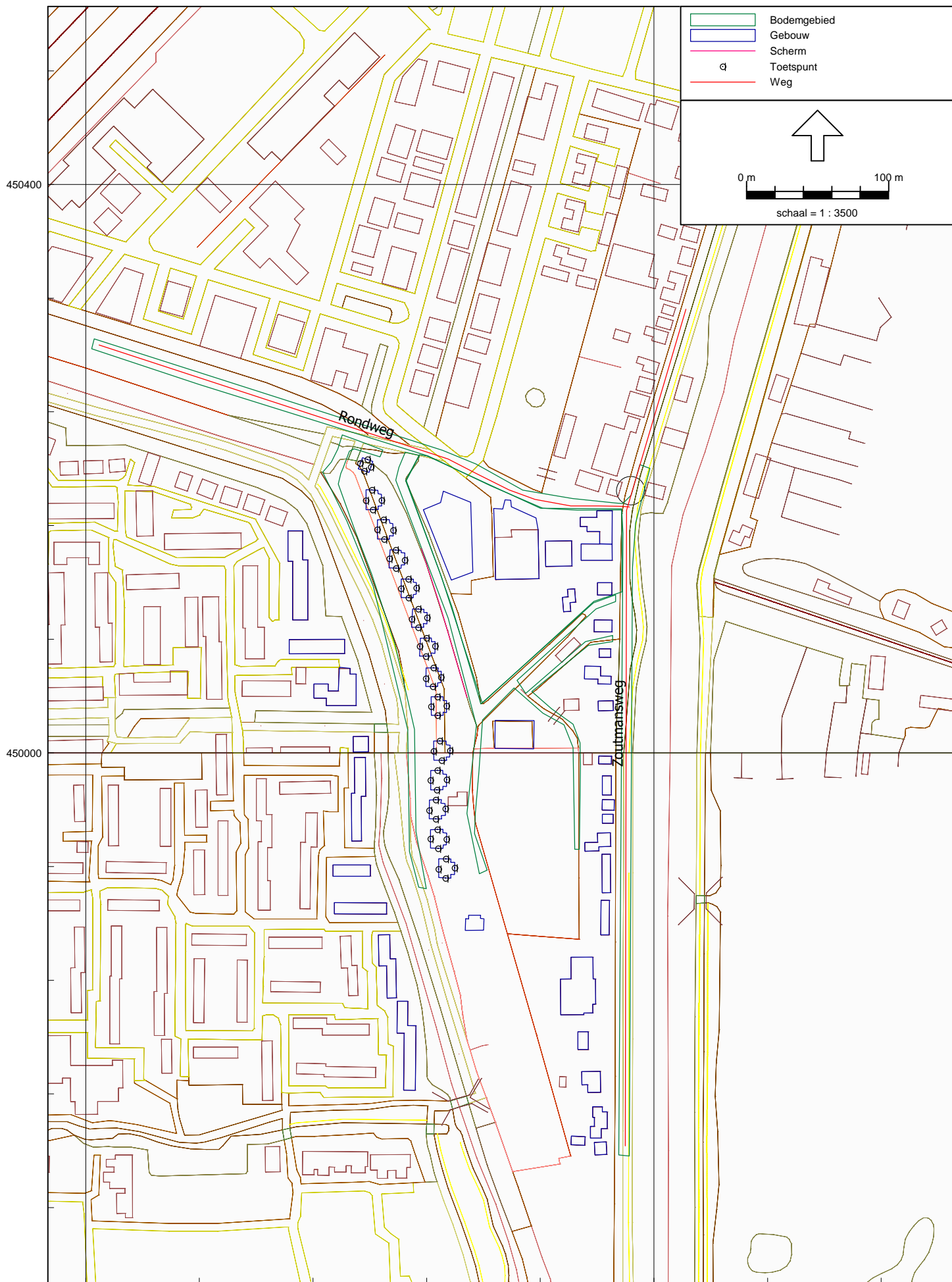
Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
101	99,69	98,10	90,49	83,38	--	--	--	--	--	--	--	--
102	98,93	94,64	88,58	81,88	--	--	--	--	--	--	--	--

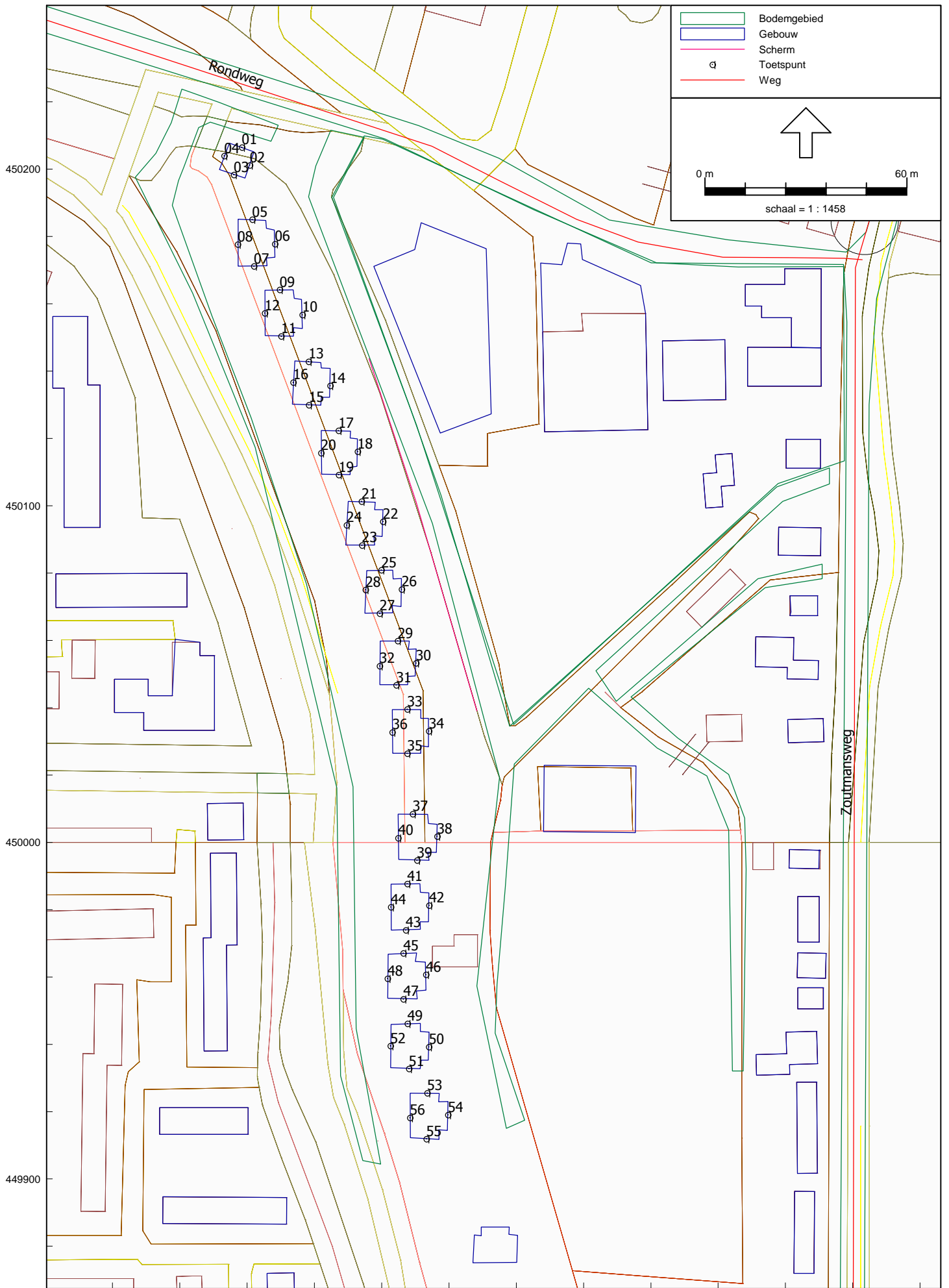
Rapport: Groepsreducties
Model: Bestemmingsplan Bunderhof

Groep	Demping			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
(hoofdgroep)						
Rondweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Zoutmansweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bestemmingsplan Bunderhof

Model eigenschap	
Omschrijving	Bestemmingsplan Bunderhof
Verantwoordelijke	werner
Rekenmethode	RMW-2006
Modelgrenzen	(108804,19, 449814,59) - (109197,14, 450291,43)
Aangemaakt door	werner op 8-9-2009
Laatst ingezien door	werner op 15-9-2009
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.30
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek	2
Meteorologische correctie	Standaard RMW-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Standaard RMW-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00





BIJLAGE 2

Rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan Bunderhof
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zoutmansweg
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,6	34,0	31,5	39,2
01_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	36,6	34,0	31,6	39,2
02_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	37,0	34,4	31,9	39,6
02_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	37,1	34,6	32,1	39,8
03_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,0	21,4	18,9	26,6
03_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	25,7	23,1	20,7	28,3
04_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	16,2	13,7	11,2	18,9
04_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	17,4	14,8	12,3	20,0
05_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,1	33,5	31,0	38,7
05_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	36,0	33,4	31,0	38,6
06_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,5	33,0	30,5	38,2
06_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	36,0	33,4	30,9	38,6
07_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,5	21,9	19,5	27,1
07_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	26,1	23,5	21,0	28,7
08_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	17,7	15,2	12,7	20,4
08_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	19,1	16,5	14,1	21,7
09_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,8	29,2	26,8	34,4
09_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	32,5	29,9	27,4	35,1
10_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,0	22,5	20,0	27,7
10_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	30,2	27,6	25,1	32,8
11_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	23,4	20,8	18,3	26,0
11_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	26,4	23,8	21,3	29,0
12_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	18,8	16,2	13,8	21,4
12_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	20,2	17,7	15,2	22,9
13_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	22,9	20,4	17,9	25,6
13_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	27,2	24,7	22,2	29,9
14_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,6	23,0	20,5	28,2
14_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,9	29,3	26,8	34,5
15_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,0	21,5	19,0	26,7
15_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	30,0	27,4	24,9	32,6
16_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	19,9	17,3	14,8	22,5
16_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	21,5	19,0	16,5	24,2
17_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,9	22,3	19,8	27,5
17_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,6	26,1	23,6	31,3
18_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	26,1	23,5	21,0	28,7
18_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	33,7	31,1	28,7	36,3
19_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,7	22,1	19,7	27,3
19_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	32,4	29,8	27,4	35,0
20_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	22,5	19,9	17,4	25,1
20_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	24,4	21,8	19,3	27,0
21_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,9	23,4	20,9	28,6
21_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,7	29,2	26,7	34,4
22_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,0	24,4	21,9	29,6
22_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,9	33,4	30,9	38,6
23_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,3	22,7	20,2	27,9
23_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,1	31,5	29,0	36,7
24_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	22,8	20,2	17,7	25,4
24_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	24,1	21,5	19,0	26,7
25_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,6	23,0	20,6	28,2
25_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,1	31,6	29,1	36,8
26_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	28,9	26,4	23,9	31,6
26_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	37,1	34,6	32,1	39,8
27_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,3	22,8	20,3	28,0
27_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	33,5	30,9	28,4	36,1
28_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	23,1	20,5	18,0	25,7
28_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	24,2	21,6	19,1	26,8
29_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	26,0	23,4	20,9	28,6
29_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,3	31,7	29,2	36,9
30_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,2	26,7	24,2	31,9
30_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	36,4	33,8	31,3	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan Bunderhof
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zoutmansweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	woning nieuwbouwplan	1,50	28,6	26,0	23,5	31,2
31_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,3	30,7	28,2	35,9
32_A	woning nieuwbouwplan	1,50	22,0	19,4	16,9	24,6
32_B	woning nieuwbouwplan	5,00	24,6	22,1	19,6	27,3
33_A	woning nieuwbouwplan	1,50	26,5	23,9	21,4	29,1
33_B	woning nieuwbouwplan	5,00	34,4	31,8	29,3	37,0
34_A	woning nieuwbouwplan	1,50	36,2	33,6	31,2	38,8
34_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,2	35,6	33,1	40,8
35_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,5	29,9	27,4	35,1
35_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,5	31,0	28,5	36,2
36_A	woning nieuwbouwplan	1,50	22,1	19,5	17,1	24,7
36_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,5	22,9	20,4	28,1
37_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,4	29,8	27,3	35,0
37_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,3	30,7	28,3	35,9
38_A	woning nieuwbouwplan	1,50	36,5	34,0	31,5	39,2
38_B	woning nieuwbouwplan	5,00	37,5	35,0	32,5	40,2
39_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,8	30,2	27,7	35,4
39_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,4	30,9	28,4	36,1
40_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,9	21,3	18,8	26,5
40_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,1	22,5	20,1	27,7
41_A	woning nieuwbouwplan	1,50	34,4	31,8	29,3	37,0
41_B	woning nieuwbouwplan	5,00	35,8	33,3	30,8	38,5
42_A	woning nieuwbouwplan	1,50	36,8	34,2	31,7	39,4
42_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,1	35,5	33,0	40,7
43_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,9	30,3	27,8	35,5
43_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,5	31,0	28,5	36,2
44_A	woning nieuwbouwplan	1,50	25,1	22,5	20,0	27,7
44_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,4	23,9	21,4	29,1
45_A	woning nieuwbouwplan	1,50	34,8	32,2	29,7	37,4
45_B	woning nieuwbouwplan	5,00	35,8	33,2	30,7	38,4
46_A	woning nieuwbouwplan	1,50	37,7	35,1	32,6	40,3
46_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,6	36,1	33,6	41,3
47_A	woning nieuwbouwplan	1,50	33,5	30,9	28,4	36,1
47_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,9	31,4	28,9	36,6
48_A	woning nieuwbouwplan	1,50	26,9	24,3	21,8	29,5
48_B	woning nieuwbouwplan	5,00	27,9	25,3	22,8	30,5
49_A	woning nieuwbouwplan	1,50	35,2	32,7	30,2	37,9
49_B	woning nieuwbouwplan	5,00	36,0	33,5	31,0	38,7
50_A	woning nieuwbouwplan	1,50	37,1	34,5	32,0	39,7
50_B	woning nieuwbouwplan	5,00	37,8	35,2	32,7	40,4
51_A	woning nieuwbouwplan	1,50	33,7	31,1	28,7	36,3
51_B	woning nieuwbouwplan	5,00	34,2	31,7	29,2	36,9
52_A	woning nieuwbouwplan	1,50	24,6	22,0	19,5	27,2
52_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,3	22,8	20,3	28,0
53_A	woning nieuwbouwplan	1,50	36,3	33,7	31,2	38,9
53_B	woning nieuwbouwplan	5,00	37,0	34,5	32,0	39,7
54_A	woning nieuwbouwplan	1,50	37,7	35,2	32,7	40,4
54_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,6	36,1	33,6	41,3
55_A	woning nieuwbouwplan	1,50	33,4	30,8	28,3	36,0
55_B	woning nieuwbouwplan	5,00	34,2	31,7	29,2	36,9
56_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,1	20,6	18,1	25,8
56_B	woning nieuwbouwplan	5,00	24,3	21,7	19,2	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan Bunderhof
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning nieuwbouwplan	1,50	55,9	53,5	50,9	58,6
01_B	woning nieuwbouwplan	5,00	56,5	54,0	51,4	59,1
02_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,4	49,0	46,4	54,1
02_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,4	49,9	47,4	55,1
03_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,9	36,4	33,9	41,5
03_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,1	38,6	36,1	43,8
04_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,7	49,2	46,7	54,4
04_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,5	50,1	47,5	55,2
05_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,2	46,8	44,2	51,9
05_B	woning nieuwbouwplan	5,00	51,1	48,6	46,0	53,7
06_A	woning nieuwbouwplan	1,50	47,8	45,3	42,7	50,4
06_B	woning nieuwbouwplan	5,00	49,8	47,3	44,8	52,5
07_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,0	35,6	33,0	40,7
07_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,1	37,7	35,1	42,8
08_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,0	40,6	38,0	45,7
08_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,9	42,5	39,9	47,6
09_A	woning nieuwbouwplan	1,50	45,3	42,9	40,3	48,0
09_B	woning nieuwbouwplan	5,00	47,6	45,2	42,6	50,3
10_A	woning nieuwbouwplan	1,50	44,2	41,7	39,1	46,8
10_B	woning nieuwbouwplan	5,00	46,4	44,0	41,4	49,1
11_A	woning nieuwbouwplan	1,50	29,2	26,7	24,2	31,9
11_B	woning nieuwbouwplan	5,00	31,3	28,9	26,3	34,0
12_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,9	36,5	33,9	41,6
12_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,1	37,6	35,0	42,7
13_A	woning nieuwbouwplan	1,50	41,4	39,0	36,4	44,1
13_B	woning nieuwbouwplan	5,00	43,5	41,0	38,5	46,2
14_A	woning nieuwbouwplan	1,50	39,0	36,5	33,9	41,6
14_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,0	38,6	36,0	43,7
15_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,6	21,2	18,6	26,3
15_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,5	24,0	21,4	29,1
16_A	woning nieuwbouwplan	1,50	36,9	34,5	31,9	39,6
16_B	woning nieuwbouwplan	5,00	37,6	35,2	32,6	40,3
17_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,4	36,0	33,4	41,1
17_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,3	37,8	35,2	42,9
18_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,7	30,2	27,6	35,3
18_B	woning nieuwbouwplan	5,00	35,5	33,1	30,5	38,2
19_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,5	21,0	18,4	26,1
19_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,1	23,6	21,0	28,7
20_A	woning nieuwbouwplan	1,50	35,8	33,3	30,7	38,4
20_B	woning nieuwbouwplan	5,00	36,2	33,8	31,2	38,9
21_A	woning nieuwbouwplan	1,50	33,2	30,7	28,1	35,8
21_B	woning nieuwbouwplan	5,00	35,6	33,1	30,6	38,3
22_A	woning nieuwbouwplan	1,50	28,1	25,6	23,0	30,7
22_B	woning nieuwbouwplan	5,00	32,0	29,5	27,0	34,6
23_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,3	20,8	18,2	25,9
23_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,9	23,4	20,8	28,5
24_A	woning nieuwbouwplan	1,50	35,4	32,9	30,4	38,0
24_B	woning nieuwbouwplan	5,00	35,9	33,4	30,8	38,5
25_A	woning nieuwbouwplan	1,50	27,9	25,4	22,8	30,5
25_B	woning nieuwbouwplan	5,00	31,0	28,6	26,0	33,7
26_A	woning nieuwbouwplan	1,50	27,1	24,7	22,1	29,8
26_B	woning nieuwbouwplan	5,00	30,9	28,5	25,9	33,6
27_A	woning nieuwbouwplan	1,50	22,6	20,1	17,5	25,2
27_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,0	22,6	20,0	27,7
28_A	woning nieuwbouwplan	1,50	34,8	32,3	29,7	37,4
28_B	woning nieuwbouwplan	5,00	35,3	32,8	30,3	38,0
29_A	woning nieuwbouwplan	1,50	27,2	24,7	22,1	29,8
29_B	woning nieuwbouwplan	5,00	30,4	27,9	25,4	33,0
30_A	woning nieuwbouwplan	1,50	26,1	23,7	21,1	28,8
30_B	woning nieuwbouwplan	5,00	29,8	27,3	24,7	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan Bunderhof
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	woning nieuwbouwplan	1,50	22,9	20,4	17,9	25,6
31_B	woning nieuwbouwplan	5,00	24,8	22,4	19,8	27,5
32_A	woning nieuwbouwplan	1,50	33,7	31,3	28,7	36,4
32_B	woning nieuwbouwplan	5,00	34,2	31,8	29,2	36,9
33_A	woning nieuwbouwplan	1,50	25,2	22,7	20,1	27,8
33_B	woning nieuwbouwplan	5,00	29,7	27,2	24,6	32,3
34_A	woning nieuwbouwplan	1,50	25,0	22,6	20,0	27,7
34_B	woning nieuwbouwplan	5,00	29,1	26,6	24,1	31,8
35_A	woning nieuwbouwplan	1,50	20,6	18,1	15,5	23,2
35_B	woning nieuwbouwplan	5,00	24,0	21,5	18,9	26,6
36_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,9	30,4	27,9	35,6
36_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,4	31,0	28,4	36,1
37_A	woning nieuwbouwplan	1,50	31,8	29,4	26,8	34,5
37_B	woning nieuwbouwplan	5,00	32,9	30,5	27,9	35,6
38_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,6	21,2	18,6	26,3
38_B	woning nieuwbouwplan	5,00	28,3	25,9	23,3	31,0
39_A	woning nieuwbouwplan	1,50	25,2	22,7	20,1	27,8
39_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,2	23,8	21,2	28,9
40_A	woning nieuwbouwplan	1,50	31,7	29,2	26,6	34,3
40_B	woning nieuwbouwplan	5,00	32,3	29,8	27,2	34,9
41_A	woning nieuwbouwplan	1,50	29,8	27,3	24,7	32,4
41_B	woning nieuwbouwplan	5,00	30,6	28,2	25,6	33,3
42_A	woning nieuwbouwplan	1,50	22,5	20,0	17,5	25,1
42_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,8	24,4	21,8	29,5
43_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,5	21,1	18,5	26,2
43_B	woning nieuwbouwplan	5,00	24,9	22,5	19,9	27,6
44_A	woning nieuwbouwplan	1,50	30,9	28,5	25,9	33,6
44_B	woning nieuwbouwplan	5,00	31,5	29,0	26,4	34,1
45_A	woning nieuwbouwplan	1,50	22,2	19,8	17,2	24,9
45_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,1	22,6	20,0	27,7
46_A	woning nieuwbouwplan	1,50	25,8	23,4	20,8	28,5
46_B	woning nieuwbouwplan	5,00	28,0	25,5	22,9	30,6
47_A	woning nieuwbouwplan	1,50	21,9	19,4	16,8	24,5
47_B	woning nieuwbouwplan	5,00	23,4	20,9	18,3	26,0
48_A	woning nieuwbouwplan	1,50	30,3	27,8	25,2	32,9
48_B	woning nieuwbouwplan	5,00	30,8	28,4	25,8	33,5
49_A	woning nieuwbouwplan	1,50	18,5	16,1	13,5	21,2
49_B	woning nieuwbouwplan	5,00	22,3	19,9	17,3	25,0
50_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,3	20,8	18,2	25,9
50_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,8	24,4	21,8	29,5
51_A	woning nieuwbouwplan	1,50	17,2	14,8	12,2	19,9
51_B	woning nieuwbouwplan	5,00	18,8	16,4	13,8	21,5
52_A	woning nieuwbouwplan	1,50	29,1	26,7	24,1	31,8
52_B	woning nieuwbouwplan	5,00	29,7	27,3	24,7	32,4
53_A	woning nieuwbouwplan	1,50	24,1	21,6	19,0	26,7
53_B	woning nieuwbouwplan	5,00	26,3	23,9	21,3	29,0
54_A	woning nieuwbouwplan	1,50	23,7	21,3	18,7	26,4
54_B	woning nieuwbouwplan	5,00	25,7	23,2	20,7	28,4
55_A	woning nieuwbouwplan	1,50	13,3	10,8	8,2	15,9
55_B	woning nieuwbouwplan	5,00	15,3	12,8	10,2	17,9
56_A	woning nieuwbouwplan	1,50	19,1	16,7	14,1	21,8
56_B	woning nieuwbouwplan	5,00	22,4	19,9	17,3	25,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 3

Invoergegevens akoestisch rekenmodel industrielawaai

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
401	water	0,00
402	water	0,00
403	wegen	0,20
403	wegen	0,20
01	bodemgebied	0,20

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5	Werkplaats Vergeer	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Kantoor Vergeer	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	Kantoor Vergeer	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	woning nieuwbouwplan	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	bedrijfsverzamelgebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	Zoutmansweg 83	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	Zoutmansweg 86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	Zoutmansweg 84	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	Zoutmansweg 82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	Zoutmansweg ??	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	Zoutmansweg 78	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	Zoutmansweg ??	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	Zoutmansweg ??	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	Zoutmansweg ??	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	Zoutmansweg 74-76	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	Zoutmansweg 78a	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
253	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	bestaande bouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	bedrijfsverzamelgebouw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
01	Geluidscherm	5,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
02	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
03	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
04	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
05	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
06	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
07	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
08	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
09	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
10	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
11	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
12	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
13	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
14	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
15	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
16	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
17	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
18	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
19	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
20	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
21	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
22	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
23	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
24	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
25	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
26	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
27	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
28	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
29	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
30	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
31	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
32	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
33	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
34	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
35	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
36	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
37	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
38	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
39	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
40	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
41	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
42	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
43	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
44	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
45	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
46	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
47	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
48	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
49	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
50	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
51	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
52	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
53	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
54	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
55	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
56	woning nieuwbouwplan	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k
01	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
02	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
03	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
04	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
05	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
06	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
07	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
11	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
12	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
13	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
14	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
15	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
16	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
17	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
20	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
21	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
22	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
23	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
77	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
24	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
25	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
34	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
35	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
36	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
37	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
38	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
39	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
40	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
41	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
42	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
43	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
44	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
45	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
46	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
47	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
48	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
49	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
01	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
02	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
03	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
04	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
05	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
06	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
07	88,00	81,00	73,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		88,96
11	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
12	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
13	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
14	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
15	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
16	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
17	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
20	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
21	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
22	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
23	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
77	91,00	84,00	76,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		93,96
24	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
25	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
34	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
35	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
36	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
37	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
38	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
39	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
40	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
41	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
42	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
43	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
44	100,10	95,80	89,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		101,29
45	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
46	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
47	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
48	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
49	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k
50	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
51	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
52	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
53	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
54	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
55	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
56	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
57	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
58	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
59	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
60	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
62	Open raam werkplaats dag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	45,10	55,90	62,40	75,90	80,70	82,20
63	Open raam werkplaats dag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	45,10	55,90	62,40	75,90	80,70	82,20
64	Open raam werkplaats dag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	45,10	55,90	62,40	75,90	80,70	82,20
65	Open loopdeur werkplaats dag	1,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,90	65,70	72,20	85,70	90,50	92,00
66	Gesloten overheaddeur werk dag	2,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	52,70	57,50	58,00	67,60	70,40	70,90
68	Open raam werkplaats nacht	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	41,50	51,60	64,30	72,20	82,30	83,60
69	Open raam werkplaats nacht	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	41,50	51,60	64,30	72,20	82,30	83,60
70	Open raam werkplaats nacht	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	41,50	51,60	64,30	72,20	82,30	83,60
71	Gesl.loopdeur werkplaats nacht	1,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	37,30	41,40	48,10	51,00	60,10	60,40
72	Gesloten overhead werkp nacht	2,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	49,10	53,20	59,90	63,90	72,00	72,30
67	Open overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	65,90	74,20	79,00	88,50	95,80	97,10
73	Gesl.overheaddeur opslag nacht	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	54,70	55,60	53,10	58,10	66,20	67,40
74	Open overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	10,80	--	--	65,90	74,20	79,00	88,50	95,80	97,10
75	Dichte overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,40	--	--	57,20	59,50	58,30	63,90	69,20	69,50
76	Gesl.overheaddeur opslag nacht	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	54,70	55,60	53,10	58,10	66,20	67,40

Model: Leq; representatief
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
50	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
51	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
52	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
53	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
54	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
55	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
56	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
57	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
58	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
59	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
60	100,10	96,30	93,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		100,00
62	81,20	82,70	78,60	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		83,54
63	81,20	82,70	78,60	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		83,54
64	81,20	82,70	78,60	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		83,54
65	91,00	92,50	88,40	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		93,34
66	71,60	73,10	69,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		73,65
68	81,20	79,30	75,20	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00		69,25
69	81,20	79,30	75,20	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00		69,25
70	81,20	79,30	75,20	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00		69,25
71	55,00	53,10	51,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00		45,74
72	71,60	69,70	65,60	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00		59,06
67	102,50	105,50	96,90	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		92,32
73	76,80	80,10	70,80	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00		64,39
74	102,50	105,50	96,90	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		92,32
75	76,60	79,60	71,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		66,34
76	76,80	80,10	70,80	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00		64,39

Model: Leq; regelmatig terugkerend
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k
61	Stoomcleaner met wastoorts	1,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	3,80	--	--	59,90	70,20	75,20	83,10	87,60	90,70
78	Slijptol buiten	1,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	13,80	--	--	54,60	80,50	80,90	81,60	92,80	101,00
79	Gesloten overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	41,30	47,30	44,10	48,20	53,90	56,10
80	Open overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	10,80	--	--	50,00	62,00	64,80	72,80	80,50	83,70
81	Gesloten overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,40	--	--	41,30	47,30	44,10	48,20	53,90	56,10

Model: Leq; regelmatig terugkerend
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
61	93,80	97,30	95,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		99,27
78	111,00	107,00	106,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		111,72
79	65,80	65,30	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,67
80	91,70	91,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		95,63
81	65,80	65,30	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,67

Model: Lmax
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k
01	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
02	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
03	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
04	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
05	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
06	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
07	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	28,60	--	26,80	58,00	66,00	82,00	84,00	87,00	89,00
11	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
12	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
13	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
14	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
15	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
16	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
17	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
20	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
21	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
22	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
23	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
24	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
25	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
34	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
35	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
36	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
37	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
38	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
39	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
40	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
41	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	32,60	--	40,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
42	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
43	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
44	Vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	29,50	--	37,80	84,40	88,50	92,20	95,60	98,20	101,70
45	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
46	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
47	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
48	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
49	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
50	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80

Model: Lmax
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

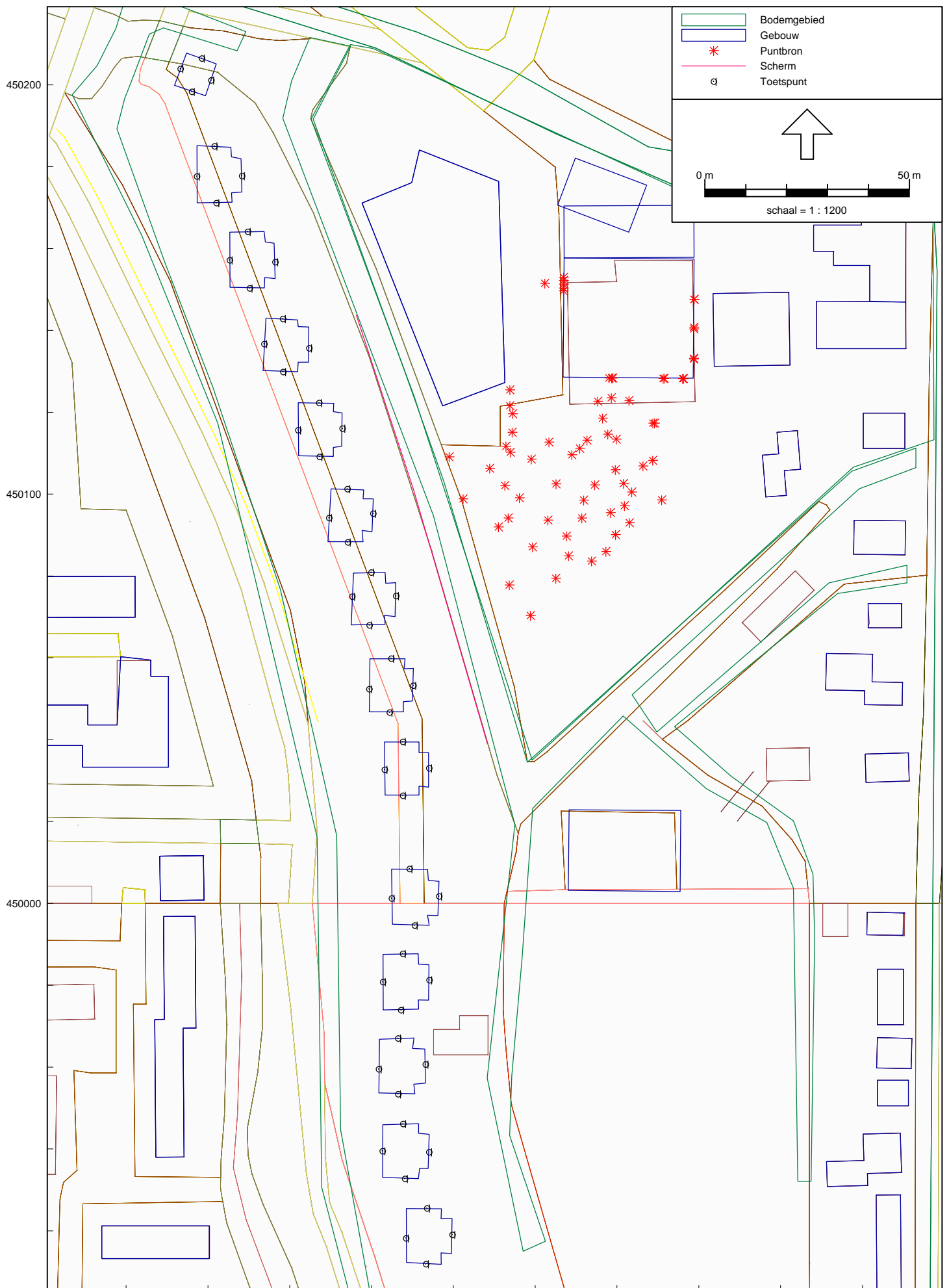
Naam	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
01	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
02	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
03	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
04	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
05	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
06	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
07	88,00	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,96
11	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
12	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
13	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
14	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
15	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
16	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
17	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
20	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
21	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
22	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
23	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
24	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
25	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
34	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
35	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
36	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
37	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
38	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
39	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
40	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
41	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
42	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
43	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
44	100,10	95,80	89,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		104,29
45	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
46	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
47	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
48	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
49	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
50	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00

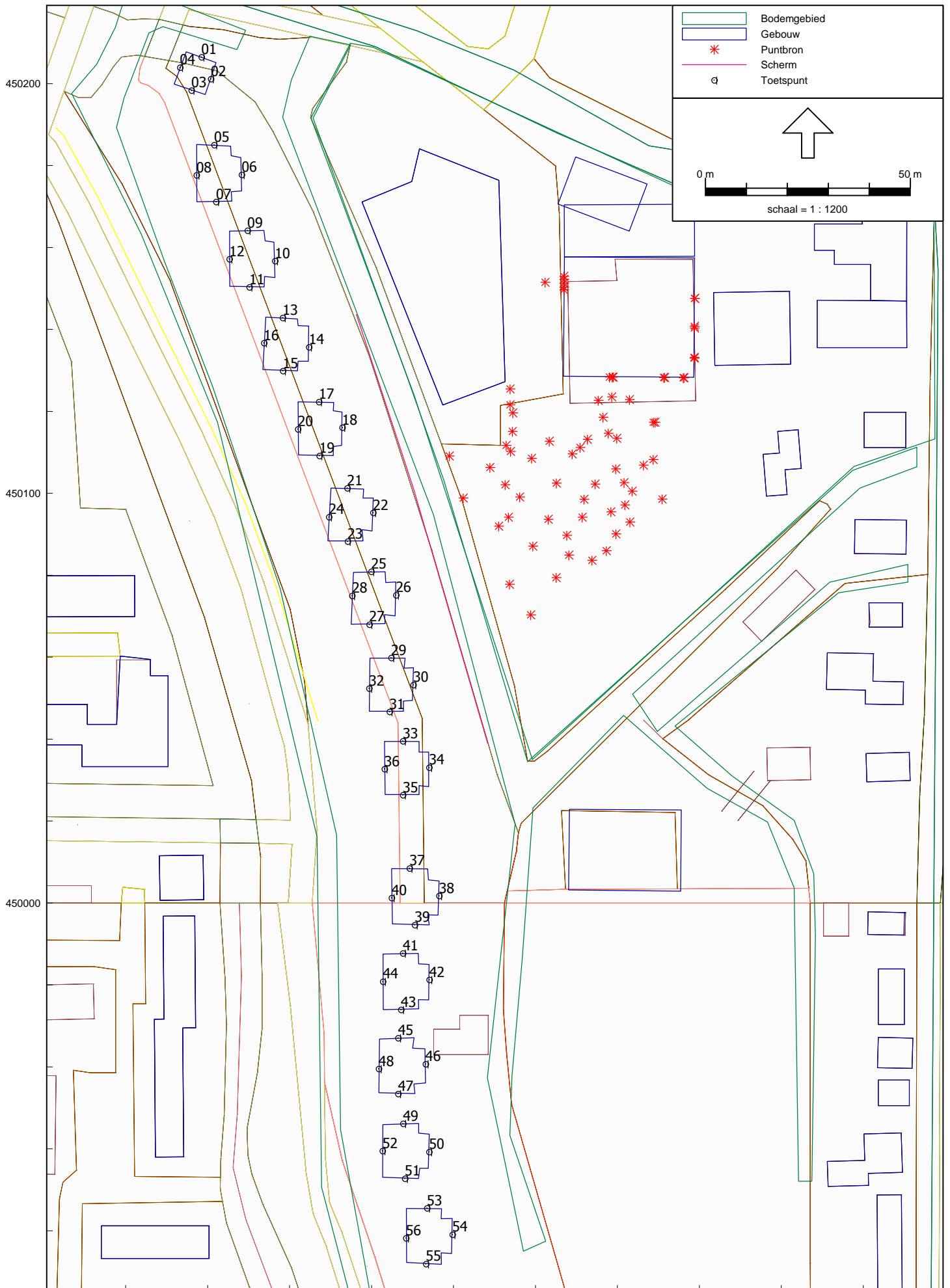
Model: Lmax
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

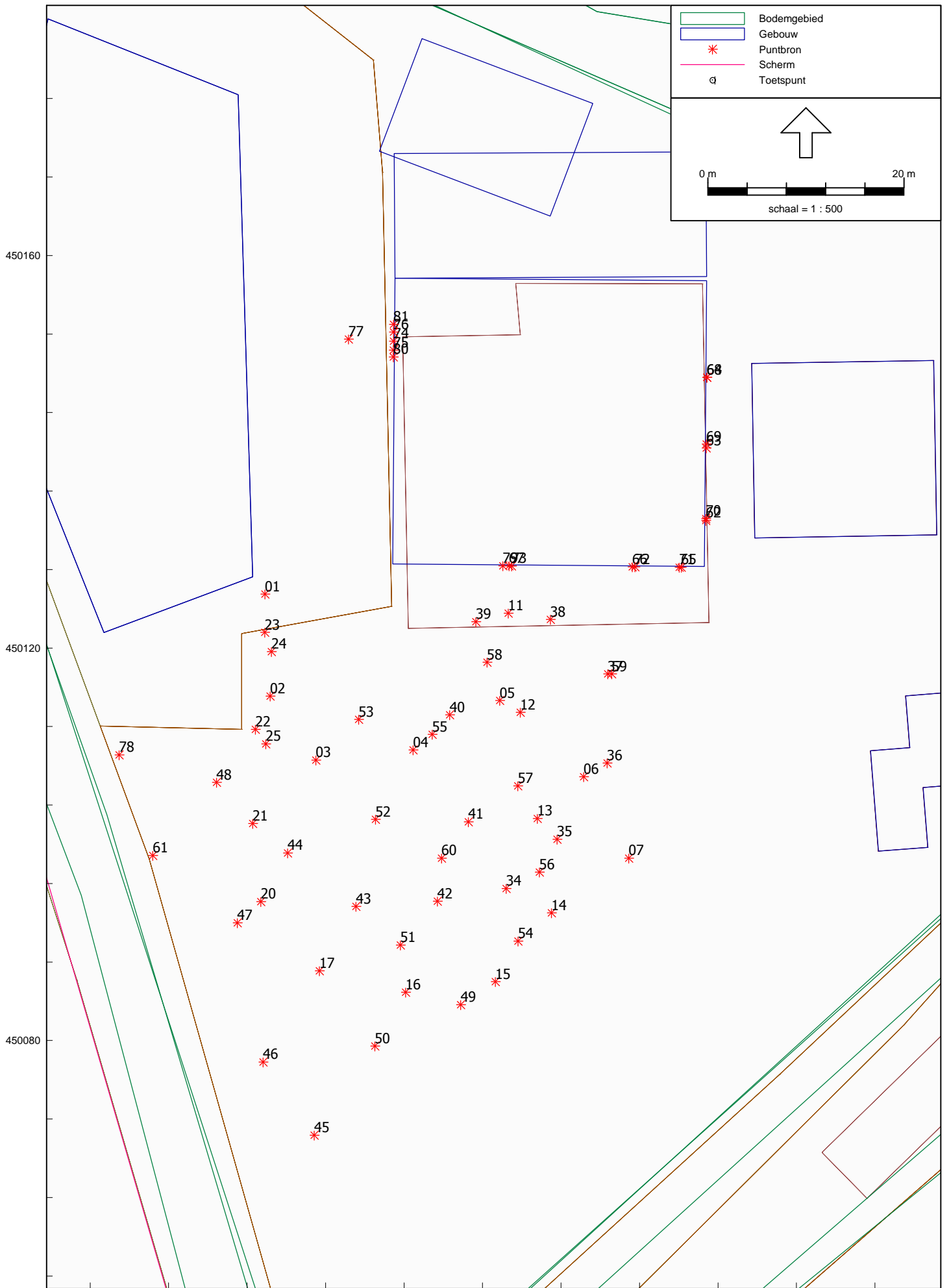
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k
51	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
52	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
53	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
54	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
55	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
56	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
57	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
58	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
59	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
60	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	15,00	--	24,90	75,30	84,10	89,10	92,80	102,70	100,80
62	Open raam werkplaats dag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	45,10	55,90	62,40	75,90	80,70	82,20
63	Open raam werkplaats dag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	45,10	55,90	62,40	75,90	80,70	82,20
64	Open raam werkplaats dag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	45,10	55,90	62,40	75,90	80,70	82,20
65	Open loopdeur werkplaats dag	1,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,90	65,70	72,20	85,70	90,50	92,00
66	Gesloten overheaddeur werk dag	2,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	52,70	57,50	58,00	67,60	70,40	70,90
67	Open overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	65,90	74,20	79,00	88,50	95,80	97,10
68	Open raam werkplaats nacht	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	41,50	51,60	64,30	72,20	82,30	83,60
69	Open raam werkplaats nacht	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	41,50	51,60	64,30	72,20	82,30	83,60
70	Open raam werkplaats nacht	2,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	41,50	51,60	64,30	72,20	82,30	83,60
71	Gesl.loopdeur werkplaats nacht	1,80	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	37,30	41,40	48,10	51,00	60,10	60,40
72	Gesloten overhead werkp nacht	2,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	49,10	53,20	59,90	63,90	72,00	72,30
73	Gesl.overheaddeur opslag nacht	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	54,70	55,60	53,10	58,10	66,20	67,40
74	Open overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	10,80	--	--	65,90	74,20	79,00	88,50	95,80	97,10
75	Dichte overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,40	--	--	57,20	59,50	58,30	63,90	69,20	69,50
76	Gesl.overheaddeur opslag nacht	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	--	--	0,00	54,70	55,60	53,10	58,10	66,20	67,40
77	Busjes met aanhangers	0,90	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	33,50	--	31,80	61,00	69,00	85,00	87,00	90,00	92,00
61	Stoomcleaner met wastoorts	1,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	3,80	--	--	59,90	70,20	75,20	83,10	87,60	90,70
78	Slijptol buiten	1,50	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	13,80	--	--	54,60	80,50	80,90	81,60	92,80	101,00
79	Gesloten overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	50,00	62,00	64,80	72,80	80,50	83,70
80	Open overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	10,80	--	--	50,00	62,00	64,80	72,80	80,50	83,70
81	Gesloten overheaddeur opslag dag	4,00	0,00	Eigen waarde	Normaal	0,00	360,00	0,40	--	--	41,30	47,30	44,10	48,20	53,90	56,10

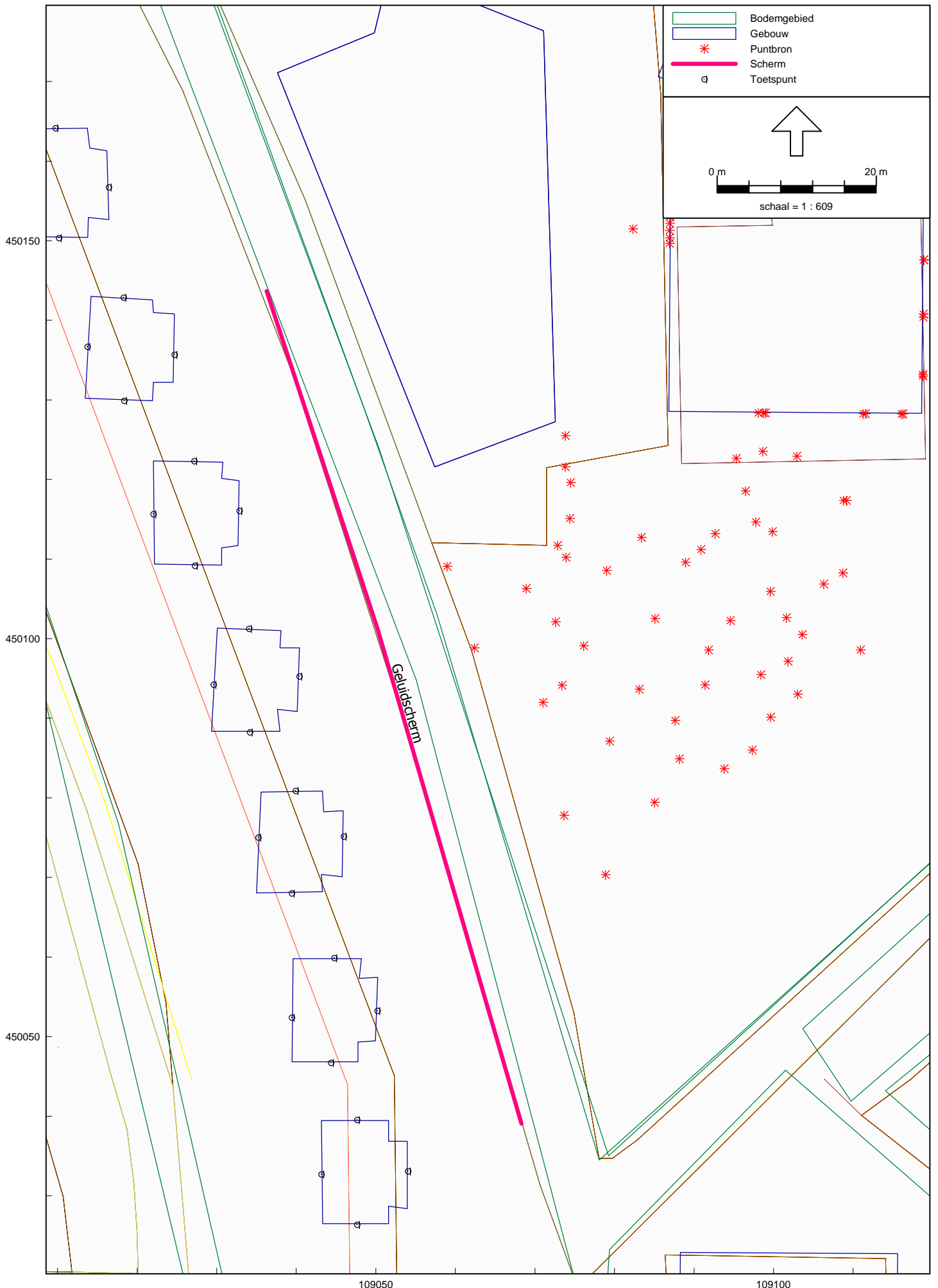
Model: Lmax
Vergeer Reeuwijk B.V. - Reeuwijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
51	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
52	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
53	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
54	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
55	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
56	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
57	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
58	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
59	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
60	100,10	96,30	93,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		105,00
62	81,20	82,70	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,54
63	81,20	82,70	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,54
64	81,20	82,70	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,54
65	91,00	92,50	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		98,34
66	71,60	73,10	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,65
67	102,50	105,50	96,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,32
68	81,20	79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,25
69	81,20	79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,25
70	81,20	79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,25
71	55,00	53,10	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		64,74
72	71,60	69,70	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,06
73	76,80	80,10	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		82,39
74	102,50	105,50	96,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,32
75	76,60	79,60	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		82,34
76	76,80	80,10	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		82,39
77	91,00	84,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,96
61	93,80	97,30	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		101,27
78	111,00	107,00	106,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,72
79	91,70	91,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		95,63
80	91,70	91,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		95,63
81	65,80	65,30	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,67









Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Leq; representatief

Model eigenschap	
Omschrijving	Leq; representatief
Verantwoordelijke	werner
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(108804,19, 449716,37) - (109215,55, 450291,43)
Aangemaakt door	werner op 8-9-2009
Laatst ingezien door	werner op 15-9-2009
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Lmax

Model eigenschap	
Omschrijving	Lmax
Verantwoordelijke	werner
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(108804,19, 449716,37) - (109197,14, 450291,43)
Aangemaakt door	werner op 8-9-2009
Laatst ingezien door	werner op 15-9-2009
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Leq; regelmatig terugkerend

Model eigenschap	
Omschrijving	Leq; regelmatig terugkerend
Verantwoordelijke	werner
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(108745,98, 449651,16) - (109262,35, 450349,64)
Aangemaakt door	werner op 8-9-2009
Laatst ingezien door	werner op 15-9-2009
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

BIJLAGE 4

Rekenresultaten industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Leg; representatief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Inrichting; representatief
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	22,2	--	12,1	22,2	44,7
01_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	22,8	--	12,7	22,8	43,8
02_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,0	--	26,1	36,1	56,9
02_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	38,0	--	28,1	38,1	57,4
03_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,3	--	25,5	35,5	56,8
03_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	37,0	--	27,1	37,1	57,0
04_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	20,2	--	10,5	20,5	43,1
04_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	20,7	--	11,0	21,0	42,4
05_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	22,3	--	12,5	22,5	45,2
05_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	23,3	--	13,5	23,5	44,7
06_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	37,2	--	27,3	37,3	59,3
06_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	40,0	--	30,2	40,2	60,0
07_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,8	--	21,3	31,8	53,8
07_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	33,3	--	22,7	33,3	53,6
08_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	23,9	--	14,2	24,2	45,7
08_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	22,4	--	12,7	22,7	43,9
09_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,2	--	14,3	24,3	46,6
09_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	25,8	--	15,9	25,9	46,6
10_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,1	--	24,9	35,1	56,9
10_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	40,8	--	30,9	40,9	60,5
11_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	34,6	--	24,4	34,6	56,6
11_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	39,2	--	29,3	39,3	59,8
12_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,7	--	17,8	27,8	50,4
12_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	25,2	--	15,5	25,5	46,1
13_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	28,5	--	17,1	28,5	49,1
13_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,1	--	19,9	31,1	50,0
14_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,5	--	25,5	35,5	57,1
14_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	44,0	--	34,2	44,2	63,4
15_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,1	--	25,8	36,1	57,7
15_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	43,4	--	33,2	43,4	62,9
16_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,4	--	19,3	29,4	51,5
16_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,4	--	18,5	28,5	48,6
17_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,9	--	21,1	33,9	53,5
17_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	41,4	--	28,8	41,4	59,0
18_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	37,6	--	26,9	37,6	58,3
18_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	51,3	--	37,4	51,3	66,4
19_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,3	--	26,3	36,3	57,4
19_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	44,6	--	34,5	44,6	63,4
20_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,8	--	20,5	31,8	52,4
20_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	32,4	--	21,5	32,4	51,3
21_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	38,1	--	25,9	38,1	58,0
21_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	52,5	--	35,6	52,5	65,4
22_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,2	--	28,9	39,2	59,9
22_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	52,0	--	39,1	52,0	68,2
23_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,8	--	25,7	35,8	56,1
23_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	42,6	--	32,6	42,6	60,5
24_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,4	--	21,5	33,4	53,4
24_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,0	--	23,4	35,0	53,2
25_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,1	--	28,3	39,1	59,6
25_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	51,0	--	38,0	51,0	67,3
26_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,7	--	29,5	39,7	60,0
26_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	51,8	--	39,5	51,8	68,4
27_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,9	--	25,1	35,9	56,0
27_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	45,1	--	31,1	45,1	60,3
28_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,5	--	22,9	33,5	53,4
28_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,9	--	25,6	35,9	54,5
29_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,3	--	29,1	39,3	60,2
29_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	50,6	--	38,0	50,6	67,3
30_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	38,6	--	28,4	38,6	59,2
30_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	50,6	--	38,5	50,6	67,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Leg; representatief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Inrichting; representatief
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,6	--	25,1	35,6	56,1
31_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	44,4	--	31,6	44,4	61,1
32_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,6	--	22,2	33,6	53,9
32_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,2	--	24,9	35,2	54,6
33_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	38,0	--	27,4	38,0	58,9
33_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	49,1	--	36,3	49,1	66,1
34_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	38,8	--	28,5	38,8	59,2
34_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	49,5	--	37,5	49,5	67,0
35_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,1	--	20,9	31,1	52,4
35_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,9	--	24,8	34,9	54,6
36_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,3	--	21,0	31,3	52,6
36_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,4	--	24,1	34,4	53,7
37_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	41,4	--	29,6	41,4	61,5
37_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	46,6	--	34,4	46,6	65,1
38_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	46,1	--	34,4	46,1	66,2
38_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	48,7	--	37,6	48,7	67,5
39_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,6	--	27,7	39,6	59,5
39_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	41,2	--	29,5	41,2	59,5
40_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,8	--	19,7	31,8	52,9
40_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	29,8	--	19,4	29,8	51,1
41_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	32,8	--	21,4	32,8	54,2
41_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,8	--	25,2	35,8	56,1
42_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	44,7	--	33,0	44,7	65,2
42_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	46,4	--	35,1	46,4	65,7
43_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,9	--	21,6	31,9	53,8
43_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	32,9	--	22,5	32,9	53,4
44_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	28,1	--	17,0	28,1	50,0
44_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	29,0	--	18,0	29,0	49,8
45_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	32,7	--	21,4	32,7	54,3
45_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	33,7	--	23,0	33,7	54,5
46_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	43,6	--	32,3	43,6	64,6
46_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	45,2	--	34,0	45,2	65,0
47_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	34,3	--	21,5	34,3	54,5
47_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,1	--	22,3	35,1	54,2
48_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,8	--	19,7	31,8	53,0
48_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,7	--	17,6	28,7	49,7
49_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,4	--	21,6	33,4	54,6
49_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,7	--	21,5	34,7	53,8
50_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	43,7	--	32,3	43,7	64,7
50_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	45,0	--	33,7	45,0	65,0
51_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,0	--	19,3	31,0	52,2
51_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,6	--	19,9	31,6	51,8
52_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,8	--	19,9	31,8	53,1
52_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	27,1	--	16,3	27,1	48,6
53_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	41,6	--	30,4	41,6	63,0
53_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	42,8	--	31,8	42,8	63,4
54_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	41,7	--	30,5	41,7	63,2
54_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	42,7	--	31,7	42,7	63,3
55_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	22,0	--	11,5	22,0	45,2
55_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	22,6	--	12,1	22,6	45,0
56_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	32,1	--	20,4	32,1	53,5
56_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,1	--	17,6	28,1	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Leq; regelmatig terugkerend
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Regelmatig terugkerend
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving							
01_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,6	--	--	27,6	44,1
01_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,9	--	--	28,9	43,8
02_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	47,6	--	--	47,6	64,6
02_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	49,4	--	--	49,4	64,6
03_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	34,0	--	--	34,0	50,5
03_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	37,4	--	--	37,4	52,2
04_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,4	--	--	25,4	41,7
04_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	26,6	--	--	26,6	41,4
05_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	26,4	--	--	26,4	42,4
05_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	27,9	--	--	27,9	41,9
06_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	37,7	--	--	37,7	53,8
06_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	42,6	--	--	42,6	56,3
07_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,1	--	--	31,1	46,7
07_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,1	--	--	34,1	47,5
08_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,7	--	--	27,7	43,6
08_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,6	--	--	28,6	42,6
09_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	28,9	--	--	28,9	44,4
09_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,5	--	--	31,5	44,5
10_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,5	--	--	36,5	51,6
10_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	43,2	--	--	43,2	55,7
11_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	35,5	--	--	35,5	50,8
11_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	41,1	--	--	41,1	54,4
12_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,8	--	--	29,8	45,1
12_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,7	--	--	31,7	44,6
13_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,4	--	--	33,4	47,9
13_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,4	--	--	35,4	48,0
14_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,3	--	--	39,3	52,9
14_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	44,9	--	--	44,9	57,3
15_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	38,5	--	--	38,5	52,3
15_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	42,4	--	--	42,4	54,8
16_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,5	--	--	33,5	48,0
16_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,3	--	--	35,3	47,9
17_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	39,4	--	--	39,4	52,3
17_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	39,6	--	--	39,6	52,3
18_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	44,9	--	--	44,9	57,5
18_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	48,0	--	--	48,0	60,4
19_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	43,3	--	--	43,3	55,7
19_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	44,7	--	--	44,7	56,5
20_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	38,1	--	--	38,1	51,2
20_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	38,6	--	--	38,6	51,2
21_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	45,1	--	--	45,1	57,3
21_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	47,3	--	--	47,3	59,1
22_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	45,9	--	--	45,9	57,5
22_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	49,8	--	--	49,8	61,6
23_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	41,3	--	--	41,3	53,2
23_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	42,4	--	--	42,4	54,2
24_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	40,1	--	--	40,1	51,9
24_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	39,7	--	--	39,7	51,7
25_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	42,0	--	--	42,0	53,7
25_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	46,5	--	--	46,5	58,8
26_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	42,9	--	--	42,9	55,1
26_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	47,5	--	--	47,5	59,4
27_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,9	--	--	36,9	50,2
27_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	39,3	--	--	39,3	50,7
28_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,1	--	--	36,1	49,1
28_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	37,3	--	--	37,3	49,0
29_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	37,0	--	--	37,0	50,3
29_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	43,2	--	--	43,2	54,9
30_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	36,6	--	--	36,6	50,6
30_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	44,6	--	--	44,6	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Leq; regelmatig terugkerend
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Regelmatig terugkerend
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	32,4	--	--	32,4	46,6
31_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	35,8	--	--	35,8	47,6
32_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	31,9	--	--	31,9	46,3
32_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,3	--	--	34,3	46,2
33_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	33,5	--	--	33,5	47,6
33_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	39,2	--	--	39,2	51,0
34_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	32,0	--	--	32,0	46,0
34_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	40,6	--	--	40,6	52,6
35_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	30,1	--	--	30,1	44,9
35_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	32,9	--	--	32,9	45,6
36_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	28,6	--	--	28,6	43,8
36_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	30,2	--	--	30,2	42,8
37_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,7	--	--	29,7	44,5
37_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	33,4	--	--	33,4	46,6
38_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	30,1	--	--	30,1	44,9
38_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	34,9	--	--	34,9	47,6
39_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,9	--	--	25,9	41,6
39_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	27,6	--	--	27,6	41,6
40_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,4	--	--	27,4	43,4
40_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,1	--	--	28,1	42,1
41_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,4	--	--	27,4	43,1
41_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,7	--	--	28,7	42,9
42_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,3	--	--	29,3	44,0
42_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	30,8	--	--	30,8	44,1
43_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,2	--	--	24,2	40,1
43_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	25,3	--	--	25,3	39,8
44_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	25,1	--	--	25,1	41,2
44_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	26,0	--	--	26,0	40,7
45_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	24,9	--	--	24,9	41,2
45_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	25,8	--	--	25,8	40,8
46_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,7	--	--	29,7	44,6
46_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	31,2	--	--	31,2	45,1
47_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	21,0	--	--	21,0	37,0
47_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	21,9	--	--	21,9	36,7
48_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	20,3	--	--	20,3	36,3
48_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	21,3	--	--	21,3	36,2
49_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	19,0	--	--	19,0	30,7
49_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	20,2	--	--	20,2	31,5
50_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	29,2	--	--	29,2	44,2
50_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	30,2	--	--	30,2	44,3
51_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	10,6	--	--	10,6	25,6
51_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	11,9	--	--	11,9	26,0
52_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	19,8	--	--	19,8	36,0
52_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	20,7	--	--	20,7	35,9
53_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	27,4	--	--	27,4	42,4
53_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,3	--	--	28,3	42,5
54_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	26,6	--	--	26,6	40,9
54_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	28,0	--	--	28,0	41,3
55_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	8,5	--	--	8,5	23,9
55_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	9,4	--	--	9,4	24,0
56_A	woning	nieuwbouwplan	1,50	17,0	--	--	17,0	28,7
56_B	woning	nieuwbouwplan	5,00	18,0	--	--	18,0	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lmax
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Inrichting; representatief

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	01_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,6	--	32,6
	01_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,4	--	33,4
	02_A	woning nieuwbouwplan	1,50	50,3	--	50,3
	02_B	woning nieuwbouwplan	5,00	51,7	--	51,7
	03_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,2	--	51,2
	03_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,9	--	52,9
	04_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,1	--	32,1
	04_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,1	--	33,1
	05_A	woning nieuwbouwplan	1,50	34,8	--	34,8
	05_B	woning nieuwbouwplan	5,00	36,1	--	36,1
	06_A	woning nieuwbouwplan	1,50	53,4	--	53,4
	06_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,6	--	55,6
	07_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,7	--	40,4
	07_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,1	--	43,0
	08_A	woning nieuwbouwplan	1,50	35,0	--	35,0
	08_B	woning nieuwbouwplan	5,00	32,9	--	32,9
	09_A	woning nieuwbouwplan	1,50	35,3	--	33,6
	09_B	woning nieuwbouwplan	5,00	37,7	--	37,7
	10_A	woning nieuwbouwplan	1,50	45,0	--	45,0
	10_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,5	--	52,5
	11_A	woning nieuwbouwplan	1,50	44,5	--	44,5
	11_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,1	--	52,1
	12_A	woning nieuwbouwplan	1,50	37,0	--	37,0
	12_B	woning nieuwbouwplan	5,00	36,4	--	36,4
	13_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,8	--	37,0
	13_B	woning nieuwbouwplan	5,00	46,9	--	41,1
	14_A	woning nieuwbouwplan	1,50	45,9	--	45,9
	14_B	woning nieuwbouwplan	5,00	54,1	--	54,1
	15_A	woning nieuwbouwplan	1,50	45,9	--	45,9
	15_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,5	--	52,5
	16_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,0	--	39,0
	16_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,2	--	39,5
	17_A	woning nieuwbouwplan	1,50	45,3	--	45,3
	17_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,5	--	52,5
	18_A	woning nieuwbouwplan	1,50	48,1	--	48,1
	18_B	woning nieuwbouwplan	5,00	63,5	--	56,4
	19_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,9	--	46,9
	19_B	woning nieuwbouwplan	5,00	54,0	--	54,0
	20_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,7	--	40,7
	20_B	woning nieuwbouwplan	5,00	42,3	--	42,3
	21_A	woning nieuwbouwplan	1,50	48,5	--	48,5
	21_B	woning nieuwbouwplan	5,00	65,9	--	57,4
	22_A	woning nieuwbouwplan	1,50	50,1	--	50,1
	22_B	woning nieuwbouwplan	5,00	63,5	--	58,8
	23_A	woning nieuwbouwplan	1,50	47,4	--	47,4
	23_B	woning nieuwbouwplan	5,00	53,3	--	53,3
	24_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,2	--	42,3
	24_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,6	--	45,6
	25_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,1	--	49,1
	25_B	woning nieuwbouwplan	5,00	62,5	--	58,1
	26_A	woning nieuwbouwplan	1,50	50,9	--	50,9
	26_B	woning nieuwbouwplan	5,00	62,5	--	58,4
	27_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,8	--	46,8
	27_B	woning nieuwbouwplan	5,00	57,0	--	51,5
	28_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,0	--	43,0
	28_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,0	--	45,0
	29_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,5	--	49,5
	29_B	woning nieuwbouwplan	5,00	61,6	--	57,6
	30_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,2	--	49,2
	30_B	woning nieuwbouwplan	5,00	60,9	--	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lmax
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Inrichting; representatief

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	31_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,7	--	46,7
	31_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,0	--	50,9
	32_A	woning nieuwbouwplan	1,50	42,6	--	42,6
	32_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,1	--	45,1
	33_A	woning nieuwbouwplan	1,50	47,6	--	47,6
	33_B	woning nieuwbouwplan	5,00	59,6	--	55,8
	34_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,8	--	49,8
	34_B	woning nieuwbouwplan	5,00	59,3	--	56,1
	35_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,8	--	42,4
	35_B	woning nieuwbouwplan	5,00	49,7	--	46,2
	36_A	woning nieuwbouwplan	1,50	41,2	--	41,2
	36_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,7	--	44,7
	37_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,9	--	51,5
	37_B	woning nieuwbouwplan	5,00	56,6	--	54,8
	38_A	woning nieuwbouwplan	1,50	56,0	--	56,0
	38_B	woning nieuwbouwplan	5,00	59,1	--	59,1
	39_A	woning nieuwbouwplan	1,50	48,4	--	48,4
	39_B	woning nieuwbouwplan	5,00	50,6	--	50,6
	40_A	woning nieuwbouwplan	1,50	42,3	--	39,6
	40_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,1	--	40,1
	41_A	woning nieuwbouwplan	1,50	41,5	--	41,5
	41_B	woning nieuwbouwplan	5,00	46,7	--	46,7
	42_A	woning nieuwbouwplan	1,50	53,4	--	53,4
	42_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,9	--	55,9
	43_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,6	--	43,6
	43_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,4	--	44,4
	44_A	woning nieuwbouwplan	1,50	37,9	--	37,9
	44_B	woning nieuwbouwplan	5,00	39,6	--	39,6
	45_A	woning nieuwbouwplan	1,50	42,3	--	42,3
	45_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,4	--	45,4
	46_A	woning nieuwbouwplan	1,50	52,4	--	52,4
	46_B	woning nieuwbouwplan	5,00	54,3	--	54,3
	47_A	woning nieuwbouwplan	1,50	44,2	--	44,2
	47_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,8	--	44,8
	48_A	woning nieuwbouwplan	1,50	41,0	--	40,8
	48_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,6	--	38,6
	49_A	woning nieuwbouwplan	1,50	42,7	--	42,7
	49_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,6	--	44,6
	50_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,4	--	51,1
	50_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,6	--	52,6
	51_A	woning nieuwbouwplan	1,50	39,8	--	39,8
	51_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,0	--	40,0
	52_A	woning nieuwbouwplan	1,50	39,6	--	39,6
	52_B	woning nieuwbouwplan	5,00	36,9	--	36,9
	53_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,4	--	49,4
	53_B	woning nieuwbouwplan	5,00	50,7	--	50,7
	54_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,5	--	49,5
	54_B	woning nieuwbouwplan	5,00	50,7	--	50,7
	55_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,6	--	32,6
	55_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,0	--	33,0
	56_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,2	--	40,2
	56_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,8	--	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lmax
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Regelmatig terugkerend

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,2	--	--
01_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,5	--	--
02_A	woning nieuwbouwplan	1,50	63,7	--	--
02_B	woning nieuwbouwplan	5,00	65,2	--	--
03_A	woning nieuwbouwplan	1,50	48,3	--	--
03_B	woning nieuwbouwplan	5,00	51,2	--	--
04_A	woning nieuwbouwplan	1,50	39,5	--	--
04_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,6	--	--
05_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,4	--	--
05_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,5	--	--
06_A	woning nieuwbouwplan	1,50	50,8	--	--
06_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,4	--	--
07_A	woning nieuwbouwplan	1,50	44,6	--	--
07_B	woning nieuwbouwplan	5,00	47,2	--	--
08_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,6	--	--
08_B	woning nieuwbouwplan	5,00	42,4	--	--
09_A	woning nieuwbouwplan	1,50	42,4	--	--
09_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,9	--	--
10_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,3	--	--
10_B	woning nieuwbouwplan	5,00	56,1	--	--
11_A	woning nieuwbouwplan	1,50	47,2	--	--
11_B	woning nieuwbouwplan	5,00	51,1	--	--
12_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,3	--	--
12_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,2	--	--
13_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,5	--	--
13_B	woning nieuwbouwplan	5,00	48,6	--	--
14_A	woning nieuwbouwplan	1,50	52,0	--	--
14_B	woning nieuwbouwplan	5,00	57,6	--	--
15_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,3	--	--
15_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,5	--	--
16_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,7	--	--
16_B	woning nieuwbouwplan	5,00	48,6	--	--
17_A	woning nieuwbouwplan	1,50	52,0	--	--
17_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,6	--	--
18_A	woning nieuwbouwplan	1,50	57,7	--	--
18_B	woning nieuwbouwplan	5,00	60,4	--	--
19_A	woning nieuwbouwplan	1,50	53,4	--	--
19_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,3	--	--
20_A	woning nieuwbouwplan	1,50	51,0	--	--
20_B	woning nieuwbouwplan	5,00	51,9	--	--
21_A	woning nieuwbouwplan	1,50	59,3	--	--
21_B	woning nieuwbouwplan	5,00	59,6	--	--
22_A	woning nieuwbouwplan	1,50	59,1	--	--
22_B	woning nieuwbouwplan	5,00	61,4	--	--
23_A	woning nieuwbouwplan	1,50	54,6	--	--
23_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,9	--	--
24_A	woning nieuwbouwplan	1,50	52,7	--	--
24_B	woning nieuwbouwplan	5,00	53,0	--	--
25_A	woning nieuwbouwplan	1,50	55,1	--	--
25_B	woning nieuwbouwplan	5,00	60,2	--	--
26_A	woning nieuwbouwplan	1,50	54,4	--	--
26_B	woning nieuwbouwplan	5,00	60,9	--	--
27_A	woning nieuwbouwplan	1,50	50,1	--	--
27_B	woning nieuwbouwplan	5,00	52,9	--	--
28_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,6	--	--
28_B	woning nieuwbouwplan	5,00	50,9	--	--
29_A	woning nieuwbouwplan	1,50	50,1	--	--
29_B	woning nieuwbouwplan	5,00	55,8	--	--
30_A	woning nieuwbouwplan	1,50	49,9	--	--
30_B	woning nieuwbouwplan	5,00	56,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lmax
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Regelmatig terugkerend

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	31_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,0	--	--
	31_B	woning nieuwbouwplan	5,00	49,2	--	--
	32_A	woning nieuwbouwplan	1,50	45,9	--	--
	32_B	woning nieuwbouwplan	5,00	48,3	--	--
	33_A	woning nieuwbouwplan	1,50	47,3	--	--
	33_B	woning nieuwbouwplan	5,00	51,5	--	--
	34_A	woning nieuwbouwplan	1,50	46,9	--	--
	34_B	woning nieuwbouwplan	5,00	54,1	--	--
	35_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,0	--	--
	35_B	woning nieuwbouwplan	5,00	45,5	--	--
	36_A	woning nieuwbouwplan	1,50	41,7	--	--
	36_B	woning nieuwbouwplan	5,00	44,0	--	--
	37_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,3	--	--
	37_B	woning nieuwbouwplan	5,00	46,4	--	--
	38_A	woning nieuwbouwplan	1,50	43,2	--	--
	38_B	woning nieuwbouwplan	5,00	47,8	--	--
	39_A	woning nieuwbouwplan	1,50	39,9	--	--
	39_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,3	--	--
	40_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,7	--	--
	40_B	woning nieuwbouwplan	5,00	42,1	--	--
	41_A	woning nieuwbouwplan	1,50	41,4	--	--
	41_B	woning nieuwbouwplan	5,00	42,6	--	--
	42_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,3	--	--
	42_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,7	--	--
	43_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,2	--	--
	43_B	woning nieuwbouwplan	5,00	39,1	--	--
	44_A	woning nieuwbouwplan	1,50	39,4	--	--
	44_B	woning nieuwbouwplan	5,00	40,4	--	--
	45_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,0	--	--
	45_B	woning nieuwbouwplan	5,00	38,8	--	--
	46_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,3	--	--
	46_B	woning nieuwbouwplan	5,00	42,5	--	--
	47_A	woning nieuwbouwplan	1,50	25,7	--	--
	47_B	woning nieuwbouwplan	5,00	27,8	--	--
	48_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,1	--	--
	48_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,2	--	--
	49_A	woning nieuwbouwplan	1,50	26,3	--	--
	49_B	woning nieuwbouwplan	5,00	28,0	--	--
	50_A	woning nieuwbouwplan	1,50	40,3	--	--
	50_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,4	--	--
	51_A	woning nieuwbouwplan	1,50	21,2	--	--
	51_B	woning nieuwbouwplan	5,00	22,7	--	--
	52_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,1	--	--
	52_B	woning nieuwbouwplan	5,00	32,9	--	--
	53_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,4	--	--
	53_B	woning nieuwbouwplan	5,00	39,5	--	--
	54_A	woning nieuwbouwplan	1,50	38,6	--	--
	54_B	woning nieuwbouwplan	5,00	41,1	--	--
	55_A	woning nieuwbouwplan	1,50	20,3	--	--
	55_B	woning nieuwbouwplan	5,00	21,2	--	--
	56_A	woning nieuwbouwplan	1,50	32,9	--	--
	56_B	woning nieuwbouwplan	5,00	33,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5

Figuren

Plangebied



Bestemmingen

Artikelnummer en overeenkomende regels

G	Groen	3
T	Tuin	4
V	Verkeer	5
WA	Water	6
W	Wonen	7

Aanduidingen

	bouwgrens
	parkeerplaats op eigen erf
	maximale goothoogte in meters
	maximale bouwhoogte in meters
	bouwvlak

Verklaringen



bestaande topografische situatie met kadastrale indeling

Opdrachtgever Adviesbureau Mol van Zelst

Project: Bestemmingsplan "de Bunderhof"

SOONAL	SOONAL	SOONAL	SOONAL
1:1000	1:1000	A2	30 Juli 2009
VERHOUDING	FORMAAT	BLAD	DATA
10	A2	1	7 april 2009
TEKENAAR	BLAD	1	7 april 2009
2438-100			

Gemeente Breda
 Gemeentebestuur
 Postbus 1000
 3800 BA Breda
 T 06-75544000
 F 06-75544001
 E info@breda.nl
 W www.breda.nl