



Akoestisch onderzoek industrielawaai Laan 1914 te Amersfoort

BK Bouw- & Milieuadvies B.V.

Daltonstraat 1
Postbus 3064
3301 DB Dordrecht

088 321 25 10
info@bkmilieuadvies.nl
www.bkmilieuadvies.nl

BANK NL45ABNA0586840729
KVK 24459961
BTW NL820721141B01
Gecertificeerd volgens ISO
9001

Opdrachtgever: Van Omme & de Groot
Postbus 26033
3002 EA Rotterdam

Projectnummer: 160845

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 25 april 2016

Auteur: I. Avontuur

Paraaf:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'I. Avontuur'.

Controleur: D.C. Blokland

Paraaf:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D.C. Blokland'.

Samen werken aan morgen.

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	3
1.1 Algemeen.....	3
1.2 Gegevens.....	3
2 Bedrijfsgegevens	4
2.1 Situatie	4
2.2 Activiteiten.....	4
2.3 Representatieve bedrijfssituatie	5
3 Geluidbronnen	6
4 Normstelling nieuwbouw	7
5 Berekeningen	8
6 Resultaten.....	9
6.1 Rekenresultaten representatieve situatie	9
7 Conclusies	10

Bijlagen

- 1 Berekening bedrijfsduurcorrecties, bronsterktes en relevante literatuur
- 2 Invoergegevens rekenmodel
- 3 Rekenresultaten
- 4 Figuren

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Van Omme & De Groot is door BK Bouw- & Milieuadvies B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de realisatie van 56 woningen aan de Laan 1914 te Amersfoort. Het onderzoek heeft betrekking op het dierenbeschermingscentrum aan Loes van Overeemlaan 8 te Amersfoort.

Doel van het onderzoek is de geluidemissie van de inrichting te bepalen en de geluidimmissie ter plaatse van de nieuwe te bouwen woningen te toetsen aan de van toepassing zijnde eisen.

De geluidimmissie ter plaatse van de woningen is door middel van een rekenmodel bepaald conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMR-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald door middel van een overdrachtsberekening volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (GEOMILIEU 3.11).

1.2 Gegevens

Ten behoeve van het onderzoek is gebruikgemaakt van de navolgende gegevens van het bedrijf:

1. Bedrijfsgegevens zoals eerder besproken met mevrouw T. Pigot van het dierenbeschermingscentrum.
2. Situatieoverzicht van de inrichting conform de aangeleverde tekeningen en een bezoek ter plaatse.
3. Diverse publicaties van het Nederlands Akoestisch Genootschap (NAG) alsmede andere akoestische onderzoeken van vergelijkbare inrichtingen van ons bureau.
4. Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van 21 oktober 1998, MBG-98065226.
5. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999.
6. Kadaster-online voor de benodigde tekeningen.
7. Diverse artikelen betreffende het geluid van honden (zie ook bijlage 1).
8. Rapportage GT090086 Akoestisch onderzoek Loes van Overeemlaan 8 te Amersfoort van 5 juli 2010 opgesteld door BK Bouw- & Milieuadvies.
9. Het rekenmodel behorende bij het dierenbeschermingscentrum van 5 juli 2010 opgesteld door BK Bouw- & Milieuadvies.

2 Bedrijfsgegevens

2.1 Situatie

In afbeelding 1 zijn de locatie van het nieuwbouwplan en de inrichting aan de Laan 1914 te Amersfoort opgenomen.

afbeelding 1: situatie bouwplan (blauw) en locatie dierenbeschermingscentrum (rood)



Het bouwplan zal worden gerealiseerd binnen de hindercontour van geluid van het dierenbeschermingscentrum.

In het onderstaande is uitgegaan van de representatieve bedrijfssituatie. Dit betreft de situatie zoals beschreven in eerder akoestisch onderzoek Loes van Overeemlaan 8 te Amersfoort van 5 juli 2010 opgesteld door BK Bouw- & Milieuadvies.

2.2 Activiteiten

De aard van de inrichting is dierenopvang. De in het kader van het onderzoek relevante werkzaamheden/geluidbronnen zijn:

- honden in de (binnen en buiten)kennels en op de binnenplaats;
- voertuigen op het buitenterrein;
- installaties.

Bij de berekening is van de gebruikelijke periodes uitgegaan conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening dat wil zeggen:

- dagperiode tussen 07.00 - 19.00 uur;
- avondperiode tussen 19.00 - 23.00 uur;
- nachtperiode tussen 23.00 - 07.00 uur.

2.3 Representatieve bedrijfssituatie

De in aanmerking genomen activiteiten worden als representatief beschouwd (vaker dan twaalf maal per jaar). De activiteiten op het terrein vinden doorgaans plaats tussen 8.00 en 17.00 uur. Buiten de dagperiode wordt toezicht gehouden door een beheerder die op het terrein woont. Daarnaast is het mogelijk dat buiten de reguliere tijden de dierenambulance uitrukt vanaf de locatie.

De representatieve werkzaamheden op het terrein zijn hieronder beschreven. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat geen afwijkende of incidentele situaties zijn aan te merken.

In het pand worden allerlei dieren opgevangen. Voor de geluidemissie zijn alleen de honden relevant. In het rapport wordt daarom alleen ingegaan op de honden.

In tabel 1 is het aantal verkeersbewegingen opgenomen. Opgemerkt wordt dat elk voertuig één rondgaande beweging genereert (aankomst en vertrek).

tabel 1: overzicht van het aantal verkeersbewegingen

Voertuig	Perioden		
	Dagperiode 7.00 – 19.00 uur	Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 – 7.00 uur
Vrachtwagens	2	-	-
Bestelwagens (waaronder de dierenambulance)	6	2	2
Personenwagens – personeel en bezoekers	50	2	2

Voertuigen rijden vanaf Loes van Overeemlaan in westelijke richting en parkeren ten noordoosten van het nieuwe pand.

Bezoekers worden ontvangen in het centrale deel van het pand en komen niet in contact met de dieren.

Op het terrein worden 98 kennels gerealiseerd waarin één hond kan worden opgevangen en vier kennels voor meerdere senioren en twee kennels voor puppy's. In het onderzoek wordt uitgegaan van worst-case 130 honden. De kennels bestaan uit een binnenkennel en een buitenruimte. De buitenruimte is alleen toegankelijk tijdens openingstijden (8.00 tot 17.00 uur).

Alle honden worden gedurende 0,5 uur uitgelaten op het buitenterrein tussen de twee vleugels van het gebouw. In het onderzoek wordt ervan uitgegaan dat van 8.00 tot 15.00 uur continu negen honden buiten lopen.

Op basis van de literatuur (zie paragraaf 2.2.) en de maatregelen welke zijn getroffen (paragraaf 5.3), wordt voor het blaffen van de honden uitgegaan van 1% voor de buitenen en de buitenkennels en 0,5% in de binnenkennels.

In het onderzoek is rekening gehouden met het plaatsen van enkele installaties op het dak van het nieuwe pand. Uitgegaan is van een totale bronsterkte van 85 dB(A) en een bedrijfstijd van respectievelijk 80, 60 en 40% in de dag-, avond- en nachtperiode.

Tussen het dierenbeschermingscentrum en de planlocatie is een grondwal met geluidschermscherm gerealiseerd. De hoogte van de grondwal bedraagt 2 meter, daarbovenop staat een scherm met een hoogte van 2 meter over de breedte van de inrichtingsgrenzen van het dierenbeschermingscentrum.

3 Geluidbronnen

Voor de bepaling van de bronsterktes is gebruikgemaakt van literatuur. Voor het equivalente bronvermogenniveau wordt in het onderzoek 107 dB(A) gehanteerd en voor het maximale bronvermogenniveau 118 dB(A).

De bronsterkte voor het vrachtverkeer is gebaseerd op het onderzoek van Adviesbureau Peutz & Associés B.V., rapportnummer RA 730-1, van 14 juni 1999 in opdracht van Transport en Logistiek Nederland te Zoetermeer. In het onderzoek is op pagina 15 het volgende gesteld:

Zware vrachtwagens, snelheden tot 20 km/u:

Voor zware vrachtwagens bedraagt het gemiddelde geluidvermogenniveau (LWR) circa 102 dB(A) bij snelheden van 10 à 20 km/u, zijnde de snelheden die voor de meeste bedrijfsterreinen representatief kunnen worden geacht (zie tevens figuur 3). De gevonden spreiding is relatief groot: de standaardafwijking bedraagt 4 à 5 dB(A). Indien de chauffeurs worden geïnstrueerd **rustig te rijden** bedraagt het gemiddelde geluidvermogenniveau 96 à 99 dB(A) bij snelheden tot 20 km/uur (standaardafwijking 4 dB(A)). De reductie ten opzichte van het rijden zonder instructies bedraagt hiermee 3 à 6 dB(A) (zie tevens figuur 5).

Op grond hiervan is uitgegaan van een bronsterkte van 102 dB(A).

Voor de personenwagens wordt op basis van eerdere onderzoeken uitgegaan van 90 dB(A).

Voor het inzichtelijk maken van de optredende maximale geluidniveaus is van enkele bepalende activiteiten de bronsterkte bepaald. Dit betreft het optrekken van vrachtwagens en het blaffen van honden. Andere optredende niveaus (onder andere ten gevolge van inpandige activiteiten en installaties op het dak) zijn lager dan deze bronnen en zijn daarom niet in het onderzoek beschouwd.

Een overzicht van de invoergegevens in het rekenmodel is opgenomen in bijlage 2.

4 Normstelling nieuwbouw

Het voornemen is om op de voormalig Sinaï locatie 56 woningen te realiseren. Door de gemeente is eerder aangegeven dat ter plaatse van de woonbestemmingen gestreefd dient te worden naar 45 dB(A) etmaalwaarde voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Dit komt overeen met de regels volgens de VNG publicatie Bedrijven en Milieuzonering.

Ten gevolge van het dierenbeschermingscentrum zal ter plaatse van de nieuwbouw op locatie Sinaï rekening houdend met het geluidscherf worden gestreefd naar:

- 45 dB(A), 40 dB(A) en 35 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.
- 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor het maximale geluidsniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

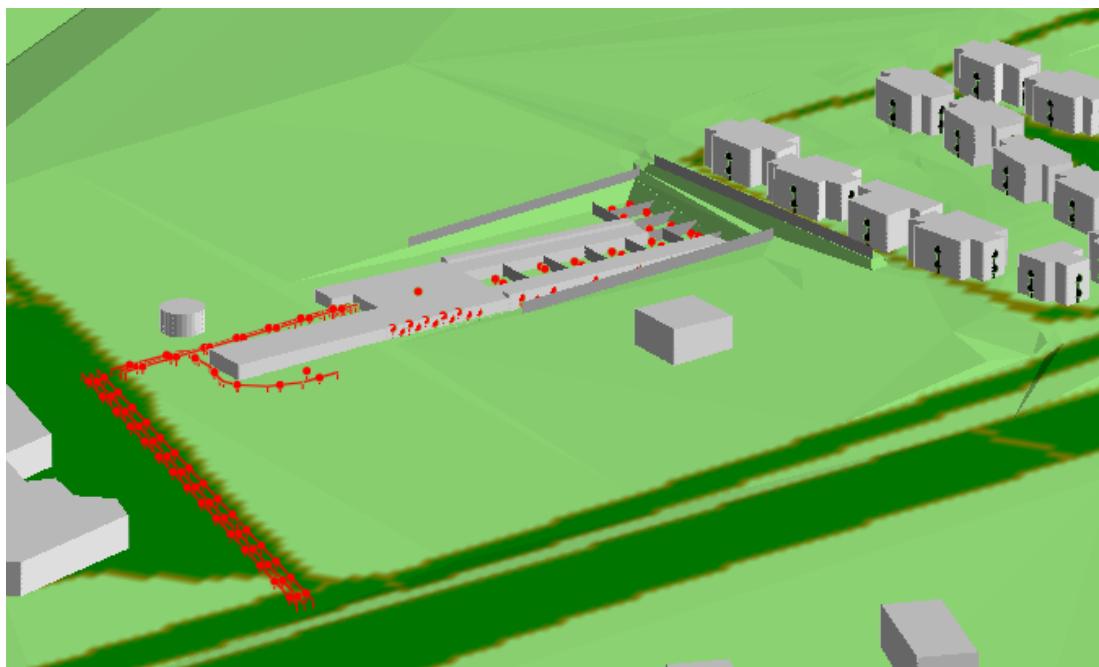
5 Berekeningen

Voor het berekenen van de immissies in de omgeving van de inrichting is de specialistische methode II uit het voorschrift HMRI-99 toegepast. Deze methode gaat uit van de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen. Deze methode verdient in dit geval de voorkeur omdat de diverse bronnen afzonderlijk beschouwd worden, waardoor de dominantie van de diverse bronnen op de immissiepunten in de omgeving bepaald kunnen worden, alsmede om de eventuele geluidbeperkende maatregelen aan de bronnen of in het overdrachtsgebied te kunnen bepalen. Het rijden van de voertuigen is gemodelleerd door middel van een aantal mobiele bronnen. Voor de overige activiteiten zijn enkele lijn- en puntbronnen ingevoerd.

Een overzicht van de ingevoerde grootheden ter berekening van de bedrijfsduurcorrectie van de stationaire geluidsbronnen, is gegeven in bijlage 1. Voor de mobiele bronnen (verkeer) wordt verwezen naar bijlage 2.

Voor verharde terreinen en de wegen is een bodemfactor van 0,0 gehanteerd en 0,8 voor de overige terreinen. Dit is een reële weergave van de werkelijkheid.

Rekenmodel – 3D weergave



6 Resultaten

6.1 Rekenresultaten representatieve situatie

Een overzicht van de berekende geluidsniveaus ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) is gegeven in de tabellen 2 en 3. De berekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3. Opgemerkt wordt dat de toetsing in de dagperiode plaatsvindt op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter. De onderstaande waarden zijn zonder toeslag voor impulsgeluid. Bij de gepresenteerde waarden dient nog 5 dB(A) opgeteld te worden.

In de berekeningen is gerekend met het geluidscherf zoals is gerealiseerd. De wal is gelegen tussen de te realiseren woningen en het dierenbeschermingscentrum. De hoogte van de grondwal bedraagt 2 meter, daarbovenop staat een scherm met een hoogte van 2 meter over de breedte van de inrichtingsgrenzen van het dierenbeschermingscentrum. In het model is het nieuwe bouwplan geïntegreerd.

tabel 2: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)

Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
Nieuwbouw	44	29	27
Richtwaarde voor de bovenstaande woonbestemmingen	45	40	35

tabel 3: maximale geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A)

Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
Nieuwbouw	62	43	43
Grenswaarde voor de bovenstaande woonbestemmingen	70	65	60

Uit de rekenresultaten uit tabel 2 blijkt dat voor het bouwplan niet aan de normstelling wordt voldaan in de dagperiode. De geluidwal met daarop het scherm zoals in de huidige situatie aanwezig zal verlengd moeten worden tot totaal 80 meter ten einde aan de normen te voldoen. In de tabellen 4 en 5 zijn de niveaus met dit verlengde scherm opgenomen.

tabel 4: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)

Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
Nieuwbouw	40	28	26
Richtwaarde voor de bovenstaande woonbestemmingen	45	40	35

tabel 5: maximale geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A)

Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
Nieuwbouw	60	43	43
Grenswaarde voor de bovenstaande woonbestemmingen	70	65	60

Door het verlengen van de 2 meter hoge grondwal met daarop het 2 meter hoge geluidscherf tot een totale lengte van 80 meter, wordt aan de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus ten gevolge van de vergunde activiteiten van het dierenbeschermingscentrum voldaan ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de nieuw bouw woningen bedragen ten hoogste 40 dB(A) etmaalwaarde (inclusief strafcorrectie 45 dB(A)).

7 Conclusies

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor het bouwplan met het huidige scherm niet aan de normstelling wordt voldaan in de dagperiode.

De 2 meter hoge geluidwal met daarop het 2 meter hoge scherm zoals in de huidige situatie aanwezig zal verlengd moeten worden tot totaal 80 meter om aan de normen te voldoen.

Na verlengen van de grondwal met daarop het scherm bedragen de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen ten hoogste 40 dB(A) etmaalwaarde (inclusief strafcorrectie 45 dB(A)). Aan de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus ten gevolge van de vergunde activiteiten van het dierenbeschermingscentrum wordt voldaan ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen.

Door het verlengen van grondwal met daarop het geluidscherf wordt aan de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus ten gevolge van de vergunde activiteiten van het dierenbeschermingscentrum voldaan ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen.

Bijlage

1 Berekening bedrijfsduurcorrecties, bronsterktes en relevante literatuur

Stationaire bronnen

Omschrijving	Aantal bronnen	Aantal cycli per periode			Tijd per cyclus [min]	Bedrijfstijd totaal per activiteit [uren]			Bedrijfsduurcorrectie per deelbron [dB]		
		Dag	Avond	Nacht		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Honden buitenren*	1	-	-	-	-	0,1	-	-	22,3	-	-
Honden buitenkennels**	11	-	-	-	-	4,2	-	-	15,0	-	-
Binnenkennels ***	11	-	-	-	-	1,5	2,0	3,9	19,5	13,5	13,5
Installaties	1	-	-	-	-	9,6	2,4	3,2	1,0	2,2	4,0
Honden buitenk. -sen./pup****	5	-	-	-	-	2,7	-	-	13,4	-	-
Binnenkennels -sen./pup*****	5	-	-	-	-	0,5	0,6	1,3	21,0	14,9	14,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 9 honden continu tussen 8.00 en 15.00 uur; 7 uur honden op 9 locaties (9 bronnen ingevoerd) per locatie 1% blaffen = 0,07 uur; cb = 22,3 dB

** 98 honden tussen 8.00 en 17.00 uur minus 0,5 uur in buitenren; 8,5 uur waarvan 1% blaffen = 8,33 uur; Cb = 12,0 (verdeeld over 11 bronnen)

*** 98 honden tussen 17.00 en 8.00 uur waarvan 0,5% blaffen = 1,47/1,96/3,92 D/A/N uur; Cb = 19,5/13,5/13,5 D/A/N (verdeeld over 11 bronnen)

**** 32 honden tussen 8.00 en 17.00 uur minus 0,5 uur in buitenren; 8,5 uur waarvan 1% blaffen = 2,72 uur; Cb = 13,4 (verdeeld over 5 bronnen)

***** 32 honden tussen 17.00 en 8.00 uur waarvan 0,5% blaffen = 0,48/0,64/1,28 D/A/N uur; Cb = 21,0/14,9/14,9 D/A/N (verdeeld over 5 bronnen)

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	Binnenkennel - luik
MeetDatum	:	26-1-2010
Opp. meetv	[m ²] :	2,00
Cd	[dB] :	4
Frequentie	[Hz]	31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 dB(A)
Lp	[dB(A)] :	32,0 37,0 46,0 72,0 93,0 94,0 88,0 70,0 60,0 97,1
10log(S)	[dB] :	3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0
Isolatie	[dB] :	17,0 21,0 23,0 29,0 30,0 27,0 25,0 30,0 35,0
Cd	[dB] :	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0
Lw	[dB(A)] :	14,0 15,0 22,0 42,0 62,0 66,0 62,0 39,0 24,0 68,6

"DE LITERATUUR GAAT UIT VAN 5 PROCENT
BLAFTIJD, MAAR IN DE PRAKTIJK IS HET
TEN HOOGSTE 1 PROCENT PER HOND"

GELUID

BELLO BLAFT MINDER HARD

Een hondenkennel om de hoek
beteekt overlast voor omwonend. Ze kunnen er wat van,
honden: blaffen. Lang en hard.
Of valt het wel mee? De situatie
verschilt per kennel.
En maatregelen zijn mogelijk.

CÉESTER STEGE

Niet iedereen is blij met een hondenkennel in de buurt. Honden kunnen met hun geblaf nogal wat geluidsoverlast veroorzaken voor de directe omgeving. Het gaat daarbij niet alleen om aantal decibels, maar ook over de tijdsduur van de geluidsbelasting. Uit recent praktijkonderzoek van Oranjewoud blijkt dat honden veelal minder lang blaffen dan tot nu toe is aangenomen. Een belangrijk element bij de beoordeling van de geluidsbelasting op de omgeving. Kennel- en pensions eigenaren kunnen zich bij met relatief eenvoudige middelen veel doen om de hinder voor de omgeving te beperken.

Bij het bepalen van de geluidsbelasting door kennels en pensions maken geluidsamateurs van gemeenten en adviesbureaus meestal gebruik van de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai". De handleiding stelt dat bij deze bepaling van de gemiddelde geluidsbelasting een correctie dient te worden toegepast voor de tijd dat de honden daadwerkelijk blaffen. "Om een goede inschatting te kunnen maken van de geluidsbelasting, is het daarom van belang om de juiste uitgangspunten te hanteren ten aanzien van de blaftijd. Dit is makkelijk gezegd maar kan in de praktijk complex zijn", zegt V. Hulzer, projectleider geluid van Oranjewoud.

Want allerlei factoren zijn van

invloed op het geblaf van honden. Bijvoorbeeld het aantal honden bij elkaar, de prikkels die zij van buiten krijgen en de bedrijfsvoering van de kennel- en/of pensionhouder. Die kan de blaftijd beperken door de honden te isoleren tijdens het voeren en her schoonmaken van het verblijf, en door bijvoorbeeld tijdig te corrigeren. De blaftijd zal daarom per situatie verschillen. Met deze insteek heeft ingenieursbureau Oranjewoud voor een aantal akoestische onderzoeken de daadwerkelijke blaftijd over langere tijd geregistreerd.

Blafijd

"De literatuur gaat uit van 5 procent blaftijd. Maar in de praktijk blijkt het ten hoogste 1 procent per hond te zijn." Die constatering heeft een enorm effect op het uiteindelijk vast te stellen geluidsniveau", aldus Hulzer. "Wij pleiten er daarom voor per kennel of pension uit te gaan van maatwerk. Het registreren van de blaftijd is hierbij essentieel. Verder is uit onderzoek gebleken dat de kennelhouder de blaftijd kan beperken wanneer hij er zijn bedrijfsvoering uitdrukkelijk op afstelt. Mogelijk zijn bijvoorbeeld maatregelen om het zicht voor de honden te belemmeren, door het creëren van afgeschermd buitenverblijven en door compartimentering: het opdelen van het verblijfsgebied in kleinere eenheden." Uit de onderzoeken van Oranjewoud

blijkt terugdringing van de blaftijd tot circa 0,1 procent haalbaar.

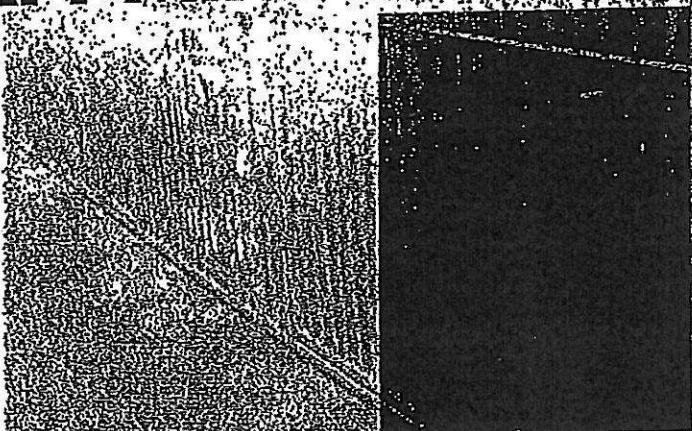
Bhalve de gemiddelde geluidsbelasting tellen voor de beoordeling van de geluidssituatie eveneens de hoogst optredende geluidsniveaus toe. De blaftijd speelt bij deze maximale geluidsbelasting geen rol, omdat het geen gemiddelden betreft. De pieken kunnen daarom alleen door toepassing van fysieke maatregelen worden verlaagd. Zoals het plaatsen van geluidsschermen en het aanpassen van de bedrijfsvoering, door bijvoorbeeld de afstand tussen de honden en de geluidsgevoelige bestemmingen te vergroten.

"Wij zeggen niet dat kennels geen geluidshinder veroorzaken", stelt Hulzer. "Geluidshinder is immers een subjectief begrip. Wat voor de één acceptabel is, kan een ander wel als heel vervelend ervaren. Bovendien is de herkenbaarheid van het geluid soms al voldoende om er last van te hebben. Bij de vaststelling van de geluidssituatie in decibellen is het van belang om een zo reëel mogelijk beeld te geven van de praktisksituatie, zodat in ieder geval de vastgestelde getallen waarden een objectief karakter hebben. Het registreren van de blaftijd kan hierbij voor kennels en pensions een bruikbaar instrument zijn", meent Hulzer.

Meer informatie: Ingenieursbureau Oranjewoud Deventer, V. Hulzer, 0570 679470, email: vincent.hulzer@oranjewoud.nl

KORTOM

Overlast
Een hondenkennel of pension kan geluidsoverlast veroorzaken voor de directe omgeving. Het aantal decibelen en de tijdsduur spelen een rol. Daar verschilt per situatie. Maatwerk per kennel of pension is nodig en mogelijk. De eigenaar kan zelf met relatief eenvoudige middelen maatregelen treffen. Dit is van belang bij de beoordeling van de daadwerkelijke geluidsbelasting op de omgeving.



Bijlage

2 Invoergegevens rekenmodel

**Bijlage 2
invoergegevens**

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
MB301	Vrachtwagens	1,20	--	Relatief	2	--	--	38,22	--	--	10	10,00	62,00	70,20	82,50
MB302	Personenwagens	0,80	--	Relatief	50	2	2	23,96	33,16	36,18	10	10,00	56,40	70,00	75,60
MB303	Bestelwagens	1,00	--	Relatief	6	2	2	33,52	33,52	36,53	10	10,00	58,00	71,30	78,40
MB304	Vrachtwagens openbare weg	1,20	14,50	Relatief	2	--	--	41,97	--	--	25	10,00	66,00	74,20	86,50
MB305	Personenwagens openbare weg	0,80	14,50	Relatief	50	2	2	28,01	37,22	40,23	25	10,00	49,29	65,49	74,09
MB306	Bestelwagens openbare weg	1,00	14,50	Relatief	6	2	2	37,20	37,20	40,21	25	10,00	61,00	74,30	81,40

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
MB301	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB302	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB303	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB304	92,70	98,90	102,70	100,90	90,80	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB305	78,99	83,19	88,99	86,79	80,99	74,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB306	85,30	85,30	88,90	91,10	91,80	83,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.	GeenDemping
PB501	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB502	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB503	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB504	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB505	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB506	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB517	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB508	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB520	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB521	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB522	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB523	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB524	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB525	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB526	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB527	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB528	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB529	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB530	Honden buitenkennels	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee	Nee
PB531	Honden buitenkennels sen / pup	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	--	--	Nee	Nee
PB532	Honden buitenkennels sen / pup	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	--	--	Nee	Nee
PB533	Honden buitenkennels sen / pup	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	--	--	Nee	Nee
PB534	Honden buitenkennels sen / pup	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	--	--	Nee	Nee
PB535	Honden buitenkennels sen / pup	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	--	--	Nee	Nee
PB550	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB551	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB552	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB553	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB554	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB555	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB556	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB557	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB558	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB559	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB560	Binnenkennel - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	19,50	13,50	13,50	Ja	Nee
PB561	Binnenkennel sen./pup - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,00	14,90	14,90	Ja	Nee
PB562	Binnenkennel sen./pup - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,00	14,90	14,90	Ja	Nee

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
PB501	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB502	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB503	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB504	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB505	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB506	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB517	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB508	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB520	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB521	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB522	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB523	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB524	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB525	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB526	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB527	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB528	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB529	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB530	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB531	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB532	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB533	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB534	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB535	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB550	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB551	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB552	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB553	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB554	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB555	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB556	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB557	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB558	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB559	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB560	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB561	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB562	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
PB501	0,00
PB502	0,00
PB503	0,00
PB504	0,00
PB505	0,00
PB506	0,00
PB517	0,00
PB508	0,00
PB520	0,00
PB521	0,00
PB522	0,00
PB523	0,00
PB524	0,00
PB525	0,00
PB526	0,00
PB527	0,00
PB528	0,00
PB529	0,00
PB530	0,00
PB531	0,00
PB532	0,00
PB533	0,00
PB534	0,00
PB535	0,00
PB550	0,00
PB551	0,00
PB552	0,00
PB553	0,00
PB554	0,00
PB555	0,00
PB556	0,00
PB557	0,00
PB558	0,00
PB559	0,00
PB560	0,00
PB561	0,00
PB562	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
PB563	Binnenkennel sen./pup - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,00	14,90	14,90	Ja	Nee
PB564	Binnenkennel sen./pup - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,00	14,90	14,90	Ja	Nee
PB565	Binnenkennel sen./pup - luik	1,70	16,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	21,00	14,90	14,90	Ja	Nee
PB567	Installaties	1,00	18,10	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,00	2,20	4,00	Nee	Nee
PB507	Honden buitenren	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,28	--	--	Nee	Nee
PB509	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB510	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB511	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB512	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB513	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB514	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB515	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB516	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB540	Honden buitenkennel - max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB541	Honden buitenkennel - max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB542	Honden buitenkennel - max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
PB566	LAmax sluiten autoportier	1,00	15,45	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB518	Honden buitenren max	0,50	16,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
PB563	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB564	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB565	Nee	14,01	15,01	22,01	42,01	62,01	66,01	62,01	39,01	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB567	Nee	60,90	71,80	81,30	88,30	89,70	86,60	84,70	78,50	67,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
PB507	Nee	42,00	47,00	60,00	84,00	103,00	103,00	97,00	94,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB509	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB510	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB511	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB512	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB513	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB514	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB515	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB516	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB540	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB541	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB542	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB566	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40	90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB518	Nee	42,00	53,00	64,00	79,00	109,00	117,00	109,00	93,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
PB563	0,00
PB564	0,00
PB565	0,00
PB567	9,00
PB507	0,00
PB509	0,00
PB510	0,00
PB511	0,00
PB512	0,00
PB513	0,00
PB514	0,00
PB515	0,00
PB516	0,00
PB540	0,00
PB541	0,00
PB542	0,00
PB566	0,00
PB518	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T105	woning 2	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T106	woning 2	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T107	woning 2	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T108	woning 2	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T109	woning 3	26,94	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T110	woning 3	26,42	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T111	woning 3	26,89	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T112	woning 3	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T113	woning 4-5	26,57	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T114	woning 4-5	26,10	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T115	woning 4-5	26,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T116	woning 4-5	26,28	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T117	woning 6-7	26,03	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T118	woning 6-7	26,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T119	woning 6-7	26,04	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T120	woning 6-7	26,14	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T121	woning 8-9	26,04	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T122	woning 8-9	26,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T123	woning 8-9	26,08	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T124	woning 8-9	26,19	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T125	woning 10	26,17	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T126	woning 10	26,24	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T127	woning 10	27,15	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T128	woning 10	26,48	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T129	woning 11	27,90	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T130	woning 11	27,85	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T131	woning 11	28,15	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T132	woning 11	28,20	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T133	woning 12-13	28,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T134	woning 12-13	27,74	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T135	woning 12-13	27,88	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T136	woning 12-13	28,02	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T137	woning 14-15	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T138	woning 14-15	27,51	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T139	woning 14-15	28,09	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T140	woning 14-15	28,16	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T141	woning 16-17	27,61	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T142	woning 16-17	27,24	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T143	woning 16-17	27,48	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T144	woning 16-17	27,74	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T145	woning 18	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T146	woning 18	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T147	woning 18	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T148	woning 18	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T149	woning 19-20	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T150	woning 19-20	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T151	woning 19-20	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T152	woning 19-20	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T153	woning 21	24,69	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T154	woning 21	24,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T155	woning 21	25,25	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T156	woning 21	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T157	woning 22-23	24,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T158	woning 22-23	25,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T159	woning 22-23	25,57	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T160	woning 22-23	25,19	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T161	woning 24-25	25,70	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T162	woning 24-25	25,94	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T163	woning 24-25	26,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T164	woning 24-25	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T165	woning 26-27	25,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T166	woning 26-27	25,39	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T167	woning 26-27	25,39	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T168	woning 26-27	26,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T169	woning 28-29	25,32	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T170	woning 28-29	25,08	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T171	woning 28-29	25,31	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T172	woning 28-29	25,77	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T173	woning 30-31	26,73	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T174	woning 30-31	26,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T175	woning 30-31	27,39	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T176	woning 30-31	27,20	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T177	woning 32-33	26,54	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T178	woning 32-33	26,37	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T179	woning 32-33	26,66	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T180	woning 32-33	26,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T181	woning 34-35	26,20	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T182	woning 34-35	26,36	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T183	woning 34-35	26,47	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T184	woning 34-35	26,71	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T185	woning 36-37	25,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T186	woning 36-37	25,75	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T187	woning 36-37	26,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T188	woning 36-37	25,76	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T189	woning 38	23,70	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T190	woning 38	23,68	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T191	woning 38	24,05	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T192	woning 38	23,99	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T193	woning 39	23,01	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T194	woning 39	22,90	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T195	woning 39	23,57	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T196	woning 39	23,39	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T197	woning 40	22,43	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T198	woning 40	22,62	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T199	woning 40	22,93	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T200	woning 40	22,98	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T201	woning 41-42	22,97	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T202	woning 41-42	22,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T203	woning 41-42	22,36	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T204	woning 41-42	23,31	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T205	woning 43-44	22,48	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T206	woning 43-44	21,63	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T207	woning 43-44	21,75	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T208	woning 43-44	22,33	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T209	woning 45-46	21,84	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T210	woning 45-46	21,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T211	woning 45-46	21,63	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T212	woning 45-46	21,81	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T213	woning 47-48	21,79	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T214	woning 47-48	21,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T215	woning 47-48	21,56	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T216	woning 47-48	21,92	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T217	woning 49-50	24,21	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T218	woning 49-50	23,68	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T219	woning 49-50	24,03	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T220	woning 49-50	24,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T221	woning 51-52	24,22	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T222	woning 51-52	23,84	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T223	woning 51-52	24,34	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T224	woning 51-52	24,64	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T225	woning 53-54	24,28	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T226	woning 53-54	23,80	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T227	woning 53-54	23,95	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T228	woning 53-54	24,36	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T229	woning 55-56	24,03	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T230	woning 55-56	24,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T231	woning 55-56	24,31	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T232	woning 55-56	24,42	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T101	Woning 1	28,05	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T102	Woning 1	27,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T103	Woning 1	27,69	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T104	Woning 1	28,12	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B101	wegen plangebied	0,00
b102	wegen plangebied	0,00
b103	wegen plangebied	0,00
001	bodemgebied	0,00
002	bodemgebied	0,00
003	bodemgebied	0,00
004	bodemgebied	0,00
005	bodemgebied	0,00
006	bodemgebied	0,00
007	bodemgebied	0,00
008	bodemgebied	0,00
009	bodemgebied	0,00
010	bodemgebied	0,00
015	bodemgebied	0,00
016	bodemgebied	0,00
018	bodemgebied	0,00
019	bodemgebied	0,00
020	bodemgebied	0,00
021	bodemgebied	0,00
022	bodemgebied	0,00
023	bodemgebied	0,00
024	bodemgebied	0,00
025	bodemgebied	0,00
026	bodemgebied	0,00
027	bodemgebied	0,00
028	bodemgebied	0,00
029	bodemgebied	0,00
030	bodemgebied	0,00
031	bodemgebied	0,00
032	bodemgebied	0,00
033	bodemgebied	0,00
034	bodemgebied	0,00
035	bodemgebied	0,00
036	bodemgebied	0,00
037	bodemgebied	0,00
039	bodemgebied	0,00
040	bodemgebied	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
041	bodemgebied	0,00
043	bodemgebied	0,00
044	bodemgebied	0,00
045	bodemgebied	0,00
046	bodemgebied	0,00
047	bodemgebied	0,00
048	bodemgebied	0,00
049	bodemgebied	0,00
050	bodemgebied	0,00
051	bodemgebied	0,00
052	bodemgebied	0,00
053	bodemgebied	0,00
054	bodemgebied	0,00
055	bodemgebied	0,00
056	bodemgebied	0,00
057	bodemgebied	0,00
058	bodemgebied	0,00
059	bodemgebied	0,00
062	bodem	0,00
063	bodem	0,00
064	bodem	0,00
071	bodem	0,00
072	bodem	0,00
073	bodem	0,00
074	bodem	0,00
075	bodem	0,00
076	bodem	0,00
077	bodem	0,00
078	bodem	0,00
079	bodem	0,00
080	bodem	0,00
081	bodem	0,00
082	bodem	0,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
OB49	Nieuwbouw Dierenbeschermingscentrum	3,00	16,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB50	Nieuwbouw Dierenbeschermingscentrum	3,00	16,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB51	Nieuwbouw Dierenbeschermingscentrum	3,00	15,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB90	Bedrijfswoning	4,70	15,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g101	woning 40	8,00	23,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g102	woning 41-42	8,00	23,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g103	woning 43-44	8,00	22,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g104	woning 45-46	8,00	21,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g105	woning 47-48	8,00	21,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g106	woning 39	8,00	23,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g107	woning 38	8,00	24,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g108	woning 55-56	8,00	24,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g109	woning 53-54	8,00	24,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g110	woning 51-52	8,00	24,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g111	woning 49-50	8,00	24,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g112	woning 18	8,00	25,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g113	woning 19-20	8,00	25,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g114	woning 21	8,00	25,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g115	woning 22-23	8,00	25,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g116	woning 24-25	8,00	25,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g117	woning 26-27	8,00	25,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g118	woning 28-29	8,00	25,71	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g119	woning 36-37	8,00	25,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g120	woning 34-35	8,00	26,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g121	woning 32-33	8,00	26,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g122	woning 30-31	8,00	27,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g123	woning 10	8,00	27,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g124	woning 8-9	8,00	26,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g125	woning 6-7	8,00	26,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g126	woning 4-5	8,00	26,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g127	woning 3	8,00	27,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g128	woning 2	8,00	27,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g129	woning 1	8,00	28,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g130	woning 16-17	8,00	27,83	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g131	woning 14-15	8,00	28,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g132	woning 12-13	8,00	27,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g133	woning 11	8,00	28,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	gebouw	3,00	39,18	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	gebouw	7,00	38,99	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	gebouw	7,00	39,38	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	gebouw	7,00	39,20	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	gebouw	7,00	39,43	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	gebouw	7,00	39,74	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	gebouw	7,00	38,91	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	gebouw	7,00	39,66	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	gebouw	7,00	37,62	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	gebouw	7,00	36,48	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	gebouw	10,00	39,39	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	gebouw	10,00	40,17	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	gebouw	10,00	40,48	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	gebouw	10,00	42,10	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	gebouw	10,00	36,19	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	gebouw	10,00	37,33	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	gebouw	10,00	37,63	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	gebouw	10,00	40,14	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	gebouw	10,00	39,13	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	gebouw	10,00	39,23	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	gebouw	10,00	42,48	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	gebouw	10,00	43,17	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	gebouw	10,00	43,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	gebouw	10,00	43,31	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	gebouw	10,00	42,11	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	gebouw	10,00	40,91	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	gebouw	10,00	39,72	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	gebouw	10,00	40,44	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	gebouw	7,00	37,54	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	gebouw	7,00	36,45	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	gebouw	7,00	35,89	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	gebouw	7,00	34,41	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	gebouw	7,00	33,13	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	gebouw	7,00	33,27	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	gebouw	7,00	32,72	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	gebouw	7,00	31,10	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	gebouw	7,00	30,12	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
038	gebouw	7,00	29,14	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	gebouw	7,00	27,40	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	gebouw	7,00	26,95	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	gebouw	10,00	42,99	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	gebouw	7,00	40,70	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	gebouw	7,00	42,33	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	gebouw	7,00	12,52	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	gebouw	7,00	14,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	gebouw	7,00	11,24	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	gebouw	10,00	32,23	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	gebouw	10,00	21,96	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	gebouw	7,00	35,21	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	gebouw	7,00	27,55	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	gebouw	7,00	35,97	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	gebouw	7,00	33,14	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	gebouw	7,00	27,88	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	gebouw	7,00	27,24	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	gebouw	10,00	22,12	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	gebouw	10,00	21,11	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	gebouw	10,00	20,10	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	gebouw	10,00	18,45	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	gebouw	10,00	18,62	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	gebouw	7,00	17,76	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	gebouw	7,00	14,89	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	gebouw	7,00	13,42	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	gebouw	10,00	16,23	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	gebouw	10,00	15,03	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	gebouw	10,00	14,12	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	gebouw	10,00	13,48	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	gebouw	10,00	13,17	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	gebouw	10,00	10,52	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	gebouw	7,00	13,91	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	gebouw	7,00	13,90	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	gebouw	7,00	13,86	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	gebouw	7,00	13,40	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	gebouw	7,00	12,17	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	gebouw	7,00	11,05	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
080	gebouw	7,00	10,74	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	gebouw	7,00	9,75	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	gebouw	7,00	9,38	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	gebouw	7,00	10,09	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	gebouw	7,00	9,13	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	gebouw	7,00	9,02	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	gebouw	7,00	8,75	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	gebouw	7,00	8,80	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	gebouw	7,00	8,99	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	gebouw	7,00	8,62	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	gebouw	7,00	8,54	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	gebouw	7,00	8,37	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	gebouw	7,00	8,22	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	gebouw	7,00	7,88	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	gebouw	7,00	7,92	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	gebouw	7,00	8,07	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	gebouw	7,00	8,29	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	gebouw	7,00	8,57	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	gebouw	7,00	8,92	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	gebouw	7,00	8,92	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	gebouw	7,00	8,92	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	gebouw	7,00	8,09	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	gebouw	7,00	8,36	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	gebouw	7,00	8,47	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	gebouw	7,00	8,63	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	gebouw	7,00	8,93	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	gebouw	7,00	9,10	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	gebouw	7,00	9,18	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	gebouw	7,00	9,35	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	gebouw	7,00	9,04	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	gebouw	7,00	10,41	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	gebouw	7,00	11,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	gebouw	7,00	11,84	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	gebouw	7,00	12,70	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	gebouw	7,00	13,30	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	gebouw	7,00	12,96	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	gebouw	7,00	13,41	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
117	gebouw	7,00	13,18	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	gebouw	7,00	13,52	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	gebouw	7,00	11,25	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	gebouw	7,00	11,80	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	gebouw	7,00	12,09	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	gebouw	7,00	12,33	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	gebouw	7,00	12,55	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	gebouw	7,00	12,44	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	gebouw	7,00	11,92	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	gebouw	7,00	9,39	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	gebouw	7,00	9,48	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	gebouw	7,00	10,39	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	gebouw	7,00	10,78	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	gebouw	7,00	10,87	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	gebouw	7,00	11,20	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	gebouw	7,00	11,18	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	gebouw	7,00	11,32	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	gebouw	10,00	20,21	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	gebouw	10,00	18,15	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	gebouw	10,00	17,17	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	gebouw	7,00	32,02	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	gebouw	7,00	32,58	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	gebouw	7,00	33,62	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	gebouw	7,00	33,91	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	gebouw	7,00	34,49	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0226	gebouw	7,00	30,99	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0252	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0253	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0254	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0255	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0256	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0257	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0258	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0259	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0260	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0261	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0262	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0263	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0264	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0265	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0266	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0267	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0268	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0269	gebouw	7,00	18,77	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0274	gebouw	7,00	10,72	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0275	gebouw	7,00	10,62	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0276	gebouw	7,00	10,41	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0277	gebouw	7,00	9,64	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0278	gebouw	7,00	9,12	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0279	gebouw	7,00	8,34	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0280	gebouw	7,00	8,44	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0281	gebouw	7,00	7,84	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0282	gebouw	7,00	8,11	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0283	gebouw	7,00	8,23	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0284	gebouw	7,00	7,90	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	WONINGEN	7,00	32,44	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Bejaardenhuis	14,00	31,51	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Bejaardenhuis	35,20	30,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Bejaardenhuis	6,50	31,82	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Bejaardenhuis	10,00	30,09	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Bejaardenhuis	10,00	31,47	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Bejaardenhuis	10,00	30,83	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Gebouw	3,00	35,91	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Gebouw	3,00	35,56	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Gebouw	3,00	34,40	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Gebouw	7,00	34,61	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Boswijk	5,50	31,91	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Lodenstein college	12,80	28,45	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	College oud	10,00	36,85	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	College oud	3,00	39,93	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	College oud	6,40	37,66	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	College toren oud	20,00	38,46	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	College toren	32,00	38,94	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	College oud	10,00	37,15	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23	College oud	10,00	39,64	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	College oud	10,00	36,86	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	College oud	10,00	38,78	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	College oud	3,50	38,89	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	College oud	6,00	39,01	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	College NIEUW gebouw E	9,60	35,92	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	College NIEUW gebouw F	9,60	40,29	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	College oud	3,00	36,72	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	College oud	7,50	41,30	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	College oud	6,00	40,93	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	College oud	6,00	41,06	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	College NIEUW	3,50	39,32	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	College NIEUW	3,00	40,67	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	College NIEUW aula	5,00	39,52	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Hellend dak bestaand	20,00	37,45	Relatief	2 dB	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
38	Hellend dak bestaand	20,00	36,46	Relatief	2 dB	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
39	Hellend dak bestaand	20,00	38,79	Relatief	2 dB	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
39	Hellend dak bestaand	18,00	38,98	Relatief	2 dB	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
41	Gebouw nieuw oosthoek	7,50	41,29	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	viaduct stichtse rotonde	0,00	40,50	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
HL1		--
HL2		--
HL	Buitenren	16,00
HL	Dierenwelzijnscentrum	--
HL	Dierenwelzijnscentrum	--
01	hoogtelijn	--
02	hoogtelijn	--
03	hoogtelijn	7,60
04	hoogtelijn	7,60
05	hoogtelijn	--
06	hoogtelijn	--
07	hoogtelijn	--
08	hoogtelijn	--
09	hoogtelijn	--
10	hoogtelijn	--
11	hoogtelijn	--
12	hoogtelijn	--
13	hoogtelijn	--
14	hoogtelijn	--
15	hoogtelijn	--
16	hoogtelijn	--
17	hoogtelijn	--
18	hoogtelijn	--
19	hoogtelijn	--
20	hoogtelijn	--
21	hoogtelijn	--
22	hoogtelijn	--
23	hoogtelijn	--
24	hoogtelijn	--
25	hoogtelijn	--
26	hoogtelijn	7,60
27	hoogtelijn	7,80
28	hoogtelijn	9,00
29	hoogtelijn	9,00
30	hoogtelijn	9,50
31	hoogtelijn	13,20
32	hoogtelijn	11,00

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
33	hoogtelijn	26,00
0	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	32,00
1	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	31,50
2	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	31,00
3	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	30,50
4	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	30,00
5	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	29,50
6	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	29,00
7	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	28,50
8	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	28,00
9	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	27,50
10	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	27,00
11	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	26,50
12	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	26,00
13	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	27,00
14	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	25,50
15	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	25,00
17	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	24,00
18	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	23,50
19	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	23,00
20	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	22,50
21	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	22,00
22	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	21,50
23	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	21,00
24	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	20,50
26	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	25,00
27	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	26,00
24	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	20,50
23	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	21,00
22	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	21,50
21	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	22,00
25	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	20,00
1	GRONDWAL	23,50
2	GRONDWAL	21,50
3	GRONDWAL	21,50
46	GRONDWAL	23,50
16	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	24,50

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
9	HOOGTELIJNEN_NW_HUIDIG	27,50

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

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
SC888	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC889	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC890	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC891	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC892	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC893	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC894	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC895	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC896	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC2	Wal langs gebouw	2,00	--	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC3	Wal langs gebouw	2,00	--	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
301	geluidsscherm	2,00	23,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SC897	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC898	Scherm tussen buitenkennels	2,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage 2
invoergegevens

Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
versie 2009.02 Sinaïterrein Amersfoort 2009-11 - 20051685.04 Sinaïterrein Amersfoort 2009-10

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
SC888	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC889	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC890	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC891	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC892	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC893	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC894	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC895	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC896	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SC897	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SC898	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage

3 Rekenresultaten

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T101_A	Woning 1	1,50	21,6	-4,5	-6,2	21,6	40,6
T101_B	Woning 1	5,00	21,7	-3,8	-5,5	21,7	40,2
T102_A	Woning 1	1,50	22,4	1,4	-0,4	22,4	42,1
T102_B	Woning 1	5,00	22,8	2,7	0,9	22,8	42,2
T103_A	Woning 1	1,50	20,7	3,4	1,6	20,7	40,3
T103_B	Woning 1	5,00	21,0	5,4	3,6	21,0	41,4
T104_A	Woning 1	1,50	13,4	-5,9	-7,7	13,4	32,8
T104_B	Woning 1	5,00	13,2	-5,7	-7,5	13,2	32,6
T105_A	woning 2	1,50	16,6	-5,0	-6,8	16,6	35,9
T105_B	woning 2	5,00	16,9	-4,8	-6,6	16,9	35,6
T106_A	woning 2	1,50	15,5	-1,4	-3,2	15,5	35,1
T106_B	woning 2	5,00	17,3	0,1	-1,8	17,3	36,3
T107_A	woning 2	1,50	21,8	3,5	1,6	21,8	41,5
T107_B	woning 2	5,00	23,3	6,9	5,1	23,3	42,6
T108_A	woning 2	1,50	20,8	2,5	0,8	20,8	40,0
T108_B	woning 2	5,00	21,8	4,0	2,2	21,8	40,8
T109_A	woning 3	1,50	18,4	-4,1	-5,9	18,4	37,7
T109_B	woning 3	5,00	18,4	-4,0	-5,8	18,4	37,2
T110_A	woning 3	1,50	24,1	4,1	2,3	24,1	43,3
T110_B	woning 3	5,00	24,7	5,6	3,8	24,7	43,9
T111_A	woning 3	1,50	23,5	4,9	3,1	23,5	43,1
T111_B	woning 3	5,00	24,4	6,3	4,4	24,4	43,6
T112_A	woning 3	1,50	18,9	-3,9	-5,8	18,9	38,3
T112_B	woning 3	5,00	19,6	-3,4	-5,3	19,6	39,0
T113_A	woning 4-5	1,50	23,4	2,7	0,9	23,4	42,0
T113_B	woning 4-5	5,00	23,4	4,3	2,5	23,4	41,1
T114_A	woning 4-5	1,50	20,9	4,9	3,1	20,9	40,7
T114_B	woning 4-5	5,00	21,8	3,0	1,2	21,8	40,7
T115_A	woning 4-5	1,50	18,8	2,6	0,8	18,8	38,5
T115_B	woning 4-5	5,00	20,3	3,8	1,9	20,3	39,3
T116_A	woning 4-5	1,50	20,4	1,6	-0,2	20,4	40,0
T116_B	woning 4-5	5,00	21,1	2,6	0,8	21,1	40,1
T117_A	woning 6-7	1,50	22,7	-2,2	-3,8	22,7	42,6
T117_B	woning 6-7	5,00	23,1	-1,6	-3,3	23,1	42,3
T118_A	woning 6-7	1,50	21,8	3,1	1,3	21,8	42,0
T118_B	woning 6-7	5,00	23,4	4,0	2,2	23,4	42,3
T119_A	woning 6-7	1,50	25,2	4,3	2,5	25,2	44,5
T119_B	woning 6-7	5,00	25,6	5,0	3,2	25,6	44,2
T120_A	woning 6-7	1,50	21,2	1,0	-0,8	21,2	39,8
T120_B	woning 6-7	5,00	22,7	2,3	0,5	22,7	40,6
T121_A	woning 8-9	1,50	26,1	3,2	1,4	26,1	44,5
T121_B	woning 8-9	5,00	26,1	4,1	2,3	26,1	44,0
T122_A	woning 8-9	1,50	20,4	4,5	2,7	20,4	39,6
T122_B	woning 8-9	5,00	21,6	6,3	4,5	21,6	40,5
T123_A	woning 8-9	1,50	28,1	7,6	5,8	28,1	47,0
T123_B	woning 8-9	5,00	27,9	7,1	5,3	27,9	46,4
T124_A	woning 8-9	1,50	21,1	2,7	0,9	21,1	40,4
T124_B	woning 8-9	5,00	22,0	5,6	3,8	22,0	40,7
T125_A	woning 10	1,50	28,4	1,2	-0,5	28,4	46,5
T125_B	woning 10	5,00	29,2	2,0	0,4	29,2	46,6
T126_A	woning 10	1,50	21,9	2,7	0,9	21,9	40,4
T126_B	woning 10	5,00	23,1	3,8	2,0	23,1	41,1
T127_A	woning 10	1,50	23,5	3,0	1,3	23,5	41,8
T127_B	woning 10	5,00	23,7	4,3	2,5	23,7	41,9
T128_A	woning 10	1,50	22,2	1,7	-0,1	22,2	41,3
T128_B	woning 10	5,00	23,0	2,6	0,9	23,0	41,5
T129_A	woning 11	1,50	26,6	4,1	2,4	26,6	44,8
T129_B	woning 11	5,00	27,0	5,1	3,3	27,0	44,7
T130_A	woning 11	1,50	21,3	1,2	-0,6	21,3	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T130_B	woning 11	5,00	23,0	3,0	1,2	23,0	41,4
T131_A	woning 11	1,50	14,7	-4,8	-6,6	14,7	33,8
T131_B	woning 11	5,00	16,1	-4,2	-6,0	16,1	34,4
T132_A	woning 11	1,50	15,3	-5,5	-7,3	15,3	34,1
T132_B	woning 11	5,00	16,3	-5,4	-7,1	16,3	34,3
T133_A	woning 12-13	1,50	25,8	-0,8	-2,5	25,8	44,3
T133_B	woning 12-13	5,00	25,9	-0,4	-2,1	25,9	43,7
T134_A	woning 12-13	1,50	18,5	3,1	1,3	18,5	37,6
T134_B	woning 12-13	5,00	21,8	6,2	4,4	21,8	40,7
T135_A	woning 12-13	1,50	25,8	4,7	3,0	25,8	44,7
T135_B	woning 12-13	5,00	26,2	4,5	2,7	26,2	44,6
T136_A	woning 12-13	1,50	14,8	-5,0	-6,8	14,8	33,8
T136_B	woning 12-13	5,00	14,8	-4,8	-6,6	14,8	33,3
T137_A	woning 14-15	1,50	22,1	-3,0	-4,7	22,1	40,8
T137_B	woning 14-15	5,00	20,7	-4,2	-6,0	20,7	39,2
T138_A	woning 14-15	1,50	19,7	0,0	-1,8	19,7	38,4
T138_B	woning 14-15	5,00	22,9	2,6	0,7	22,9	41,1
T139_A	woning 14-15	1,50	26,6	0,6	-1,1	26,6	44,8
T139_B	woning 14-15	5,00	27,7	1,4	-0,3	27,7	45,1
T140_A	woning 14-15	1,50	15,5	-3,5	-5,3	15,5	34,8
T140_B	woning 14-15	5,00	14,9	-5,5	-7,3	14,9	33,4
T141_A	woning 16-17	1,50	21,5	3,3	1,5	21,5	40,5
T141_B	woning 16-17	5,00	21,4	3,1	1,3	21,4	40,5
T142_A	woning 16-17	1,50	21,9	1,2	-0,6	21,9	41,9
T142_B	woning 16-17	5,00	22,8	3,1	1,4	22,8	42,3
T143_A	woning 16-17	1,50	21,0	1,6	-0,2	21,0	40,0
T143_B	woning 16-17	5,00	20,8	3,0	1,2	20,8	40,1
T144_A	woning 16-17	1,50	11,7	-3,7	-5,5	11,7	33,4
T144_B	woning 16-17	5,00	9,5	-5,8	-7,7	9,5	30,5
T145_A	woning 18	1,50	16,1	-3,4	-5,2	16,1	35,6
T145_B	woning 18	5,00	16,5	-3,3	-5,1	16,5	35,4
T146_A	woning 18	1,50	14,7	-0,1	-1,9	14,7	34,5
T146_B	woning 18	5,00	16,7	1,3	-0,5	16,7	35,8
T147_A	woning 18	1,50	24,1	3,8	2,0	24,1	43,5
T147_B	woning 18	5,00	24,9	5,5	3,7	24,9	43,6
T148_A	woning 18	1,50	14,4	-3,5	-5,3	14,4	34,5
T148_B	woning 18	5,00	16,0	-3,4	-5,2	16,0	34,8
T149_A	woning 19-20	1,50	15,5	-2,4	-4,3	15,5	35,6
T149_B	woning 19-20	5,00	16,1	-2,3	-4,1	16,1	35,3
T150_A	woning 19-20	1,50	15,6	-0,3	-2,1	15,6	35,6
T150_B	woning 19-20	5,00	17,1	0,7	-1,1	17,1	36,1
T151_A	woning 19-20	1,50	22,7	6,2	4,4	22,7	42,3
T151_B	woning 19-20	5,00	24,1	7,8	6,0	24,1	42,9
T152_A	woning 19-20	1,50	17,6	0,7	-1,1	17,6	37,8
T152_B	woning 19-20	5,00	18,7	1,5	-0,3	18,7	38,0
T153_A	woning 21	1,50	17,2	-1,3	-3,1	17,2	36,8
T153_B	woning 21	5,00	17,5	-1,4	-3,2	17,5	36,3
T154_A	woning 21	1,50	27,5	8,7	6,9	27,5	46,7
T154_B	woning 21	5,00	28,1	8,4	6,6	28,1	46,5
T155_A	woning 21	1,50	29,1	11,4	9,6	29,1	48,4
T155_B	woning 21	5,00	29,6	11,3	9,5	29,6	48,1
T156_A	woning 21	1,50	25,3	8,8	7,1	25,3	44,7
T156_B	woning 21	5,00	25,4	8,8	7,0	25,4	44,4
T157_A	woning 22-23	1,50	22,2	1,6	-0,3	22,2	41,0
T157_B	woning 22-23	5,00	23,2	-0,5	-2,2	23,2	40,6
T158_A	woning 22-23	1,50	29,5	11,4	9,6	29,5	48,5
T158_B	woning 22-23	5,00	31,0	10,7	8,9	31,0	49,0
T159_A	woning 22-23	1,50	30,6	11,3	9,5	30,6	49,6
T159_B	woning 22-23	5,00	31,8	12,1	10,3	31,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T160_A	woning 22-23	1,50	17,0	-0,9	-2,7	17,0	37,7
T160_B	woning 22-23	5,00	18,1	-0,8	-2,6	18,1	37,6
T161_A	woning 24-25	1,50	26,1	3,9	2,1	26,1	46,0
T161_B	woning 24-25	5,00	26,5	1,0	-0,6	26,5	45,2
T162_A	woning 24-25	1,50	32,4	10,4	8,6	32,4	50,8
T162_B	woning 24-25	5,00	30,9	10,8	9,0	30,9	49,4
T163_A	woning 24-25	1,50	31,2	10,5	8,7	31,2	49,6
T163_B	woning 24-25	5,00	32,4	11,2	9,4	32,4	49,7
T164_A	woning 24-25	1,50	25,3	7,4	5,7	25,3	44,7
T164_B	woning 24-25	5,00	26,4	6,3	4,6	26,4	44,4
T165_A	woning 26-27	1,50	29,3	11,9	10,1	29,3	47,8
T165_B	woning 26-27	5,00	29,9	11,8	10,1	29,9	47,2
T166_A	woning 26-27	1,50	26,5	6,3	4,6	26,5	46,7
T166_B	woning 26-27	5,00	28,3	8,7	7,0	28,3	47,0
T167_A	woning 26-27	1,50	32,5	16,4	14,6	32,5	52,4
T167_B	woning 26-27	5,00	33,3	19,9	18,1	33,3	52,2
T168_A	woning 26-27	1,50	25,2	0,5	-1,1	25,2	42,9
T168_B	woning 26-27	5,00	26,3	0,9	-0,7	26,3	42,7
T169_A	woning 28-29	1,50	32,8	7,4	5,7	32,8	51,0
T169_B	woning 28-29	5,00	33,6	8,3	6,7	33,6	50,5
T170_A	woning 28-29	1,50	26,7	6,0	4,2	26,7	44,5
T170_B	woning 28-29	5,00	28,2	8,2	6,5	28,2	45,2
T171_A	woning 28-29	1,50	30,9	8,6	6,8	30,9	49,1
T171_B	woning 28-29	5,00	31,5	9,7	7,9	31,5	48,8
T172_A	woning 28-29	1,50	27,1	5,9	4,2	27,1	45,6
T172_B	woning 28-29	5,00	28,4	6,7	4,9	28,4	45,7
T173_A	woning 30-31	1,50	29,4	6,8	5,1	29,4	47,5
T173_B	woning 30-31	5,00	30,1	8,5	6,8	30,1	47,5
T174_A	woning 30-31	1,50	26,8	5,3	3,5	26,8	45,7
T174_B	woning 30-31	5,00	27,8	7,4	5,6	27,8	46,1
T175_A	woning 30-31	1,50	30,0	7,5	5,7	30,0	48,8
T175_B	woning 30-31	5,00	31,2	8,4	6,6	31,2	49,1
T176_A	woning 30-31	1,50	22,3	0,9	-0,9	22,3	40,6
T176_B	woning 30-31	5,00	22,9	-2,0	-3,7	22,9	40,1
T177_A	woning 32-33	1,50	29,7	3,3	1,7	29,7	47,6
T177_B	woning 32-33	5,00	30,0	0,3	-1,1	30,0	47,0
T178_A	woning 32-33	1,50	25,4	7,0	5,2	25,4	45,4
T178_B	woning 32-33	5,00	26,7	9,0	7,2	26,7	46,0
T179_A	woning 32-33	1,50	31,3	9,7	7,9	31,3	49,6
T179_B	woning 32-33	5,00	32,3	10,4	8,7	32,3	49,8
T180_A	woning 32-33	1,50	23,1	1,3	-0,4	23,1	41,6
T180_B	woning 32-33	5,00	23,8	-1,7	-3,3	23,8	41,2
T181_A	woning 34-35	1,50	23,4	-1,4	-3,0	23,4	42,1
T181_B	woning 34-35	5,00	22,7	-1,1	-2,8	22,7	41,0
T182_A	woning 34-35	1,50	24,2	4,9	3,1	24,2	44,1
T182_B	woning 34-35	5,00	25,1	6,8	5,0	25,1	44,3
T183_A	woning 34-35	1,50	28,4	8,5	6,7	28,4	47,6
T183_B	woning 34-35	5,00	28,8	9,1	7,3	28,8	47,3
T184_A	woning 34-35	1,50	24,0	7,1	5,3	24,0	43,8
T184_B	woning 34-35	5,00	25,2	7,8	6,0	25,2	44,2
T185_A	woning 36-37	1,50	26,2	5,1	3,3	26,2	44,9
T185_B	woning 36-37	5,00	25,7	6,0	4,2	25,7	44,2
T186_A	woning 36-37	1,50	26,7	9,6	7,8	26,7	46,7
T186_B	woning 36-37	5,00	26,2	11,1	9,3	26,2	45,8
T187_A	woning 36-37	1,50	26,6	5,6	3,8	26,6	45,5
T187_B	woning 36-37	5,00	27,6	7,3	5,5	27,6	46,0
T188_A	woning 36-37	1,50	20,2	-3,0	-4,8	20,2	38,0
T188_B	woning 36-37	5,00	19,7	-2,8	-4,6	19,7	37,1
T189_A	woning 38	1,50	17,9	2,0	0,1	17,9	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T189_B	woning 38	5,00	18,9	1,1	-0,8	18,9	38,9
T190_A	woning 38	1,50	28,8	8,9	7,1	28,8	47,5
T190_B	woning 38	5,00	30,0	8,8	7,0	30,0	47,4
T191_A	woning 38	1,50	31,2	13,5	11,7	31,2	49,7
T191_B	woning 38	5,00	32,1	14,2	12,4	32,1	49,7
T192_A	woning 38	1,50	26,0	10,7	8,9	26,0	45,0
T192_B	woning 38	5,00	26,4	10,2	8,4	26,4	44,3
T193_A	woning 39	1,50	18,6	7,4	5,6	18,6	39,6
T193_B	woning 39	5,00	19,5	7,3	5,5	19,5	39,3
T194_A	woning 39	1,50	26,8	9,0	7,2	26,8	45,8
T194_B	woning 39	5,00	28,6	9,3	7,5	28,6	45,9
T195_A	woning 39	1,50	29,7	10,2	8,3	29,7	48,9
T195_B	woning 39	5,00	31,4	11,9	10,1	31,4	49,0
T196_A	woning 39	1,50	21,9	3,5	1,6	21,9	41,9
T196_B	woning 39	5,00	22,4	2,7	0,9	22,4	41,6
T197_A	woning 40	1,50	20,6	7,2	5,3	20,6	40,4
T197_B	woning 40	5,00	20,6	7,6	5,8	20,6	40,0
T198_A	woning 40	1,50	38,8	21,1	19,3	38,8	57,6
T198_B	woning 40	5,00	41,5	23,0	21,2	41,5	59,2
T199_A	woning 40	1,50	33,7	21,0	19,1	33,7	53,7
T199_B	woning 40	5,00	35,0	22,8	21,0	35,0	54,3
T200_A	woning 40	1,50	25,2	6,7	4,9	25,2	46,2
T200_B	woning 40	5,00	26,2	7,4	5,6	26,2	45,7
T201_A	woning 41-42	1,50	22,5	10,3	8,5	22,5	43,3
T201_B	woning 41-42	5,00	24,1	11,1	9,3	24,1	43,5
T202_A	woning 41-42	1,50	40,8	23,2	21,4	40,8	59,6
T202_B	woning 41-42	5,00	43,2	25,2	23,4	43,2	61,1
T203_A	woning 41-42	1,50	40,7	23,2	21,4	40,7	60,2
T203_B	woning 41-42	5,00	44,4	25,3	23,5	44,4	61,0
T204_A	woning 41-42	1,50	27,9	11,0	9,1	27,9	47,4
T204_B	woning 41-42	5,00	29,1	11,9	10,1	29,1	46,8
T205_A	woning 43-44	1,50	34,4	21,6	19,8	34,4	54,1
T205_B	woning 43-44	5,00	37,6	23,8	22,0	37,6	55,2
T206_A	woning 43-44	1,50	43,0	24,1	22,3	43,0	61,4
T206_B	woning 43-44	5,00	48,4	26,6	24,8	48,4	64,2
T207_A	woning 43-44	1,50	44,3	26,3	24,5	44,3	63,0
T207_B	woning 43-44	5,00	52,3	28,8	27,0	52,3	66,9
T208_A	woning 43-44	1,50	33,3	16,8	15,0	33,3	51,6
T208_B	woning 43-44	5,00	35,5	17,7	15,9	35,5	51,5
T209_A	woning 45-46	1,50	36,5	17,2	15,4	36,5	55,8
T209_B	woning 45-46	5,00	39,8	18,5	16,8	39,8	57,9
T210_A	woning 45-46	1,50	41,1	15,3	13,6	41,1	57,7
T210_B	woning 45-46	5,00	48,8	26,5	24,8	48,8	64,3
T211_A	woning 45-46	1,50	39,1	15,8	14,2	39,1	57,4
T211_B	woning 45-46	5,00	46,3	26,1	24,4	46,3	62,9
T212_A	woning 45-46	1,50	34,2	12,3	10,6	34,2	52,7
T212_B	woning 45-46	5,00	36,3	14,1	12,3	36,3	52,4
T213_A	woning 47-48	1,50	40,3	18,7	16,9	40,3	58,6
T213_B	woning 47-48	5,00	43,5	20,1	18,4	43,5	59,2
T214_A	woning 47-48	1,50	40,4	15,2	13,6	40,4	58,7
T214_B	woning 47-48	5,00	48,7	26,3	24,6	48,7	64,5
T215_A	woning 47-48	1,50	42,1	19,8	18,0	42,1	60,6
T215_B	woning 47-48	5,00	47,0	22,8	21,0	47,0	64,2
T216_A	woning 47-48	1,50	35,0	12,7	11,0	35,0	53,8
T216_B	woning 47-48	5,00	37,7	14,4	12,6	37,7	53,9
T217_A	woning 49-50	1,50	37,2	17,9	16,2	37,2	55,1
T217_B	woning 49-50	5,00	40,8	18,9	17,1	40,8	57,0
T218_A	woning 49-50	1,50	35,3	11,8	10,0	35,3	53,5
T218_B	woning 49-50	5,00	37,6	14,0	12,3	37,6	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T219_A	woning 49-50	1,50	28,5	3,7	2,0	28,5	47,6
T219_B	woning 49-50	5,00	29,4	4,2	2,5	29,4	47,0
T220_A	woning 49-50	1,50	29,8	7,9	6,1	29,8	48,1
T220_B	woning 49-50	5,00	31,0	8,8	7,0	31,0	47,9
T221_A	woning 51-52	1,50	30,5	5,3	3,5	30,5	49,0
T221_B	woning 51-52	5,00	32,4	6,4	4,7	32,4	48,9
T222_A	woning 51-52	1,50	33,9	12,2	10,4	33,9	52,7
T222_B	woning 51-52	5,00	35,9	14,4	12,7	35,9	53,2
T223_A	woning 51-52	1,50	35,0	15,4	13,6	35,0	54,3
T223_B	woning 51-52	5,00	36,4	21,6	19,8	36,4	55,8
T224_A	woning 51-52	1,50	30,4	11,7	9,9	30,4	49,8
T224_B	woning 51-52	5,00	31,6	12,8	11,0	31,6	49,7
T225_A	woning 53-54	1,50	31,4	17,0	15,2	31,4	50,8
T225_B	woning 53-54	5,00	32,0	18,9	17,1	32,0	50,1
T226_A	woning 53-54	1,50	36,8	16,0	14,3	36,8	55,2
T226_B	woning 53-54	5,00	36,2	17,0	15,2	36,2	54,0
T227_A	woning 53-54	1,50	35,6	14,4	12,7	35,6	54,0
T227_B	woning 53-54	5,00	37,2	15,8	14,0	37,2	54,0
T228_A	woning 53-54	1,50	26,6	10,9	9,1	26,6	46,5
T228_B	woning 53-54	5,00	30,5	10,8	9,0	30,5	47,5
T229_A	woning 55-56	1,50	28,1	10,7	8,9	28,1	46,7
T229_B	woning 55-56	5,00	29,1	11,9	10,1	29,1	46,7
T230_A	woning 55-56	1,50	32,9	19,9	18,1	32,9	53,7
T230_B	woning 55-56	5,00	34,6	21,4	19,6	34,6	54,3
T231_A	woning 55-56	1,50	33,9	14,1	12,3	33,9	52,6
T231_B	woning 55-56	5,00	35,9	15,3	13,5	35,9	53,1
T232_A	woning 55-56	1,50	24,6	6,5	4,8	24,6	44,4
T232_B	woning 55-56	5,00	26,3	6,0	4,3	26,3	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T101_A	Woning 1	1,50	41,8	13,9	13,9
T101_B	Woning 1	5,00	42,3	17,8	17,8
T102_A	Woning 1	1,50	43,0	16,1	16,1
T102_B	Woning 1	5,00	43,7	20,4	20,4
T103_A	Woning 1	1,50	38,7	21,3	21,3
T103_B	Woning 1	5,00	46,7	25,9	25,9
T104_A	Woning 1	1,50	31,7	15,5	15,5
T104_B	Woning 1	5,00	32,3	18,5	18,5
T105_A	woning 2	1,50	34,4	12,7	12,7
T105_B	woning 2	5,00	34,9	17,2	17,2
T106_A	woning 2	1,50	31,9	15,6	15,6
T106_B	woning 2	5,00	34,2	18,2	18,2
T107_A	woning 2	1,50	39,6	22,3	22,3
T107_B	woning 2	5,00	41,6	25,6	25,6
T108_A	woning 2	1,50	35,7	19,4	19,4
T108_B	woning 2	5,00	36,8	21,0	21,0
T109_A	woning 3	1,50	36,2	13,4	13,4
T109_B	woning 3	5,00	36,5	18,7	18,7
T110_A	woning 3	1,50	39,7	23,4	23,4
T110_B	woning 3	5,00	40,2	26,3	26,3
T111_A	woning 3	1,50	41,5	22,7	22,7
T111_B	woning 3	5,00	42,1	25,4	25,4
T112_A	woning 3	1,50	30,6	19,5	19,5
T112_B	woning 3	5,00	30,8	21,4	21,4
T113_A	woning 4-5	1,50	45,1	14,5	14,5
T113_B	woning 4-5	5,00	45,4	19,5	19,5
T114_A	woning 4-5	1,50	36,5	16,8	16,8
T114_B	woning 4-5	5,00	38,5	19,8	19,8
T115_A	woning 4-5	1,50	35,7	22,3	22,3
T115_B	woning 4-5	5,00	36,7	23,0	23,0
T116_A	woning 4-5	1,50	33,6	17,1	17,1
T116_B	woning 4-5	5,00	34,2	18,6	18,6
T117_A	woning 6-7	1,50	41,0	18,7	18,7
T117_B	woning 6-7	5,00	41,7	20,0	20,0
T118_A	woning 6-7	1,50	39,9	20,8	20,8
T118_B	woning 6-7	5,00	39,9	22,4	22,4
T119_A	woning 6-7	1,50	39,0	23,6	23,6
T119_B	woning 6-7	5,00	39,3	23,8	23,8
T120_A	woning 6-7	1,50	35,2	17,4	17,4
T120_B	woning 6-7	5,00	36,4	19,1	19,1
T121_A	woning 8-9	1,50	39,8	18,0	18,0
T121_B	woning 8-9	5,00	40,1	18,9	18,9
T122_A	woning 8-9	1,50	33,5	19,2	19,2
T122_B	woning 8-9	5,00	35,9	21,0	21,0
T123_A	woning 8-9	1,50	41,0	20,5	20,5
T123_B	woning 8-9	5,00	41,4	21,0	21,0
T124_A	woning 8-9	1,50	34,2	17,0	17,0
T124_B	woning 8-9	5,00	34,7	18,5	18,5
T125_A	woning 10	1,50	41,0	24,8	24,8
T125_B	woning 10	5,00	41,1	22,3	22,3
T126_A	woning 10	1,50	33,5	19,9	19,9
T126_B	woning 10	5,00	34,9	20,4	20,4
T127_A	woning 10	1,50	37,9	19,7	19,7
T127_B	woning 10	5,00	38,1	21,6	21,6
T128_A	woning 10	1,50	34,2	18,9	18,9
T128_B	woning 10	5,00	34,7	20,4	20,4
T129_A	woning 11	1,50	36,6	25,4	25,4
T129_B	woning 11	5,00	39,1	26,1	26,1
T130_A	woning 11	1,50	32,8	17,5	17,5
T130_B	woning 11	5,00	34,5	20,1	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T131_A	woning 11	1,50	29,8	11,1	11,1
T131_B	woning 11	5,00	30,1	11,7	11,7
T132_A	woning 11	1,50	29,6	10,7	10,7
T132_B	woning 11	5,00	30,0	10,8	10,8
T133_A	woning 12-13	1,50	42,4	17,9	17,9
T133_B	woning 12-13	5,00	42,7	22,9	22,9
T134_A	woning 12-13	1,50	31,7	17,0	17,0
T134_B	woning 12-13	5,00	35,5	21,9	21,9
T135_A	woning 12-13	1,50	39,3	19,0	19,0
T135_B	woning 12-13	5,00	40,3	20,7	20,7
T136_A	woning 12-13	1,50	29,6	12,9	12,9
T136_B	woning 12-13	5,00	30,0	12,9	12,9
T137_A	woning 14-15	1,50	37,2	13,7	13,7
T137_B	woning 14-15	5,00	37,7	20,0	20,0
T138_A	woning 14-15	1,50	32,6	16,9	16,9
T138_B	woning 14-15	5,00	37,0	21,7	21,7
T139_A	woning 14-15	1,50	42,8	16,6	16,6
T139_B	woning 14-15	5,00	43,1	23,4	23,4
T140_A	woning 14-15	1,50	29,8	15,3	15,3
T140_B	woning 14-15	5,00	29,8	12,8	12,8
T141_A	woning 16-17	1,50	38,9	18,7	18,7
T141_B	woning 16-17	5,00	39,5	21,6	21,6
T142_A	woning 16-17	1,50	38,8	17,9	17,9
T142_B	woning 16-17	5,00	38,9	22,2	22,2
T143_A	woning 16-17	1,50	37,2	20,7	20,7
T143_B	woning 16-17	5,00	38,6	23,6	23,6
T144_A	woning 16-17	1,50	29,5	13,0	13,0
T144_B	woning 16-17	5,00	29,6	12,6	12,6
T145_A	woning 18	1,50	32,2	14,1	14,1
T145_B	woning 18	5,00	32,8	14,3	14,3
T146_A	woning 18	1,50	31,9	16,5	16,5
T146_B	woning 18	5,00	33,6	18,1	18,1
T147_A	woning 18	1,50	40,8	23,0	23,0
T147_B	woning 18	5,00	40,8	24,1	24,1
T148_A	woning 18	1,50	31,8	14,0	14,0
T148_B	woning 18	5,00	32,2	14,2	14,2
T149_A	woning 19-20	1,50	32,9	14,9	14,9
T149_B	woning 19-20	5,00	33,3	15,2	15,2
T150_A	woning 19-20	1,50	36,1	16,7	16,7
T150_B	woning 19-20	5,00	34,2	18,2	18,2
T151_A	woning 19-20	1,50	37,1	25,1	25,1
T151_B	woning 19-20	5,00	38,1	26,7	26,7
T152_A	woning 19-20	1,50	33,6	17,2	17,2
T152_B	woning 19-20	5,00	34,7	17,8	17,8
T153_A	woning 21	1,50	36,7	15,9	15,9
T153_B	woning 21	5,00	34,7	15,9	15,9
T154_A	woning 21	1,50	43,8	26,8	26,8
T154_B	woning 21	5,00	44,5	27,2	27,2
T155_A	woning 21	1,50	44,8	26,1	26,1
T155_B	woning 21	5,00	44,8	26,9	26,9
T156_A	woning 21	1,50	39,4	23,4	23,4
T156_B	woning 21	5,00	39,8	24,5	24,5
T157_A	woning 22-23	1,50	38,6	20,9	20,9
T157_B	woning 22-23	5,00	37,4	19,5	19,5
T158_A	woning 22-23	1,50	44,0	27,6	27,6
T158_B	woning 22-23	5,00	44,5	28,1	28,1
T159_A	woning 22-23	1,50	45,7	26,0	26,0
T159_B	woning 22-23	5,00	51,0	27,6	27,6
T160_A	woning 22-23	1,50	37,5	16,2	16,2
T160_B	woning 22-23	5,00	38,4	16,6	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T161_A	woning 24-25	1,50	43,1	22,6	22,6
T161_B	woning 24-25	5,00	43,8	24,0	24,0
T162_A	woning 24-25	1,50	45,7	25,4	25,4
T162_B	woning 24-25	5,00	47,5	28,0	28,0
T163_A	woning 24-25	1,50	45,7	30,7	30,7
T163_B	woning 24-25	5,00	49,0	31,4	31,4
T164_A	woning 24-25	1,50	42,7	22,7	22,7
T164_B	woning 24-25	5,00	42,9	24,1	24,1
T165_A	woning 26-27	1,50	46,5	18,9	18,9
T165_B	woning 26-27	5,00	47,4	22,6	22,6
T166_A	woning 26-27	1,50	45,8	21,3	21,3
T166_B	woning 26-27	5,00	47,0	24,5	24,5
T167_A	woning 26-27	1,50	47,2	27,7	27,7
T167_B	woning 26-27	5,00	53,1	32,0	32,0
T168_A	woning 26-27	1,50	37,4	21,5	21,5
T168_B	woning 26-27	5,00	38,4	22,7	22,7
T169_A	woning 28-29	1,50	46,6	22,5	22,5
T169_B	woning 28-29	5,00	47,3	26,6	26,6
T170_A	woning 28-29	1,50	39,9	21,3	21,3
T170_B	woning 28-29	5,00	41,5	23,5	23,5
T171_A	woning 28-29	1,50	44,1	21,8	21,8
T171_B	woning 28-29	5,00	45,7	24,3	24,3
T172_A	woning 28-29	1,50	38,6	21,4	21,4
T172_B	woning 28-29	5,00	39,8	23,3	23,3
T173_A	woning 30-31	1,50	41,7	24,5	24,5
T173_B	woning 30-31	5,00	42,1	25,2	25,2
T174_A	woning 30-31	1,50	41,6	22,1	22,1
T174_B	woning 30-31	5,00	42,0	25,2	25,2
T175_A	woning 30-31	1,50	43,9	21,1	21,1
T175_B	woning 30-31	5,00	44,8	24,6	24,6
T176_A	woning 30-31	1,50	33,9	17,0	17,0
T176_B	woning 30-31	5,00	34,6	13,6	13,6
T177_A	woning 32-33	1,50	47,2	19,5	19,5
T177_B	woning 32-33	5,00	47,8	18,4	18,4
T178_A	woning 32-33	1,50	42,2	21,8	21,8
T178_B	woning 32-33	5,00	42,8	25,3	25,3
T179_A	woning 32-33	1,50	42,9	27,5	27,5
T179_B	woning 32-33	5,00	43,5	28,6	28,6
T180_A	woning 32-33	1,50	36,0	20,2	20,2
T180_B	woning 32-33	5,00	36,8	20,6	20,6
T181_A	woning 34-35	1,50	40,0	16,0	16,0
T181_B	woning 34-35	5,00	38,1	21,1	21,1
T182_A	woning 34-35	1,50	41,9	22,3	22,3
T182_B	woning 34-35	5,00	42,7	25,1	25,1
T183_A	woning 34-35	1,50	42,6	24,7	24,7
T183_B	woning 34-35	5,00	43,1	26,7	26,7
T184_A	woning 34-35	1,50	38,9	21,5	21,5
T184_B	woning 34-35	5,00	39,3	23,0	23,0
T185_A	woning 36-37	1,50	42,9	17,9	17,9
T185_B	woning 36-37	5,00	40,0	19,2	19,2
T186_A	woning 36-37	1,50	44,1	23,5	23,5
T186_B	woning 36-37	5,00	43,2	26,1	26,1
T187_A	woning 36-37	1,50	41,3	21,4	21,4
T187_B	woning 36-37	5,00	42,2	24,0	24,0
T188_A	woning 36-37	1,50	32,0	18,3	18,3
T188_B	woning 36-37	5,00	32,6	19,6	19,6
T189_A	woning 38	1,50	39,7	23,8	23,8
T189_B	woning 38	5,00	40,7	21,7	21,7
T190_A	woning 38	1,50	45,9	25,5	25,5
T190_B	woning 38	5,00	47,3	26,1	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T191_A	woning 38	1,50	47,6	30,3	30,3
T191_B	woning 38	5,00	48,3	31,3	31,3
T192_A	woning 38	1,50	41,1	25,0	25,0
T192_B	woning 38	5,00	41,5	24,2	24,2
T193_A	woning 39	1,50	37,5	24,3	24,3
T193_B	woning 39	5,00	38,4	24,6	24,6
T194_A	woning 39	1,50	46,2	24,4	24,4
T194_B	woning 39	5,00	49,0	24,6	24,6
T195_A	woning 39	1,50	46,4	34,4	34,4
T195_B	woning 39	5,00	51,8	34,7	34,7
T196_A	woning 39	1,50	38,1	24,0	24,0
T196_B	woning 39	5,00	41,0	24,1	24,1
T197_A	woning 40	1,50	39,7	21,6	21,6
T197_B	woning 40	5,00	42,2	23,1	23,1
T198_A	woning 40	1,50	57,4	37,7	37,7
T198_B	woning 40	5,00	58,5	39,6	39,6
T199_A	woning 40	1,50	52,8	38,5	38,5
T199_B	woning 40	5,00	55,0	39,8	39,8
T200_A	woning 40	1,50	45,0	22,3	22,3
T200_B	woning 40	5,00	46,8	22,8	22,8
T201_A	woning 41-42	1,50	40,7	29,7	29,7
T201_B	woning 41-42	5,00	45,2	30,0	30,0
T202_A	woning 41-42	1,50	59,0	42,0	42,0
T202_B	woning 41-42	5,00	64,8	43,3	43,3
T203_A	woning 41-42	1,50	59,4	41,9	41,9
T203_B	woning 41-42	5,00	67,3	41,2	41,2
T204_A	woning 41-42	1,50	45,1	34,5	34,5
T204_B	woning 41-42	5,00	47,4	36,0	36,0
T205_A	woning 43-44	1,50	54,6	28,4	28,4
T205_B	woning 43-44	5,00	61,5	29,0	29,0
T206_A	woning 43-44	1,50	61,4	40,3	40,3
T206_B	woning 43-44	5,00	70,9	41,7	41,7
T207_A	woning 43-44	1,50	62,3	40,1	40,1
T207_B	woning 43-44	5,00	71,3	41,6	41,6
T208_A	woning 43-44	1,50	50,6	26,0	26,0
T208_B	woning 43-44	5,00	53,5	27,6	27,6
T209_A	woning 45-46	1,50	58,0	32,7	32,7
T209_B	woning 45-46	5,00	65,5	33,2	33,2
T210_A	woning 45-46	1,50	59,3	27,5	27,5
T210_B	woning 45-46	5,00	63,5	41,3	41,3
T211_A	woning 45-46	1,50	58,8	28,3	28,3
T211_B	woning 45-46	5,00	61,9	40,9	40,9
T212_A	woning 45-46	1,50	53,3	21,3	21,3
T212_B	woning 45-46	5,00	55,8	22,3	22,3
T213_A	woning 47-48	1,50	58,1	30,6	30,6
T213_B	woning 47-48	5,00	59,7	34,2	34,2
T214_A	woning 47-48	1,50	61,5	26,6	26,6
T214_B	woning 47-48	5,00	63,9	40,1	40,1
T215_A	woning 47-48	1,50	58,2	30,4	30,4
T215_B	woning 47-48	5,00	61,4	34,0	34,0
T216_A	woning 47-48	1,50	53,2	28,2	28,2
T216_B	woning 47-48	5,00	55,5	33,0	33,0
T217_A	woning 49-50	1,50	50,0	32,2	32,2
T217_B	woning 49-50	5,00	53,9	33,7	33,7
T218_A	woning 49-50	1,50	49,5	26,6	26,6
T218_B	woning 49-50	5,00	52,1	28,4	28,4
T219_A	woning 49-50	1,50	44,0	17,5	17,5
T219_B	woning 49-50	5,00	45,2	17,7	17,7
T220_A	woning 49-50	1,50	44,7	23,4	23,4
T220_B	woning 49-50	5,00	46,0	24,3	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T221_A	woning 51-52	1,50	44,6	30,3	30,3
T221_B	woning 51-52	5,00	49,3	31,6	31,6
T222_A	woning 51-52	1,50	49,2	26,2	26,2
T222_B	woning 51-52	5,00	52,1	29,6	29,6
T223_A	woning 51-52	1,50	48,4	30,0	30,0
T223_B	woning 51-52	5,00	53,6	33,0	33,0
T224_A	woning 51-52	1,50	46,5	22,7	22,7
T224_B	woning 51-52	5,00	47,9	23,9	23,9
T225_A	woning 53-54	1,50	49,4	26,6	26,6
T225_B	woning 53-54	5,00	50,6	30,0	30,0
T226_A	woning 53-54	1,50	53,6	26,2	26,2
T226_B	woning 53-54	5,00	54,2	29,2	29,2
T227_A	woning 53-54	1,50	51,9	36,6	36,6
T227_B	woning 53-54	5,00	56,0	37,9	37,9
T228_A	woning 53-54	1,50	47,0	28,6	28,6
T228_B	woning 53-54	5,00	50,9	28,8	28,8
T229_A	woning 55-56	1,50	43,9	21,8	21,8
T229_B	woning 55-56	5,00	45,6	23,6	23,6
T230_A	woning 55-56	1,50	49,2	29,9	29,9
T230_B	woning 55-56	5,00	51,2	31,0	31,0
T231_A	woning 55-56	1,50	50,8	29,8	29,8
T231_B	woning 55-56	5,00	52,7	31,6	31,6
T232_A	woning 55-56	1,50	42,6	24,9	24,9
T232_B	woning 55-56	5,00	43,7	25,0	25,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T101_A	Woning 1	1,50	21,4	-4,7	-6,4	21,4	40,3
T101_B	Woning 1	5,00	21,6	-4,0	-5,8	21,6	40,0
T102_A	Woning 1	1,50	21,0	1,3	-0,5	21,0	41,3
T102_B	Woning 1	5,00	21,5	2,7	0,8	21,5	41,4
T103_A	Woning 1	1,50	19,5	3,4	1,5	19,5	39,5
T103_B	Woning 1	5,00	20,5	5,3	3,5	20,5	41,1
T104_A	Woning 1	1,50	12,2	-5,9	-7,7	12,2	32,1
T104_B	Woning 1	5,00	12,5	-5,7	-7,5	12,5	32,3
T105_A	woning 2	1,50	16,1	-5,0	-6,8	16,1	35,6
T105_B	woning 2	5,00	16,5	-4,8	-6,7	16,5	35,3
T106_A	woning 2	1,50	14,8	-1,4	-3,2	14,8	34,7
T106_B	woning 2	5,00	16,7	0,1	-1,8	16,7	36,0
T107_A	woning 2	1,50	20,2	3,4	1,6	20,2	40,5
T107_B	woning 2	5,00	21,9	6,9	5,1	21,9	41,9
T108_A	woning 2	1,50	20,7	2,5	0,7	20,7	39,9
T108_B	woning 2	5,00	21,6	4,0	2,1	21,6	40,6
T109_A	woning 3	1,50	18,0	-4,2	-6,0	18,0	37,4
T109_B	woning 3	5,00	18,1	-4,0	-5,9	18,1	37,0
T110_A	woning 3	1,50	23,6	4,1	2,3	23,6	43,0
T110_B	woning 3	5,00	24,1	5,6	3,8	24,1	43,6
T111_A	woning 3	1,50	22,3	4,9	3,0	22,3	42,1
T111_B	woning 3	5,00	23,1	6,2	4,4	23,1	42,8
T112_A	woning 3	1,50	16,4	-3,9	-5,8	16,4	37,3
T112_B	woning 3	5,00	19,3	-3,4	-5,4	19,3	38,9
T113_A	woning 4-5	1,50	21,2	2,6	0,8	21,2	40,7
T113_B	woning 4-5	5,00	21,6	4,2	2,4	21,6	40,0
T114_A	woning 4-5	1,50	20,4	4,9	3,1	20,4	40,5
T114_B	woning 4-5	5,00	21,3	3,0	1,2	21,3	40,5
T115_A	woning 4-5	1,50	18,4	2,6	0,8	18,4	38,2
T115_B	woning 4-5	5,00	19,4	3,7	1,9	19,4	38,9
T116_A	woning 4-5	1,50	20,2	1,6	-0,3	20,2	39,9
T116_B	woning 4-5	5,00	20,9	2,6	0,8	20,9	40,0
T117_A	woning 6-7	1,50	22,7	-2,3	-4,0	22,7	42,5
T117_B	woning 6-7	5,00	23,1	-1,7	-3,4	23,1	42,2
T118_A	woning 6-7	1,50	21,6	3,1	1,3	21,6	41,8
T118_B	woning 6-7	5,00	23,3	4,0	2,1	23,3	42,2
T119_A	woning 6-7	1,50	25,0	4,3	2,5	25,0	44,3
T119_B	woning 6-7	5,00	25,9	5,0	3,2	25,9	44,3
T120_A	woning 6-7	1,50	21,1	1,0	-0,8	21,1	39,8
T120_B	woning 6-7	5,00	22,6	2,2	0,4	22,6	40,6
T121_A	woning 8-9	1,50	25,7	3,2	1,4	25,7	44,2
T121_B	woning 8-9	5,00	25,9	4,1	2,3	25,9	43,8
T122_A	woning 8-9	1,50	19,5	4,5	2,7	19,5	39,1
T122_B	woning 8-9	5,00	21,2	6,3	4,5	21,2	40,2
T123_A	woning 8-9	1,50	27,2	7,6	5,8	27,2	46,5
T123_B	woning 8-9	5,00	27,8	7,1	5,3	27,8	46,3
T124_A	woning 8-9	1,50	20,7	2,7	0,9	20,7	40,2
T124_B	woning 8-9	5,00	21,6	5,6	3,8	21,6	40,5
T125_A	woning 10	1,50	28,0	1,2	-0,5	28,0	46,3
T125_B	woning 10	5,00	28,7	2,0	0,3	28,7	46,2
T126_A	woning 10	1,50	21,2	2,7	0,9	21,2	40,0
T126_B	woning 10	5,00	22,6	3,8	2,0	22,6	40,8
T127_A	woning 10	1,50	23,0	3,0	1,2	23,0	41,5
T127_B	woning 10	5,00	23,4	4,3	2,5	23,4	41,7
T128_A	woning 10	1,50	22,2	1,7	-0,1	22,2	41,3
T128_B	woning 10	5,00	22,9	2,6	0,8	22,9	41,4
T129_A	woning 11	1,50	26,2	4,1	2,4	26,2	44,5
T129_B	woning 11	5,00	26,9	5,1	3,3	26,9	44,6
T130_A	woning 11	1,50	20,5	1,2	-0,6	20,5	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T130_B	woning 11	5,00	22,5	3,0	1,2	22,5	41,1
T131_A	woning 11	1,50	14,6	-4,8	-6,6	14,6	33,7
T131_B	woning 11	5,00	15,3	-4,2	-6,0	15,3	33,9
T132_A	woning 11	1,50	14,8	-5,5	-7,3	14,8	33,9
T132_B	woning 11	5,00	15,2	-5,4	-7,2	15,2	33,7
T133_A	woning 12-13	1,50	25,0	-0,8	-2,5	25,0	43,7
T133_B	woning 12-13	5,00	25,2	-0,4	-2,2	25,2	43,3
T134_A	woning 12-13	1,50	17,8	3,1	1,3	17,8	37,2
T134_B	woning 12-13	5,00	21,4	6,2	4,4	21,4	40,4
T135_A	woning 12-13	1,50	24,8	4,7	3,0	24,8	44,1
T135_B	woning 12-13	5,00	25,4	4,5	2,7	25,4	44,2
T136_A	woning 12-13	1,50	14,5	-5,1	-6,8	14,5	33,6
T136_B	woning 12-13	5,00	14,3	-4,9	-6,7	14,3	33,0
T137_A	woning 14-15	1,50	21,2	-3,1	-4,8	21,2	40,2
T137_B	woning 14-15	5,00	21,1	-4,3	-6,0	21,1	39,5
T138_A	woning 14-15	1,50	19,7	0,0	-1,8	19,7	38,4
T138_B	woning 14-15	5,00	22,9	2,5	0,7	22,9	41,0
T139_A	woning 14-15	1,50	26,2	0,6	-1,1	26,2	44,5
T139_B	woning 14-15	5,00	27,4	1,4	-0,4	27,4	44,9
T140_A	woning 14-15	1,50	14,7	-3,5	-5,3	14,7	34,3
T140_B	woning 14-15	5,00	13,9	-5,5	-7,3	13,9	32,8
T141_A	woning 16-17	1,50	19,8	3,2	1,4	19,8	39,5
T141_B	woning 16-17	5,00	20,0	3,1	1,3	20,0	39,8
T142_A	woning 16-17	1,50	21,6	1,1	-0,6	21,6	41,7
T142_B	woning 16-17	5,00	22,3	3,1	1,3	22,3	42,1
T143_A	woning 16-17	1,50	19,7	1,5	-0,3	19,7	39,3
T143_B	woning 16-17	5,00	21,2	3,0	1,1	21,2	40,3
T144_A	woning 16-17	1,50	11,2	-3,7	-5,5	11,2	33,1
T144_B	woning 16-17	5,00	8,7	-5,8	-7,7	8,7	30,1
T145_A	woning 18	1,50	16,1	-3,4	-5,2	16,1	35,6
T145_B	woning 18	5,00	16,3	-3,3	-5,1	16,3	35,3
T146_A	woning 18	1,50	15,1	-0,1	-1,9	15,1	34,7
T146_B	woning 18	5,00	16,7	1,3	-0,6	16,7	35,8
T147_A	woning 18	1,50	24,0	3,8	2,0	24,0	43,5
T147_B	woning 18	5,00	24,6	5,5	3,6	24,6	43,4
T148_A	woning 18	1,50	15,4	-3,5	-5,4	15,4	34,9
T148_B	woning 18	5,00	15,3	-3,4	-5,2	15,3	34,4
T149_A	woning 19-20	1,50	16,1	-2,4	-4,3	16,1	35,8
T149_B	woning 19-20	5,00	16,7	-2,3	-4,2	16,7	35,6
T150_A	woning 19-20	1,50	15,9	-0,3	-2,1	15,9	35,8
T150_B	woning 19-20	5,00	17,2	0,7	-1,2	17,2	36,2
T151_A	woning 19-20	1,50	22,3	6,3	4,5	22,3	42,0
T151_B	woning 19-20	5,00	23,4	7,8	6,0	23,4	42,6
T152_A	woning 19-20	1,50	17,8	0,7	-1,1	17,8	37,8
T152_B	woning 19-20	5,00	18,8	1,5	-0,3	18,8	38,1
T153_A	woning 21	1,50	17,5	-1,3	-3,1	17,5	36,9
T153_B	woning 21	5,00	17,9	-1,4	-3,2	17,9	36,4
T154_A	woning 21	1,50	27,5	8,7	6,9	27,5	46,7
T154_B	woning 21	5,00	27,8	8,4	6,6	27,8	46,3
T155_A	woning 21	1,50	29,3	11,4	9,6	29,3	48,5
T155_B	woning 21	5,00	29,8	11,3	9,5	29,8	48,2
T156_A	woning 21	1,50	25,5	8,8	7,0	25,5	44,8
T156_B	woning 21	5,00	25,6	8,8	7,0	25,6	44,4
T157_A	woning 22-23	1,50	21,4	1,6	-0,2	21,4	40,6
T157_B	woning 22-23	5,00	22,2	-0,4	-2,2	22,2	40,1
T158_A	woning 22-23	1,50	29,0	11,4	9,6	29,0	48,2
T158_B	woning 22-23	5,00	29,8	10,7	8,9	29,8	48,5
T159_A	woning 22-23	1,50	29,7	11,2	9,4	29,7	49,0
T159_B	woning 22-23	5,00	31,1	12,0	10,2	31,1	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAR,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T160_A	woning 22-23	1,50	16,4	-0,8	-2,6	16,4	37,5
T160_B	woning 22-23	5,00	16,9	-0,8	-2,6	16,9	37,2
T161_A	woning 24-25	1,50	25,7	3,8	2,1	25,7	45,7
T161_B	woning 24-25	5,00	26,2	0,9	-0,7	26,2	44,9
T162_A	woning 24-25	1,50	29,3	10,3	8,6	29,3	49,0
T162_B	woning 24-25	5,00	30,2	10,7	9,0	30,2	48,9
T163_A	woning 24-25	1,50	30,5	10,5	8,7	30,5	49,2
T163_B	woning 24-25	5,00	32,4	11,2	9,4	32,4	49,7
T164_A	woning 24-25	1,50	25,3	7,4	5,6	25,3	44,7
T164_B	woning 24-25	5,00	25,8	6,3	4,6	25,8	44,1
T165_A	woning 26-27	1,50	29,1	11,9	10,1	29,1	47,5
T165_B	woning 26-27	5,00	29,8	11,8	10,1	29,8	46,7
T166_A	woning 26-27	1,50	25,6	6,3	4,6	25,6	46,2
T166_B	woning 26-27	5,00	28,1	8,7	7,0	28,1	46,9
T167_A	woning 26-27	1,50	32,6	16,6	14,8	32,6	52,4
T167_B	woning 26-27	5,00	33,4	19,9	18,1	33,4	52,2
T168_A	woning 26-27	1,50	25,5	0,5	-1,2	25,5	43,1
T168_B	woning 26-27	5,00	26,1	0,9	-0,7	26,1	42,5
T169_A	woning 28-29	1,50	32,8	7,4	5,7	32,8	51,0
T169_B	woning 28-29	5,00	33,2	8,3	6,6	33,2	50,1
T170_A	woning 28-29	1,50	26,2	6,0	4,2	26,2	44,1
T170_B	woning 28-29	5,00	28,2	8,2	6,5	28,2	45,3
T171_A	woning 28-29	1,50	28,9	8,6	6,8	28,9	47,9
T171_B	woning 28-29	5,00	31,3	9,7	7,9	31,3	48,7
T172_A	woning 28-29	1,50	27,0	5,9	4,2	27,0	45,5
T172_B	woning 28-29	5,00	28,4	6,6	4,9	28,4	45,7
T173_A	woning 30-31	1,50	29,1	6,8	5,0	29,1	47,3
T173_B	woning 30-31	5,00	29,2	8,5	6,8	29,2	47,0
T174_A	woning 30-31	1,50	26,3	5,3	3,5	26,3	45,4
T174_B	woning 30-31	5,00	27,8	7,4	5,6	27,8	46,0
T175_A	woning 30-31	1,50	29,8	7,5	5,7	29,8	48,6
T175_B	woning 30-31	5,00	29,4	8,4	6,6	29,4	48,1
T176_A	woning 30-31	1,50	22,0	0,9	-0,9	22,0	40,4
T176_B	woning 30-31	5,00	22,6	-2,0	-3,7	22,6	40,0
T177_A	woning 32-33	1,50	29,4	3,3	1,6	29,4	47,4
T177_B	woning 32-33	5,00	29,7	0,3	-1,2	29,7	46,8
T178_A	woning 32-33	1,50	25,1	7,0	5,2	25,1	45,3
T178_B	woning 32-33	5,00	26,2	9,0	7,2	26,2	45,8
T179_A	woning 32-33	1,50	30,8	9,7	7,9	30,8	49,2
T179_B	woning 32-33	5,00	32,3	10,4	8,6	32,3	49,8
T180_A	woning 32-33	1,50	23,0	1,3	-0,4	23,0	41,6
T180_B	woning 32-33	5,00	23,6	-1,7	-3,3	23,6	41,1
T181_A	woning 34-35	1,50	22,9	-1,4	-3,0	22,9	41,8
T181_B	woning 34-35	5,00	22,7	-1,1	-2,8	22,7	41,0
T182_A	woning 34-35	1,50	23,9	4,9	3,1	23,9	43,9
T182_B	woning 34-35	5,00	24,9	6,8	5,0	24,9	44,3
T183_A	woning 34-35	1,50	27,9	8,5	6,7	27,9	47,4
T183_B	woning 34-35	5,00	28,4	9,1	7,3	28,4	47,1
T184_A	woning 34-35	1,50	23,9	7,1	5,3	23,9	43,7
T184_B	woning 34-35	5,00	25,1	7,8	5,9	25,1	44,1
T185_A	woning 36-37	1,50	24,8	5,0	3,2	24,8	44,1
T185_B	woning 36-37	5,00	25,4	6,0	4,2	25,4	44,0
T186_A	woning 36-37	1,50	25,6	9,5	7,7	25,6	45,9
T186_B	woning 36-37	5,00	26,0	11,1	9,3	26,0	45,6
T187_A	woning 36-37	1,50	25,7	5,6	3,8	25,7	45,0
T187_B	woning 36-37	5,00	26,6	7,3	5,5	26,6	45,4
T188_A	woning 36-37	1,50	16,1	-3,1	-4,9	16,1	35,4
T188_B	woning 36-37	5,00	16,7	-2,9	-4,7	16,7	35,2
T189_A	woning 38	1,50	17,9	2,0	0,1	17,9	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T189_B	woning 38	5,00	18,9	1,1	-0,8	18,9	38,9
T190_A	woning 38	1,50	28,8	8,9	7,1	28,8	47,5
T190_B	woning 38	5,00	30,0	8,8	7,0	30,0	47,5
T191_A	woning 38	1,50	31,2	13,5	11,7	31,2	49,7
T191_B	woning 38	5,00	32,1	14,2	12,4	32,1	49,8
T192_A	woning 38	1,50	25,9	10,7	8,9	25,9	45,0
T192_B	woning 38	5,00	26,4	10,2	8,4	26,4	44,3
T193_A	woning 39	1,50	18,6	7,4	5,6	18,6	39,6
T193_B	woning 39	5,00	19,5	7,3	5,5	19,5	39,3
T194_A	woning 39	1,50	26,8	9,0	7,2	26,8	45,8
T194_B	woning 39	5,00	28,6	9,3	7,5	28,6	45,7
T195_A	woning 39	1,50	29,6	10,2	8,3	29,6	48,8
T195_B	woning 39	5,00	31,4	11,9	10,1	31,4	49,0
T196_A	woning 39	1,50	21,9	3,5	1,6	21,9	41,9
T196_B	woning 39	5,00	22,4	2,7	0,8	22,4	41,6
T197_A	woning 40	1,50	20,6	7,2	5,3	20,6	40,5
T197_B	woning 40	5,00	20,6	7,6	5,8	20,6	40,0
T198_A	woning 40	1,50	38,5	21,1	19,3	38,5	57,2
T198_B	woning 40	5,00	41,1	23,0	21,2	41,1	59,0
T199_A	woning 40	1,50	33,7	21,0	19,1	33,7	53,7
T199_B	woning 40	5,00	35,0	22,8	21,0	35,0	54,3
T200_A	woning 40	1,50	25,2	6,7	4,9	25,2	46,2
T200_B	woning 40	5,00	26,2	7,4	5,6	26,2	45,8
T201_A	woning 41-42	1,50	22,5	10,3	8,5	22,5	43,1
T201_B	woning 41-42	5,00	24,1	11,1	9,3	24,1	43,4
T202_A	woning 41-42	1,50	39,6	23,1	21,3	39,6	58,7
T202_B	woning 41-42	5,00	43,0	25,2	23,4	43,0	60,4
T203_A	woning 41-42	1,50	36,3	16,2	14,4	36,3	56,3
T203_B	woning 41-42	5,00	43,0	25,1	23,3	43,0	60,0
T204_A	woning 41-42	1,50	26,4	10,8	9,0	26,4	46,6
T204_B	woning 41-42	5,00	27,9	11,9	10,1	27,9	46,3
T205_A	woning 43-44	1,50	33,4	16,0	14,3	33,4	51,3
T205_B	woning 43-44	5,00	37,3	23,4	21,6	37,3	55,0
T206_A	woning 43-44	1,50	36,2	14,1	12,4	36,2	53,2
T206_B	woning 43-44	5,00	46,4	25,7	23,9	46,4	61,7
T207_A	woning 43-44	1,50	40,0	16,6	14,9	40,0	57,1
T207_B	woning 43-44	5,00	47,5	27,7	26,0	47,5	63,4
T208_A	woning 43-44	1,50	32,9	15,3	13,5	32,9	51,6
T208_B	woning 43-44	5,00	35,3	17,7	15,9	35,3	51,7
T209_A	woning 45-46	1,50	34,7	17,5	15,7	34,7	54,2
T209_B	woning 45-46	5,00	37,2	18,4	16,6	37,2	54,6
T210_A	woning 45-46	1,50	40,3	14,7	13,0	40,3	57,1
T210_B	woning 45-46	5,00	48,9	26,6	24,9	48,9	64,4
T211_A	woning 45-46	1,50	39,0	15,7	14,0	39,0	57,3
T211_B	woning 45-46	5,00	46,4	26,1	24,4	46,4	63,0
T212_A	woning 45-46	1,50	34,0	12,3	10,6	34,0	52,7
T212_B	woning 45-46	5,00	36,3	14,1	12,3	36,3	52,3
T213_A	woning 47-48	1,50	40,0	18,5	16,8	40,0	58,5
T213_B	woning 47-48	5,00	43,4	20,1	18,4	43,4	59,1
T214_A	woning 47-48	1,50	39,9	15,0	13,4	39,9	58,1
T214_B	woning 47-48	5,00	48,8	26,3	24,6	48,8	64,5
T215_A	woning 47-48	1,50	39,6	17,7	15,9	39,6	58,3
T215_B	woning 47-48	5,00	44,7	22,6	20,9	44,7	61,7
T216_A	woning 47-48	1,50	34,8	12,7	11,0	34,8	53,7
T216_B	woning 47-48	5,00	37,6	14,4	12,6	37,6	53,9
T217_A	woning 49-50	1,50	37,1	17,9	16,1	37,1	55,0
T217_B	woning 49-50	5,00	40,8	18,9	17,1	40,8	56,9
T218_A	woning 49-50	1,50	35,1	11,8	10,0	35,1	53,4
T218_B	woning 49-50	5,00	37,2	14,0	12,3	37,2	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T219_A	woning 49-50	1,50	28,4	3,7	2,0	28,4	47,5
T219_B	woning 49-50	5,00	29,5	4,3	2,6	29,5	46,9
T220_A	woning 49-50	1,50	29,5	7,9	6,1	29,5	48,0
T220_B	woning 49-50	5,00	31,1	8,8	7,0	31,1	47,8
T221_A	woning 51-52	1,50	29,6	5,2	3,5	29,6	48,5
T221_B	woning 51-52	5,00	32,4	6,3	4,6	32,4	48,9
T222_A	woning 51-52	1,50	33,8	12,2	10,4	33,8	52,6
T222_B	woning 51-52	5,00	35,7	14,4	12,6	35,7	53,0
T223_A	woning 51-52	1,50	35,0	15,3	13,5	35,0	54,3
T223_B	woning 51-52	5,00	36,6	21,6	19,8	36,6	55,8
T224_A	woning 51-52	1,50	30,2	11,7	9,9	30,2	49,8
T224_B	woning 51-52	5,00	31,5	12,8	11,0	31,5	49,6
T225_A	woning 53-54	1,50	31,0	17,0	15,2	31,0	50,5
T225_B	woning 53-54	5,00	31,8	18,9	17,1	31,8	49,9
T226_A	woning 53-54	1,50	33,5	16,0	14,2	33,5	53,0
T226_B	woning 53-54	5,00	35,2	17,0	15,2	35,2	53,4
T227_A	woning 53-54	1,50	34,4	14,3	12,6	34,4	53,1
T227_B	woning 53-54	5,00	36,9	15,8	14,0	36,9	53,8
T228_A	woning 53-54	1,50	26,6	10,7	8,9	26,6	46,5
T228_B	woning 53-54	5,00	29,5	10,7	9,0	29,5	46,9
T229_A	woning 55-56	1,50	28,2	10,7	8,9	28,2	46,7
T229_B	woning 55-56	5,00	29,2	11,9	10,1	29,2	46,7
T230_A	woning 55-56	1,50	33,0	19,9	18,1	33,0	53,3
T230_B	woning 55-56	5,00	34,9	21,4	19,6	34,9	54,5
T231_A	woning 55-56	1,50	33,6	14,1	12,3	33,6	52,4
T231_B	woning 55-56	5,00	34,7	15,3	13,5	34,7	52,4
T232_A	woning 55-56	1,50	24,9	6,5	4,7	24,9	44,5
T232_B	woning 55-56	5,00	25,9	6,0	4,2	25,9	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T101_A	Woning 1	1,50	34,2	13,9	13,9
T101_B	Woning 1	5,00	34,9	17,8	17,8
T102_A	Woning 1	1,50	37,4	16,1	16,1
T102_B	Woning 1	5,00	38,8	20,4	20,4
T103_A	Woning 1	1,50	34,1	21,0	21,0
T103_B	Woning 1	5,00	36,2	25,9	25,9
T104_A	Woning 1	1,50	29,1	15,5	15,5
T104_B	Woning 1	5,00	29,4	18,5	18,5
T105_A	woning 2	1,50	33,3	12,7	12,7
T105_B	woning 2	5,00	33,6	17,2	17,2
T106_A	woning 2	1,50	30,7	15,6	15,6
T106_B	woning 2	5,00	32,1	18,2	18,2
T107_A	woning 2	1,50	36,1	21,9	21,9
T107_B	woning 2	5,00	37,3	25,6	25,6
T108_A	woning 2	1,50	33,4	19,4	19,4
T108_B	woning 2	5,00	32,8	21,0	21,0
T109_A	woning 3	1,50	36,2	13,4	13,4
T109_B	woning 3	5,00	36,5	18,7	18,7
T110_A	woning 3	1,50	39,7	23,4	23,4
T110_B	woning 3	5,00	40,2	26,3	26,3
T111_A	woning 3	1,50	39,3	22,3	22,3
T111_B	woning 3	5,00	40,8	25,4	25,4
T112_A	woning 3	1,50	30,6	19,5	19,5
T112_B	woning 3	5,00	30,8	21,4	21,4
T113_A	woning 4-5	1,50	34,3	14,5	14,5
T113_B	woning 4-5	5,00	34,6	19,5	19,5
T114_A	woning 4-5	1,50	35,9	16,8	16,8
T114_B	woning 4-5	5,00	36,4	19,8	19,8
T115_A	woning 4-5	1,50	33,4	22,3	22,3
T115_B	woning 4-5	5,00	34,8	23,0	23,0
T116_A	woning 4-5	1,50	33,6	17,1	17,1
T116_B	woning 4-5	5,00	34,2	18,6	18,6
T117_A	woning 6-7	1,50	38,4	18,7	18,7
T117_B	woning 6-7	5,00	38,4	20,0	20,0
T118_A	woning 6-7	1,50	39,9	20,8	20,8
T118_B	woning 6-7	5,00	39,9	22,4	22,4
T119_A	woning 6-7	1,50	39,0	23,6	23,6
T119_B	woning 6-7	5,00	39,3	23,8	23,8
T120_A	woning 6-7	1,50	35,2	17,4	17,4
T120_B	woning 6-7	5,00	36,4	19,1	19,1
T121_A	woning 8-9	1,50	39,8	18,0	18,0
T121_B	woning 8-9	5,00	40,1	18,9	18,9
T122_A	woning 8-9	1,50	33,3	19,2	19,2
T122_B	woning 8-9	5,00	35,7	21,0	21,0
T123_A	woning 8-9	1,50	41,0	20,5	20,5
T123_B	woning 8-9	5,00	41,4	21,0	21,0
T124_A	woning 8-9	1,50	34,2	17,0	17,0
T124_B	woning 8-9	5,00	34,7	18,5	18,5
T125_A	woning 10	1,50	41,0	24,8	24,8
T125_B	woning 10	5,00	41,1	22,3	22,3
T126_A	woning 10	1,50	33,6	19,9	19,9
T126_B	woning 10	5,00	34,9	20,4	20,4
T127_A	woning 10	1,50	37,9	19,7	19,7
T127_B	woning 10	5,00	38,1	21,6	21,6
T128_A	woning 10	1,50	34,2	18,9	18,9
T128_B	woning 10	5,00	34,7	20,4	20,4
T129_A	woning 11	1,50	36,7	25,4	25,4
T129_B	woning 11	5,00	39,1	26,1	26,1
T130_A	woning 11	1,50	32,8	17,5	17,5
T130_B	woning 11	5,00	34,5	20,1	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T131_A	woning 11	1,50	29,8	11,1	11,1
T131_B	woning 11	5,00	30,1	11,7	11,7
T132_A	woning 11	1,50	29,6	10,7	10,7
T132_B	woning 11	5,00	30,0	10,8	10,8
T133_A	woning 12-13	1,50	42,4	17,9	17,9
T133_B	woning 12-13	5,00	42,7	22,9	22,9
T134_A	woning 12-13	1,50	31,5	17,0	17,0
T134_B	woning 12-13	5,00	35,3	21,9	21,9
T135_A	woning 12-13	1,50	39,3	19,0	19,0
T135_B	woning 12-13	5,00	40,3	20,7	20,7
T136_A	woning 12-13	1,50	29,6	12,9	12,9
T136_B	woning 12-13	5,00	30,0	12,9	12,9
T137_A	woning 14-15	1,50	33,8	13,7	13,7
T137_B	woning 14-15	5,00	34,0	20,0	20,0
T138_A	woning 14-15	1,50	32,6	16,9	16,9
T138_B	woning 14-15	5,00	37,0	21,7	21,7
T139_A	woning 14-15	1,50	42,8	16,6	16,6
T139_B	woning 14-15	5,00	43,1	23,4	23,4
T140_A	woning 14-15	1,50	29,8	15,3	15,3
T140_B	woning 14-15	5,00	29,8	12,8	12,8
T141_A	woning 16-17	1,50	33,1	18,7	18,7
T141_B	woning 16-17	5,00	33,2	21,6	21,6
T142_A	woning 16-17	1,50	38,8	17,9	17,9
T142_B	woning 16-17	5,00	39,0	22,2	22,2
T143_A	woning 16-17	1,50	33,1	20,7	20,7
T143_B	woning 16-17	5,00	34,9	23,6	23,6
T144_A	woning 16-17	1,50	29,5	13,0	13,0
T144_B	woning 16-17	5,00	29,6	12,6	12,6
T145_A	woning 18	1,50	32,2	14,1	14,1
T145_B	woning 18	5,00	32,6	14,3	14,3
T146_A	woning 18	1,50	31,9	16,5	16,5
T146_B	woning 18	5,00	33,6	18,1	18,1
T147_A	woning 18	1,50	40,9	23,0	23,0
T147_B	woning 18	5,00	40,8	24,1	24,1
T148_A	woning 18	1,50	31,8	14,0	14,0
T148_B	woning 18	5,00	32,2	14,2	14,2
T149_A	woning 19-20	1,50	32,9	14,9	14,9
T149_B	woning 19-20	5,00	33,3	15,2	15,2
T150_A	woning 19-20	1,50	36,1	16,7	16,7
T150_B	woning 19-20	5,00	36,6	18,2	18,2
T151_A	woning 19-20	1,50	36,5	25,1	25,1
T151_B	woning 19-20	5,00	38,1	26,7	26,7
T152_A	woning 19-20	1,50	33,2	17,2	17,2
T152_B	woning 19-20	5,00	34,1	17,8	17,8
T153_A	woning 21	1,50	36,7	15,9	15,9
T153_B	woning 21	5,00	37,0	15,9	15,9
T154_A	woning 21	1,50	43,7	26,8	26,8
T154_B	woning 21	5,00	44,3	27,2	27,2
T155_A	woning 21	1,50	44,4	26,1	26,1
T155_B	woning 21	5,00	44,7	26,9	26,9
T156_A	woning 21	1,50	39,4	23,4	23,4
T156_B	woning 21	5,00	40,1	24,5	24,5
T157_A	woning 22-23	1,50	38,6	20,9	20,9
T157_B	woning 22-23	5,00	39,0	19,5	19,5
T158_A	woning 22-23	1,50	43,4	27,6	27,6
T158_B	woning 22-23	5,00	44,5	28,1	28,1
T159_A	woning 22-23	1,50	45,0	26,0	26,0
T159_B	woning 22-23	5,00	49,5	27,6	27,6
T160_A	woning 22-23	1,50	39,4	16,2	16,2
T160_B	woning 22-23	5,00	39,8	16,6	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T161_A	woning 24-25	1,50	41,6	22,6	22,6
T161_B	woning 24-25	5,00	41,9	24,0	24,0
T162_A	woning 24-25	1,50	46,2	25,4	25,4
T162_B	woning 24-25	5,00	46,5	28,0	28,0
T163_A	woning 24-25	1,50	46,5	30,7	30,7
T163_B	woning 24-25	5,00	47,3	31,4	31,4
T164_A	woning 24-25	1,50	42,3	22,7	22,7
T164_B	woning 24-25	5,00	43,2	24,1	24,1
T165_A	woning 26-27	1,50	44,7	18,9	18,9
T165_B	woning 26-27	5,00	45,9	22,6	22,6
T166_A	woning 26-27	1,50	45,7	21,3	21,3
T166_B	woning 26-27	5,00	47,0	24,5	24,5
T167_A	woning 26-27	1,50	47,2	27,7	27,7
T167_B	woning 26-27	5,00	53,3	32,0	32,0
T168_A	woning 26-27	1,50	39,0	21,5	21,5
T168_B	woning 26-27	5,00	39,8	22,7	22,7
T169_A	woning 28-29	1,50	45,0	22,5	22,5
T169_B	woning 28-29	5,00	45,6	26,6	26,6
T170_A	woning 28-29	1,50	40,2	21,3	21,3
T170_B	woning 28-29	5,00	41,5	23,5	23,5
T171_A	woning 28-29	1,50	44,1	21,8	21,8
T171_B	woning 28-29	5,00	45,8	24,3	24,3
T172_A	woning 28-29	1,50	40,5	21,4	21,4
T172_B	woning 28-29	5,00	42,0	23,3	23,3
T173_A	woning 30-31	1,50	41,7	24,5	24,5
T173_B	woning 30-31	5,00	42,1	25,2	25,2
T174_A	woning 30-31	1,50	41,6	22,1	22,1
T174_B	woning 30-31	5,00	42,0	25,2	25,2
T175_A	woning 30-31	1,50	43,9	21,1	21,1
T175_B	woning 30-31	5,00	44,8	24,6	24,6
T176_A	woning 30-31	1,50	33,9	17,0	17,0
T176_B	woning 30-31	5,00	34,6	13,6	13,6
T177_A	woning 32-33	1,50	47,2	19,5	19,5
T177_B	woning 32-33	5,00	47,8	18,4	18,4
T178_A	woning 32-33	1,50	42,2	21,8	21,8
T178_B	woning 32-33	5,00	42,8	25,3	25,3
T179_A	woning 32-33	1,50	42,9	27,5	27,5
T179_B	woning 32-33	5,00	43,5	28,6	28,6
T180_A	woning 32-33	1,50	36,0	20,2	20,2
T180_B	woning 32-33	5,00	36,8	20,6	20,6
T181_A	woning 34-35	1,50	38,6	16,0	16,0
T181_B	woning 34-35	5,00	38,1	21,1	21,1
T182_A	woning 34-35	1,50	41,9	22,3	22,3
T182_B	woning 34-35	5,00	42,7	25,1	25,1
T183_A	woning 34-35	1,50	42,6	24,7	24,7
T183_B	woning 34-35	5,00	43,1	26,7	26,7
T184_A	woning 34-35	1,50	39,0	21,5	21,5
T184_B	woning 34-35	5,00	39,2	23,0	23,0
T185_A	woning 36-37	1,50	39,7	17,9	17,9
T185_B	woning 36-37	5,00	39,1	19,2	19,2
T186_A	woning 36-37	1,50	42,0	23,5	23,5
T186_B	woning 36-37	5,00	42,8	26,1	26,1
T187_A	woning 36-37	1,50	39,8	21,4	21,4
T187_B	woning 36-37	5,00	42,0	24,0	24,0
T188_A	woning 36-37	1,50	31,9	18,3	18,3
T188_B	woning 36-37	5,00	32,3	19,6	19,6
T189_A	woning 38	1,50	40,6	23,8	23,8
T189_B	woning 38	5,00	41,6	21,7	21,7
T190_A	woning 38	1,50	46,8	25,5	25,5
T190_B	woning 38	5,00	48,1	26,1	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 3
rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T191_A	woning 38	1,50	47,9	30,3	30,3
T191_B	woning 38	5,00	48,8	31,3	31,3
T192_A	woning 38	1,50	42,3	25,0	25,0
T192_B	woning 38	5,00	43,1	24,2	24,2
T193_A	woning 39	1,50	37,5	24,3	24,3
T193_B	woning 39	5,00	38,4	24,6	24,6
T194_A	woning 39	1,50	46,2	24,4	24,4
T194_B	woning 39	5,00	49,0	24,6	24,6
T195_A	woning 39	1,50	47,4	34,4	34,4
T195_B	woning 39	5,00	51,8	34,7	34,7
T196_A	woning 39	1,50	40,5	24,0	24,0
T196_B	woning 39	5,00	41,5	24,1	24,1
T197_A	woning 40	1,50	39,7	21,6	21,6
T197_B	woning 40	5,00	40,8	23,1	23,1
T198_A	woning 40	1,50	57,4	37,7	37,7
T198_B	woning 40	5,00	58,5	39,6	39,6
T199_A	woning 40	1,50	52,8	38,5	38,5
T199_B	woning 40	5,00	55,0	39,8	39,8
T200_A	woning 40	1,50	45,0	22,3	22,3
T200_B	woning 40	5,00	46,8	22,8	22,8
T201_A	woning 41-42	1,50	40,7	29,7	29,7
T201_B	woning 41-42	5,00	45,2	30,0	30,0
T202_A	woning 41-42	1,50	56,9	42,0	42,0
T202_B	woning 41-42	5,00	64,8	43,3	43,3
T203_A	woning 41-42	1,50	55,2	35,3	35,3
T203_B	woning 41-42	5,00	64,3	41,1	41,1
T204_A	woning 41-42	1,50	45,4	29,4	29,4
T204_B	woning 41-42	5,00	47,4	36,0	36,0
T205_A	woning 43-44	1,50	53,2	28,3	28,3
T205_B	woning 43-44	5,00	55,2	29,0	29,0
T206_A	woning 43-44	1,50	53,2	27,1	27,1
T206_B	woning 43-44	5,00	65,9	41,3	41,3
T207_A	woning 43-44	1,50	55,8	27,9	27,9
T207_B	woning 43-44	5,00	64,4	41,1	41,1
T208_A	woning 43-44	1,50	50,4	26,0	26,0
T208_B	woning 43-44	5,00	53,5	27,6	27,6
T209_A	woning 45-46	1,50	54,8	29,3	29,3
T209_B	woning 45-46	5,00	57,6	33,2	33,2
T210_A	woning 45-46	1,50	59,2	26,7	26,7
T210_B	woning 45-46	5,00	63,7	41,3	41,3
T211_A	woning 45-46	1,50	58,8	28,1	28,1
T211_B	woning 45-46	5,00	62,8	40,9	40,9
T212_A	woning 45-46	1,50	53,4	21,3	21,3
T212_B	woning 45-46	5,00	55,2	22,3	22,3
T213_A	woning 47-48	1,50	58,1	30,4	30,4
T213_B	woning 47-48	5,00	59,7	34,2	34,2
T214_A	woning 47-48	1,50	60,4	26,4	26,4
T214_B	woning 47-48	5,00	63,4	40,1	40,1
T215_A	woning 47-48	1,50	58,3	28,8	28,8
T215_B	woning 47-48	5,00	61,5	34,0	34,0
T216_A	woning 47-48	1,50	53,2	28,1	28,1
T216_B	woning 47-48	5,00	55,5	33,0	33,0
T217_A	woning 49-50	1,50	50,0	32,2	32,2
T217_B	woning 49-50	5,00	53,9	33,7	33,7
T218_A	woning 49-50	1,50	49,5	26,6	26,6
T218_B	woning 49-50	5,00	52,1	28,4	28,4
T219_A	woning 49-50	1,50	43,8	17,5	17,5
T219_B	woning 49-50	5,00	45,2	17,7	17,7
T220_A	woning 49-50	1,50	44,7	23,4	23,4
T220_B	woning 49-50	5,00	46,0	24,3	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

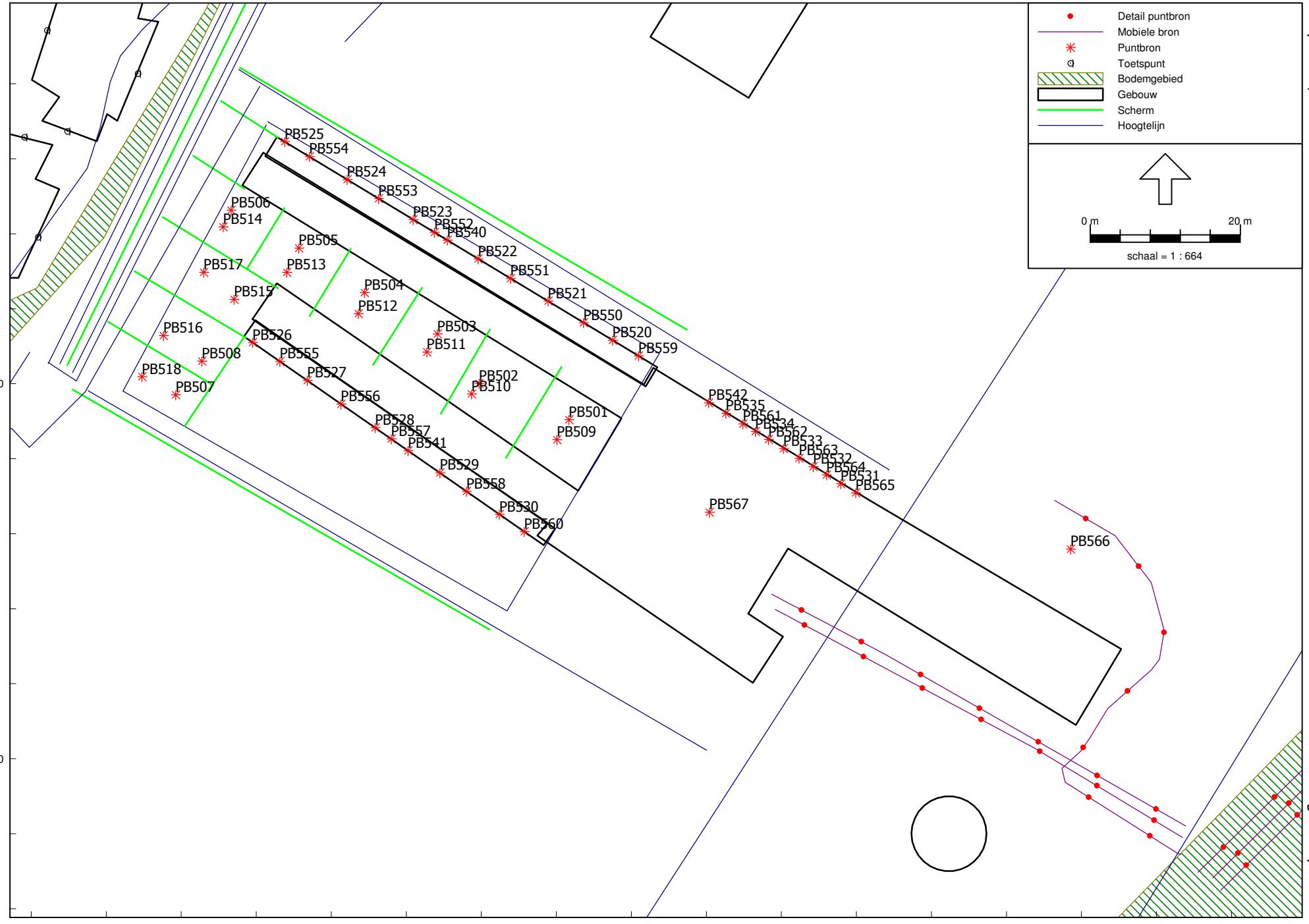
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T221_A	woning 51-52	1,50	44,6	30,3	30,3
T221_B	woning 51-52	5,00	46,0	31,6	31,6
T222_A	woning 51-52	1,50	49,1	26,2	26,2
T222_B	woning 51-52	5,00	51,7	29,6	29,6
T223_A	woning 51-52	1,50	48,2	30,0	30,0
T223_B	woning 51-52	5,00	53,9	33,0	33,0
T224_A	woning 51-52	1,50	46,5	22,7	22,7
T224_B	woning 51-52	5,00	47,9	23,9	23,9
T225_A	woning 53-54	1,50	49,4	26,6	26,6
T225_B	woning 53-54	5,00	50,6	30,0	30,0
T226_A	woning 53-54	1,50	51,5	26,2	26,2
T226_B	woning 53-54	5,00	54,2	29,2	29,2
T227_A	woning 53-54	1,50	50,2	30,7	30,7
T227_B	woning 53-54	5,00	53,8	37,7	37,7
T228_A	woning 53-54	1,50	46,5	26,3	26,3
T228_B	woning 53-54	5,00	48,0	28,8	28,8
T229_A	woning 55-56	1,50	43,9	21,8	21,8
T229_B	woning 55-56	5,00	45,6	23,6	23,6
T230_A	woning 55-56	1,50	49,2	29,9	29,9
T230_B	woning 55-56	5,00	51,4	31,0	31,0
T231_A	woning 55-56	1,50	49,5	29,6	29,6
T231_B	woning 55-56	5,00	51,8	31,6	31,6
T232_A	woning 55-56	1,50	42,6	24,9	24,9
T232_B	woning 55-56	5,00	43,7	25,0	25,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage

4 Figures

Kopie van Kopie van Model 8 definitief model
18 apr 2016, 10:52



Bijlage 4 Figuur 1. puntbronnen

Bijlage 4
Figuur 2, mobiele bronnen

