

Rapport M.2012.0440.00.R001

Gemeente Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek
hondensportvereniging/hondendressuurterrein

Locatie: De "Schapenweide"
Buytenparklaan, Zoetermeer

Status: DEFINITIEF (versie 4)

Van Pallandtstraat 9-11
Postbus 153
6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41

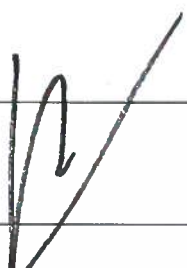
Casuariestraat 5
Postbus 370
2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99

Lavendelheide 2
Postbus 671
9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24

Geerweg 11
Postbus 640
6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30

info@dgmr.nl
www.dgmr.nl

Colofon

Rapportnummer:	M.2012.0440.00.R001	
Plaats en datum:	Arnhem, 12 september 2012	
Versie:	004	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever:	Gemeente Zoetermeer Afdeling Stadsontwikkeling Postbus 15 2700 AA ZOETERMEER	
Contactpersoon:	mevrouw N.A. Mulders Telefoon: 079 34 690 68 Fax: 079 34 698 12 E-mail: n.a.mulders@zoetermeer.nl	
Uitgevoerd door:	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ing. F.A.M. Greiving (Martin) E-mail: mgr@dgmr.nl Telefoon: 026 351 21 41 Fax: 026 443 58 36	
Auteur(s):	ing. F.A.M. Greiving (Martin)	
Eindverantwoordelijke: Voor deze:	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren ing. J.J.J. (Koos) Joosen	
Verwerkt door:	AKI MBR BR	

©DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Inhoudsopgave**Pagina**

1. INLEIDING.....	4
2. ACTIVITEITEN	5
2.1 Situering	5
2.2 Omschrijving van de activiteiten	6
2.3 Representatieve bedrijfssituatie	7
2.4 Doorkijk naar toekomstige activiteiten.....	10
3. TOETSINGSKADER	11
4. AKOESTISCHE MODELLERING	13
4.1 Geluidsbronvermogens.....	13
4.2 Correcties.....	14
4.3 Akoestisch rekenmodel.....	14
5. REKENRESULTATEN TIJDENS RBS EN IBS	15
5.1 RBS: Hondensportvereniging/hondendressuurterrein.....	15
5.2 IBS: Hondensportvereniging/hondendressuurterrein	16
5.3 Indirecte hinder	16
6. CONCLUSIE	18

Figuur 1: Ligging van de onderzochte locatie

Figuur 2: Overzicht rekenmodel met punt- en object- en bronnummers (RBS)

Figuur 3: Overzicht rekenmodel met punt- en object- en bronnummers (IBS)

Bijlage 1: Invoergegevens van het rekenmodel

Bijlage 2: Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

Bijlage 3: Rekenresultaten maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

1. Inleiding

De afdeling Projectmanagement & Vastgoed van de directie Stad van de gemeente Zoetermeer is bezig met een locatiegeschiktheidsonderzoek voor de huisvesting van de hondensportvereniging/hondendressuurterrein in Zoetermeer. De onderzochte locatie "de schapenweide" Buytenpark is gelegen achter de voetbalvelden van S.V. Oosterheem. Aan de westzijde van het terrein bevindt zich een baggerdepot.

Hondenverenigingen en hondendressuurterreinen vallen onder de Wet milieubeheer en het bijbehorende toetsingskader. Om de mate van hinder te kunnen bepalen is in voorliggend onderzoek aansluiting gezocht bij acceptabele langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus zoals beschreven in de 'Handleiding industrielawaai en vergunningverlening'. Voor de dag-, avond- en nachtperiode zijn deze afhankelijk van het referentieniveau van het omgevingslawaai ter plaatse. Dit referentieniveau kan vastgesteld worden op basis van de gebiedstyperingen uit de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening.

- De omgeving direct oostelijk (wijk Buytenwegh) van de onderzochte locatie is in overleg met het bevoegd gezag de gemeente Zoetermeer aangemerkt als "rustige woonwijk, weinig verkeer". De normstelling is aangepast aan deze gebiedstypering, bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 45, 40 en 35 dB(A).
- De omgeving noordelijk (Meerpolder) van de onderzochte locatie is in overleg met het bevoegd gezag de gemeente Zoetermeer aangemerkt als "landelijk gebied met veel agrarische activiteiten". De normstelling is aangepast aan deze gebiedstypering, bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 45, 45 en 35 dB(A).

Om een gedegen akoestische afweging te kunnen maken, zullen de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus, als gevolg van de representatieve en de incidentele bedrijfssituatie inzichtelijk gemaakt worden.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' 1999. Achterin dit rapport is een begrippenlijst opgenomen van veel voorkomende begrippen bij akoestische onderzoeken.

2. Activiteiten

2.1 Situering

De gemeente Zoetermeer heeft een locatie voor de hondensportvereniging/hondendressuurterrein op het oog. De onderzochte locatie "de schapenweide" Buytenpark is gelegen achter de voetbalvelden van S.V. Oosterheem. Aan de westzijde van het terrein bevindt zich een baggerdepot.

De directe omgeving oostelijk van dit terrein kan voor gekenmerkt worden als een rustige woonwijk met weinig verkeer (volgens tabel 2; gebiedstyperingen en mogelijke grenswaarden voor industrielawaai; Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998). De directe omgeving noordelijk van dit terrein kan gekenmerkt worden als een landelijk gebied met veel agrarische activiteiten (volgens tabel 4; gebiedstyperingen en mogelijke grenswaarden voor industrielawaai; Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998). In onderstaande figuur is de ligging van de locatie met de omgeving weergegeven.



Figuur 1: mogelijke locatie hondensportvereniging/hondendressuurterrein met de omgeving

De kortste afstand vanaf de natuurlijke grens (waterafscheiding noordzijde) van deze locatie tot de bestaande geluidsgevoelige bestemmingen aan de noordelijke gelegen Meerpolder is circa 90 meter.

2.2 Omschrijving van de activiteiten

2.2.1 Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen

Er wordt tijdens deze cursussen veel gelet op de combinatie mens en hond. Ook worden er tijdens de trainingen spelelementen (behendigheidstoestellen en flyball-apparaat) opgenomen. Per groep zijn er altijd twee instructeurs aanwezig.

De cursussen worden gegeven op vrijdag- en zaterdagmorgen en op woensdagavond. Op vrijdagmorgen wordt voor 20 cursisten de cursus gegeven tussen 09.30 – 10.30 uur. Op zaterdagmorgen worden de cursisten verdeeld over 3 groepen van 09.30 – 12.30 uur. Bij volledige bezetting kunnen er op de maatgevende zaterdagmorgen 90 cursisten met hun hond lopen. Hier wordt in het akoestisch onderzoek ook van uitgegaan. In de groepen zitten maximaal 10 honden. De hieronder aangegeven onderverdeling wordt gehanteerd tijdens de lessen op zaterdagmorgen (08.30 – 09.30 uur, 10.00 – 11.00 uur en van 11.30 – 12.30 uur):

- 1e uur 4 groepen van 10 honden;
- 2e uur 4 groepen van 10 honden;
- 3e uur 1 groep van 10 honden.

Op woensdagavond tussen 19.00 – 20.00 uur en 20.30 – 21.30 uur lopen er bij volledige bezetting 60 cursisten voor de gehoorzaamheidstrainingen. De hieronder aangegeven onderverdeling wordt gehanteerd tijdens de lessen in de avondperiode:

- 1e uur 3 groepen van 10 honden;
- 2e uur 3 groepen van 10 honden.

De honden beginnen als pup en zullen in beginsel vooral kijken naar de volwassen honden. Omdat de volwassen honden op het terrein door een begeleider worden begeleid, blaffen deze vrijwel niet.

2.2.2 Behendigheidstrainingen

De behendigheidstraining is een bezigheid voor de hond en het baasje. Op het veld worden allerlei behendigheidstoestellen opgesteld, zoals: springhindernissen, schutting, tunnels en dergelijke. De honden worden vertrouwd gemaakt met de toestellen en leren meerdere toestellen achter elkaar te bedwingen.

De lessen behendigheid worden gegeven op zaterdagmiddag tussen 13.00 – 14.30 uur aan totaal maximaal 30 cursisten. Op maandagavond wordt de cursus eveneens aan 20 cursisten gegeven tussen 19.00 – 20.30 uur.

2.2.3 Flyball

Flyball is een hondensport die in Nederland steeds populairder wordt. Een baan wordt voorzien van vier hindernissen. Achter de laatste hindernis staat een flyball-apparaat. De baas stuurt de hond vooruit over de vier hindernissen. Bij het flyball-apparaat aangekomen drukt de hond met zijn poot een plankje in, waardoor er een tennisbal gelanceerd wordt. De hond vangt deze en komt snel weer over de vier hindernissen terug naar de baas. De groep die het snelst foutloos over de finishlijn komt heeft gewonnen. Voordat een hond dit heeft aangeleerd is er een intensieve training aan vooraf gegaan. De onderdelen moeten los van elkaar aangeleerd worden.

De lessen flyball worden gegeven op zaterdagmiddag tussen 13.00 – 14.30 uur aan totaal maximaal 30 cursisten met hond.

2.2.4 Wedstrijden flyball (incidentele bedrijfssituatie)

Twee maal per jaar wordt er op een zondag tussen 10.00 en 15.00 uur flyballwedstrijden gehouden: Eén in het voorjaar en één in het najaar. Als het gaat om flyballwedstrijden zijn de honden gefixeerd op de bal en zal er procentueel meer geblaft worden.

Tijdens flyballwedstrijddagen is ervan uitgegaan dat tijdens flyballwedstrijddagen maximaal 8 teams tegen elkaar strijden. Elk team bestaat uit zes honden en de wedstrijd duurt totaal vijf uur. Doordat de flyballwedstrijden vijf uur duren, zijn deze wedstrijden maatgevend ten opzichte van alle andersoortige wedstrijden en/of examens. Slechts de resultaten van deze 'incidentele bedrijfssituatie' worden dan ook inzichtelijk gemaakt in het akoestisch onderzoek.

2.3 Representatieve bedrijfssituatie

In een akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van de representatieve bedrijfssituatie. Hierbij wordt een situatie bedoeld, waarin de inrichting maximaal werkzaam is in een situatie die regelmatig (meer dan 12 maal per jaar) voorkomt.

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidsimmissie relevante bronnen en hun bedrijfsduur, die binnen de begrenzing van het oefenterrein aanwezig en in werking zijn. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van de maatgevende dag- en avondperiode. In de nachtperiode vinden geen activiteiten plaats. Om deze reden wordt de geluidsbelasting naar de omgeving voor de dagperiode inzichtelijk gemaakt voor de zaterdagmorgen en zaterdagmiddag. Voor de avondperiode is de woensdagavond wegens de lengte van de cursus en het aantal deelnemers maatgevend ten opzichte van de behendigheidstrainingen op de maandagavond.

De representatieve bedrijfssituatie van de hondenvereniging/hondendressuurterrein is in overleg met de gemeente Zoetermeer en de hondenvereniging Zoetermeer vastgesteld. De goedgekeurde en geaccordeerde representatieve- en incidentele bedrijfssituatie zijn weergegeven in onderstaande tabellen (tabel 1 en 2).

Op representatieve trainingsdagen (zaterdag overdag en woensdagavond) is er binnen de grenzen van de inrichting sprake van de volgende akoestisch relevante activiteiten:

- de honden, deze blaffen vlak voor en tijdens de training;
- aanwijzingen van instructeurs tijdens de trainingen;
- personenwagens van cursisten binnen de inrichting (twee parkeerplaatsen).

De behendigheidstraining en de flyball (19:00 – 20:30 uur, 20 cursisten) op de maandagavond en de gehoorzaamheidstraining op vrijdagochtend (09:30 – 10:30 uur, 20 cursisten) behoort ook tot representatieve bedrijfssituatie. Deze cursussen vinden niet plaats op de vanuit akoestisch oogpunt maatgevende beoordelingsperioden (zaterdag overdag en woensdagavond).

Op het terrein van de inrichting zijn twee parkeerplaatsen beschikbaar. Alle overige voertuigen worden geparkeerd buiten de inrichting op het zuidelijk gelegen parkeerterrein wat is aangelegd voor sport en recreatie in het Buytenpark. In het onderzoek is slechts de parkeeractiviteit binnen de grenzen van de inrichting inzichtelijk gemaakt.

Tabel 1 geeft een overzicht van de maatgevende representatieve bedrijfssituatie, dat wil zeggen alle relevante stationaire en mobiele geluidsbronnen en de bijbehorende bedrijfstijden.

Tabel 1

Representatieve bedrijfssituatie trainingdagen (zaterdag overdag en woensdagavond)

omschrijving	L _{wr} in dB(A)	bron	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur
stationaire bronnen: (zaterdagmorgen)				
gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen				
1 ^e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	102	01-04	1 uur 2% van de tijd	--
8 instructeurs (aanwijzingen)	95	05-06	1 uur 15% van de tijd	--
2 ^e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	102	07-10	1 uur 2% van de tijd	--
8 instructeurs (aanwijzingen)	95	11-12	1 uur 15% van de tijd	--
3 ^e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	102	13	1 uur 2% van de tijd	--
2 instructeurs (aanwijzingen)	95	14	1 uur 15% van de tijd	--
stationaire bronnen: (woensdagavond)				
gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen				
1 ^e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	102	15-17	--	1 uur 2% van de tijd
6 instructeurs (aanwijzingen)	95	18	--	1 uur 15% van de tijd
2 ^e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	102	19-21	--	1 uur 2% van de tijd
6 instructeurs (aanwijzingen)	95	22	--	1 uur 15% van de tijd
stationaire bronnen: (zaterdagmiddag)				
behendigheid en flyball trainingen				
3 groepen van 10 honden blaffen	102	30-32	1,5 uur 5% van de tijd	--
6 instructeurs (aanwijzingen)	95	33-34	1,5 uur 15% van de tijd	--
mobiele bronnen:				
personenwagens	89	100	4 stuks	2 stuks
maximale geluidsbronnen:				
honden blaffen en piepen	117		ja	ja
personenwagens*	99		ja	ja

* Het betreft de activiteit gas geven, optrekken inclusief het dichtslaan van autoportieren.

Tabel 2 geeft een overzicht van de incidentele bedrijfssituatie, dat wil zeggen alle relevante stationaire en mobiele geluidsbronnen en de bijbehorende bedrijfstijden tijdens de maatgevende flyballwedstrijden.

Tabel 2

Incidentele bedrijfssituatie tijdens flyballwedstrijden
(wedstrijddagen)

omschrijving	L _{wr} in dB(A)	bron	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur
stationaire bronnen:				
honden blaffen (48 honden)	102	50-58	5 uur 5% van de tijd	--
aanwijzingen (56 - coach en cursisten)	95	59-67	5 uur 15% van de tijd	--
mobiele bronnen:				
personenwagens bezoekers/deelnemers	89	150	100 stuks	--
maximale geluidsbronnen:				
honden blaffen	117		ja	--
personenwagens*	99		ja	--

* Het betreft de activiteit gas geven, optrekken inclusief het dichtslaan van autoportieren.

2.4 Doorkijk naar toekomstige activiteiten

Binnen de hondensportvereniging wil men in de toekomst aanvullende activiteiten organiseren.

2.4.1 Wedstrijden gehoorzaamheid

In de toekomstige situatie zal het wenselijk zijn tevens tweemaal per jaar een gehoorzaamheidswedstrijd te houden. Eén in het voorjaar en één in het najaar. In verhouding tot flyballwedstrijden waar de honden gefixeerd op de bal zijn en dus meer blaffen, zullen bij de gehoorzaamheidswedstrijden de honden juist stiller zijn. Om deze reden zal de toekomstige uitbreiding met een tweetal gehoorzaamheidswedstrijden gezien kunnen worden als een incidentele bedrijfssituatie die akoestisch gezien onder de meer maatgevende flyballwedstrijden zal vallen.

2.4.2 Extra lessen gehoorzaam- en behendigheid op dinsdagmorgen

In de toekomst zullen ook gehoorzaam- en behendigheidstrainingen worden gegeven op de dinsdagmorgen. Dit zullen maximaal 20 cursisten met hond zijn die verdeeld in twee groepen trainen tussen 09.30 uur tot 10.30 uur. Deze mogelijke uitbreiding zal in verhouding tot de activiteiten in de representatieve dagperiode ondergeschikt zijn en om deze reden akoestisch gezien niet afzonderlijk onderzocht worden.

3. Toetsingskader

Het onderliggende akoestisch onderzoek kan gebruikt worden als voorbereiding op de procedure voor de aanvraag van een milieuvergunning/omgevingsvergunning voor de huisvesting van de hondensportvereniging/hondendressuurterrein. Hondenverenigingen en hondendressuurterreinen vallen onder de Wet milieubeheer en het bijbehorende toetsingskader.

De afweging van de mate van hinder in de omgeving vindt op dat moment plaats volgens de regels uit de Wro en de daarover ontstane jurisprudentie. In het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' (artikel 3.1.1 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)) moet de invloed van de verandering van de bestemming op de omgeving aan de orde komen in de onderbouwing van de herziening (of ontheffing) van het bestemmingsplan.

De geluidskwaliteit in de omgeving is onderdeel van die onderbouwing. De aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting in de omgeving, gezien het karakter van de bestemming, moet aan de orde komen in die onderbouwing. Het plan bevat dan een motivatie aangaande de planologische aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting van de mogelijk gemaakte bestemming op de omgeving. In het onderliggende rapport is voor het maken van die afweging aangesloten bij de regelgeving en richtlijnen die in het kader van de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu gelden voor inrichtingen.

Bedrijven en milieuzonering

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het mogelijk te toetsen aan de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. In de VNG-publicatie (editie 2009) wordt voor een aantal milieuaspecten per activiteit een indicatieve richtafstand tussen bedrijven annex voorzieningen en woningen gegeven die geldt als advieswaarde bij ruimtelijke ontwikkelingen. De richtafstanden hebben in beginsel betrekking op een omgevingstype "rustige woonwijk". Alhoewel de genoemde afstanden in de publicatie indicatief zijn worden in jurisprudentie deze afstanden wel als eis gezien. Het is echter mogelijk om af te wijken van de genoemde afstandsnormen. Door middel van een onderbouwing dient gemotiveerd te worden hoe op een kortere afstand aan een vergelijkbaar beschermingsniveau kan worden voldaan. Onderhavig onderzoek toetst in beginsel aan de richtwaarde voor een rustige woonwijk met weinig verkeer namelijk 45 dB(A)-etmaalwaarde. Door toetsing aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt tevens aangetoond dat er aan de richtwaarde van de VNG- publicatie wordt voldaan.

Eerste toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

De aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting in de dag-, avond- en nachtperiode is afhankelijk van het referentieniveau van het omgevingslawaai ter plaatse. Dit referentieniveau kan worden vastgesteld op basis van de gebiedstyperingen uit de Handreiking industrielawaai en Vergunningverlening.

- De omgeving direct oostelijk (wijk Buytenwegh) van de onderzochte locatie is in overleg met het bevoegd gezag de gemeente Zoetermeer aangemerkt als "rustige woonwijk, weinig verkeer". De normstelling is aangepast aan deze gebiedstypering, bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 45, 40 en 35 dB(A).

- De omgeving noordelijk (Meerpolder) van de onderzochte locatie is in overleg met het bevoegd gezag de gemeente Zoetermeer aangemerkt als "landelijk gebied met veel agrarische activiteiten". De normstelling is aangepast aan deze gebiedstypering, bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 45, 45 en 35 dB(A).

Maximale geluidsniveaus L_{Amax}

Voor de maximale geluidsniveaus biedt de Handreiking industrielawaai en Vergunningverlening een aantal mogelijkheden. Bij voorkeur moet gestreefd worden naar een begrenzing van de maximale geluidsniveaus tot ten hoogste 10 dB(A) boven de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus. Dit resulteert in de omgeving nabij de woningen aan de Meerpolder en in de wijk Buytenwegh in 55 dB(A), 55 dB(A) in respectievelijk de dag- avondperiode. Gesteld kan worden dat op basis van beschikbare kennis omtrent hinder door maximale geluidsniveaus, niveaus in de dag-, avond- en nachtperiode acceptabel worden geacht tot respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A). In die gevallen waarin niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) worden vergund.

Indirecte hinder

Voor de indirecte hinder (verkeer van en naar het oefenterrein) wordt aansluiting gezocht bij de Circulaire van 29 februari 1996, 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'. Kort samengevat komt dit neer op een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde met een ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde.

4. Akoestische modellering

4.1 Geluidsbronvermogens

De gehanteerde geluidsbronvermogens voor de verschillende bronnen zijn gebaseerd op kentallen afkomstig uit het DGMR-meetarchief. Ten aanzien van het blafgedrag van honden zijn in het verleden diverse toonaangevende studies verricht. Twee van deze studies zijn beschreven in het blad Geluid, te weten:

- 'Blaffende honden bijten niet', Geluid nr. 1-1998 en;
- 'Akoestisch adviseur een hondenbaan?', Geluid nr. 1-2006.

Uit deze onderzoeken blijkt dat het blafgedrag van honden sterk afhankelijk is van de situatie waarin de honden zich bevinden. Gebeurtenissen zoals het voeren van honden, het benaderen door vreemden, het passeren van verkeer of het ontbreken van een duidelijke roedelleider leiden vaak tot een verhoogd blafgedrag.

Voor de gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen wordt een blaftijd van 2% gehanteerd. De honden staan bij dergelijke trainingen onder appel en blaffen daarbij vrijwel niet. Bij behendigheids-trainingen wordt procentueel meer geblaft. Als het gaat om flyballwedstrijden zijn de honden gefixeerd op de bal en zal er ook meer geblaft worden. Om deze reden is hier gerekend met een blaftijd van 5%.

De gehanteerde geluidsbronvermogens voor de verschillende bronnen zijn gebaseerd op kentallen afkomstig uit het DGMR-meetarchief en de VDI-richtlijnen 3770 met kenmerk 'Emissionskernwerte technischer Schallenquellen Sport- und Freizeitanlagen van de Verein Deutscher Ingenieure'. Onderstaand zijn voor de volledigheid de gehanteerde geluidsvermogens weergegeven:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • blaffende honden (gemiddeld ¹) | $L_{wr} = 102 \text{ dB(A)}$; |
| • blaffende honden (maximaal ¹) | $L_{wr} = 117 \text{ dB(A)}$; |
| • geven van aanwijzingen (rufen sehr Laut) | $L_{wr} = 95 \text{ dB(A)}$. |

Ad 1) Het gemiddelde en maximale bronvermogen van een blaffende hond is gebaseerd op metingen die zijn verricht aan o.a. Duitse en Hollandse herders.

Maximale geluidsniveaus (piekgeluiden) worden veroorzaakt door rijdende en manoeuvrerende voertuigen op het terrein van de inrichting (toeslag +10 dB) en als gevolg van hondengeblaf (toeslag +15 dB). De toegepaste toeslag is de grootte van het verschil tussen het gelijktijdig vastgestelde L_{Aeq} en L_{Amax} .

Op het terrein van de inrichting zijn twee parkeerplaatsen beschikbaar. Alle overige voertuigen worden geparkeerd buiten de inrichting op het parkeerterrein wat is aangelegd voor sport en recreatie in het Buytenpark.

Figuur 2 toont een overzicht van de ingevoerde bronnen tijdens de representatieve bedrijfssituatie. Figuur 3 toont een overzicht van de ingevoerde bronnen tijdens de incidentele bedrijfssituatie.

4.2 Correcties

Er is geen sprake van muziekgeluid of geluid met een tonaal karakter. Wel is er sprake van impulsachtig geluid ten gevolge van hondengeblaf. In het rekenmodel is, vanwege hoorbaarheid op de beoordelingspunten, op het gemeten langtijdgemiddeld deelgeluidniveau een toeslagfactor van 5 dB(A) in rekening gebracht. De correctiefactor wordt toegekend voor de gehele periode dat er mogelijk sprake is van impulsachtig geluid ten gevolge van het hondengeblaf. Hiermee wordt conservatief gerekend en wordt met een worst-case scenario gerekend.

4.3 Akoestisch rekenmodel

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V1.91. In dit akoestische model zijn alle relevante reflecterende en afschermdende objecten meegenomen, evenals alle geluidsbronnen op het terrein van de inrichting. De reflecterende bodemgebieden zijn ingevoerd, voor het overige oppervlak is gerekend met een standaard absorberend bodemgebied. De rekenpunten liggen 1.5 en 5.0 meter boven het lokale maaiveld. Bij rekenpunten die bij een bestaande woning liggen, wordt de reflectie in de achterliggende gevel niet meegenomen (het invallend geluidsniveau wordt beoordeeld).

In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven.

5. Rekenresultaten tijdens RBS en IBS

In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten gepresenteerd voor de toekomstige locatie aan de Buytenparklaan. De ligging van de rekenpunten is weergegeven in de figuren 2 en 3.

5.1 RBS: Hondensportvereniging/hondendressuurterrein

De berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, zijn weergegeven in tabel 3.

Tabel 3
Berekende geluidsniveaus tijdens representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

Id.	L _{Ar,LT} (huidig)			L _{Amax} (huidig)		
	dag ¹ 1.5 m	avond ² 5 m	Nacht ² 5 m	dag ¹ 1.5 m	avond ² 5 m	Nacht ² 5 m
01. Meerpolder 7	38*	39*	--	54	54	--
02. Meerpolder 9	39*	41*	--	55	55	--
03-04. Meerpolder 10	38*	40*	--	55	56	--
07. Cesar Franckrode 4	31*	34*	--	46	48	--

¹⁾ Hontvanger = 1.5 mv+ ²⁾ Hontvanger = 5.0 mv+ ³⁾ Rekenresultaten incl. strafcorrectie 5 dB(A) t.g.v. impulsachtig

Op de noordelijk gelegen woningen aan de Meerpolder zijn ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie van de hondensportvereniging/hondendressuurterrein langtijdgemiddeld-beoordelingsniveaus berekend van respectievelijk 39 dB(A) en 41 dB(A) in de dag- en avondperiode. Hieruit volgt dat aan de gestelde richtwaarde voor landelijk gebied met veel agrarische activiteiten wordt voldaan.

Op de oostelijk gelegen woningen aan de Cesar Franckrode zijn ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie van de hondensportvereniging/hondendressuurterrein langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus berekend van respectievelijk 31 dB(A) en 34 dB(A) in de dag- en avondperiode. Hieruit volgt dat aan de gestelde richtwaarde voor een rustige woonwijk met weinig verkeer (45 dB(A)-etmaalwaarde) wordt voldaan.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus zijn niveaus vastgesteld van 55 dB(A) in de dag- en 56 dB(A) in de avondperiode. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de voorkeursgrenswaarde 10 dB(A) boven de streefwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, oftewel 50 dB(A) in de avondperiode) wordt overschreden maar de maximaal toelaatbaar geachte grenswaarde van 65 dB(A) in de avondperiode wordt niet overschreden. In die gevallen waarin niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) worden vergund.

Met betrekking tot mogelijke toekomstige activiteiten geldt dat aangezien de maatgevende activiteiten van de hondenvereniging gelijk blijven, ook de geluidsemissie hierbij gelijk zal blijven.

5.2 IBS: Hondensportvereniging/hondendressuurterrein

De berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten als gevolg van de incidentele bedrijfssituatie tijdens de maatgevende flyballwedstrijden, zijn weergegeven in tabel 4.

Tabel 4
Berekende geluidsniveaus tijdens de incidentele bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

Id.	L _{Ar,LT} (huidig)			L _{Amax} (huidig)		
	dag ¹ 1.5 m	avond ² 5 m	Nacht ² 5 m	dag ¹ 1.5 m	avond ² 5 m	Nacht ² 5 m
01. Meerpolder 7	43	--	--	53	--	--
02. Meerpolder 9	44	--	--	54	--	--
03-04. Meerpolder 10	44	--	--	54	--	--
07. Cesar Franckrode 4	38	--	--	47	--	--

¹⁾ Hontvanger = 1.5 mv+ ²⁾ Hontvanger = 5.0 mv+

Op de noordelijke gelegen woningen aan de Meerpolder zijn ten gevolge van de incidentele bedrijfssituatie van de hondensportvereniging/hondendressuurterrein langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus berekend van 44 dB(A) in de dagperiode. Hieruit volgt dat aan de gestelde richtwaarde voor landelijk gebied met veel agrarische activiteiten wordt voldaan.

Op de oostelijk gelegen woningen aan de Cesar Franckrode zijn ten gevolge van de incidentele bedrijfssituatie van de hondensportvereniging/hondendressuurterrein langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus berekend van 38 dB(A) in de dagperiode.

Hieruit volgt dat aan de gestelde richtwaarde voor een rustige woonwijk met weinig verkeer (45 dB(A)-etmaalwaarde) wordt voldaan.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus zijn niveaus vastgesteld van 54 dB(A) in de dagperiode. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er aan de voorkeursgrenswaarde 10 dB(A) boven de streefwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, oftewel 55 dB(A) in de dagperiode wordt voldaan.

5.3 Indirecte hinder

Voor indirecte hinder ten gevolge van mobiele geluidsbronnen (bijvoorbeeld auto's) geldt een beperking van de reikwijdte. Indirecte hinder wordt bij beoordeling van de invloed van een inrichting meegenomen indien de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van het bedrijf in kwestie. In praktijk betekent dit de afstand, waarbinnen voertuigen (met in acht name van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt. Verder moet het geluid afkomstig van het verkeer van en naar de inrichting voor het gehoor nog herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare weg. Het verkeer moet ook nog niet zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising.

De voertuigen van en naar de inrichting moeten meegenomen worden bij beoordeling van indirecte hinder zolang ze nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden. Is dat wel het geval dan zou de afweging ter zake van indirecte hinder moeten worden gemaakt op niveau van een bestemmingsplan.

Binnen de grenzen van de inrichting bevinden zich alleen maar twee parkeerplaatsen. De andere auto's parkeren op een parkeerterrein dat is aangelegd ten behoeve van sport en recreatie in het Buytenpark. Het verkeer van en naar de inrichting passeert in het geval van de onderzochte inrichting geen woningen binnen een afstand van enkele honderden meters van de inrichting. Het verkeer van en naar de inrichting zal zich daarom ter plaatse van de 1e woning niet meer onderscheiden in rij-, rem- en stopgedrag van het overige verkeer binnen de inrichting. Met inachtneming van de genoemde afwegingscriteria kan geconcludeerd worden dat uitgebreide beoordeling van indirecte hinder niet noodzakelijk is.

6. Conclusie

De afdeling Projectmanagement & Vastgoed van de directie Stad van de gemeente Zoetermeer is bezig met een locatiegeschiktheidsonderzoek voor de huisvesting van de hondenvereniging/hondendressuurterrein in Zoetermeer. De toekomstige locatie "de schapenweide" Buytenpark is gelegen achter de voetbalvelden van S.V. Oosterheem. Aan de westzijde van het terrein bevindt zich een baggerdepot.

Voor de representatieve en incidentele bedrijfssituatie van huidige en toekomstige activiteiten blijkt dat de hondenvereniging/hondendressuurterrein ruimtelijk inpasbaar is op de onderzochte locatie aan de Buytenparklaan in Zoetermeer. Er wordt voldaan aan het toetsingskader voor de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus. In die gevallen waarin niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) worden vergund.

Voor de verkeersaantrekkende werking geldt dat het verkeer van en naar de inrichting zich ter plaatse van de eerste woning niet meer onderscheidt in rij-, rem- en stopgedrag van het overige verkeer. Er is in onderhavig geval geen sprake van indirecte hinder.

Op basis van het voorliggende akoestisch onderzoek kan gesteld worden dat het vestigen van de hondensportvereniging/honden-dressuurterrein op de onderzochte locatie aan het Buytenparklaan in Zoetermeer akoestisch gezien mogelijk is.

Arnhem, 12 september 2012

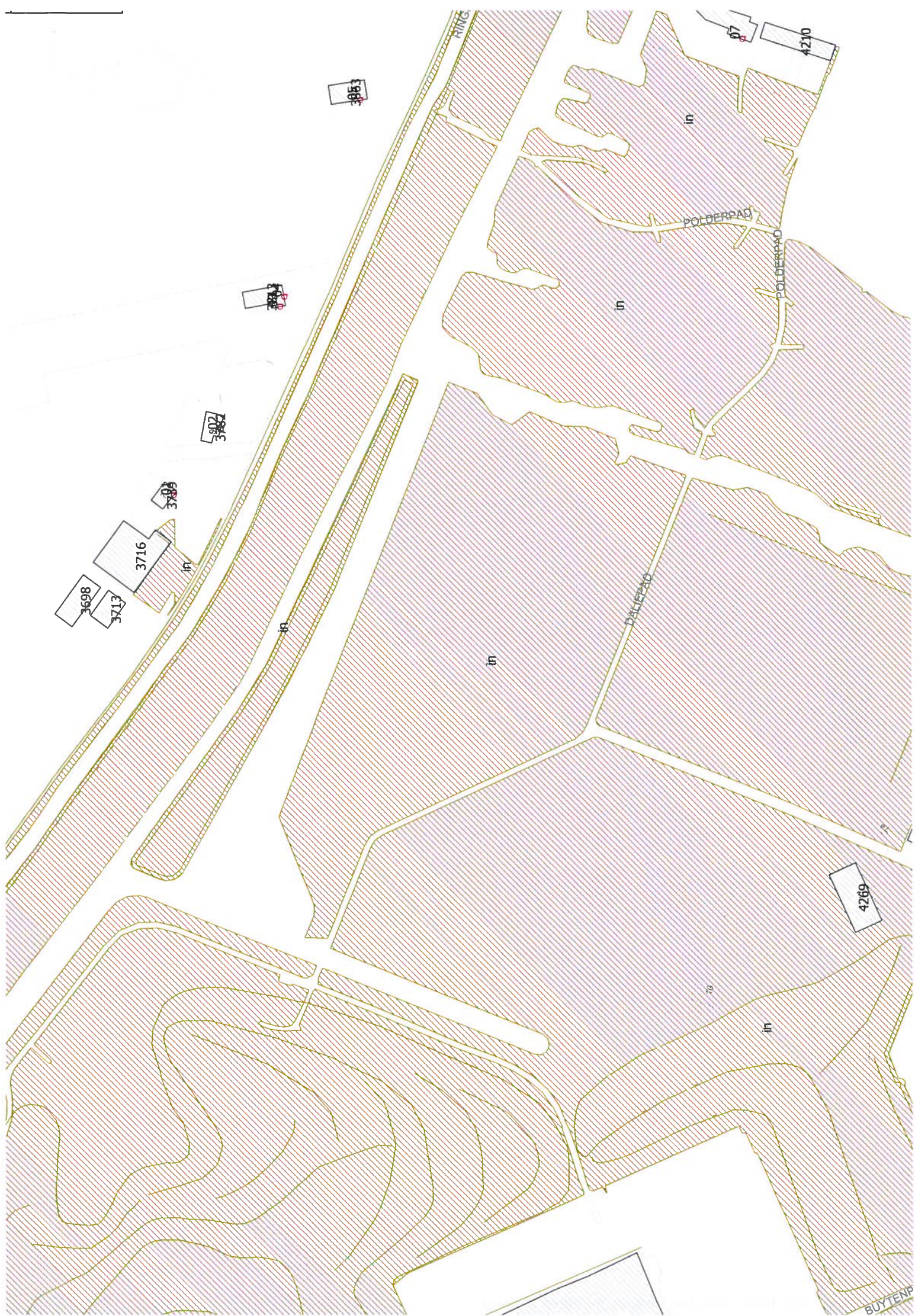
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

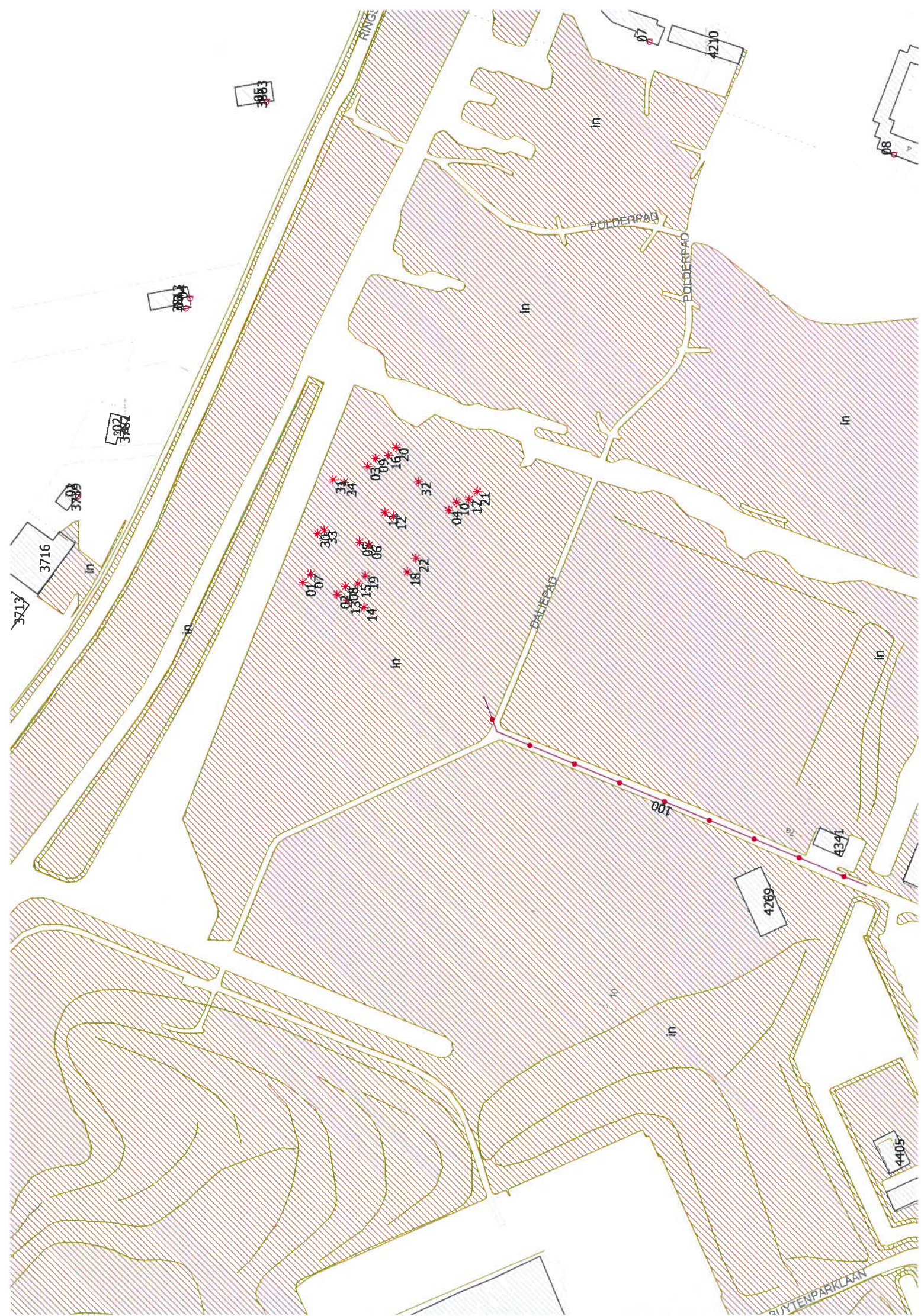
Begrippenlijst

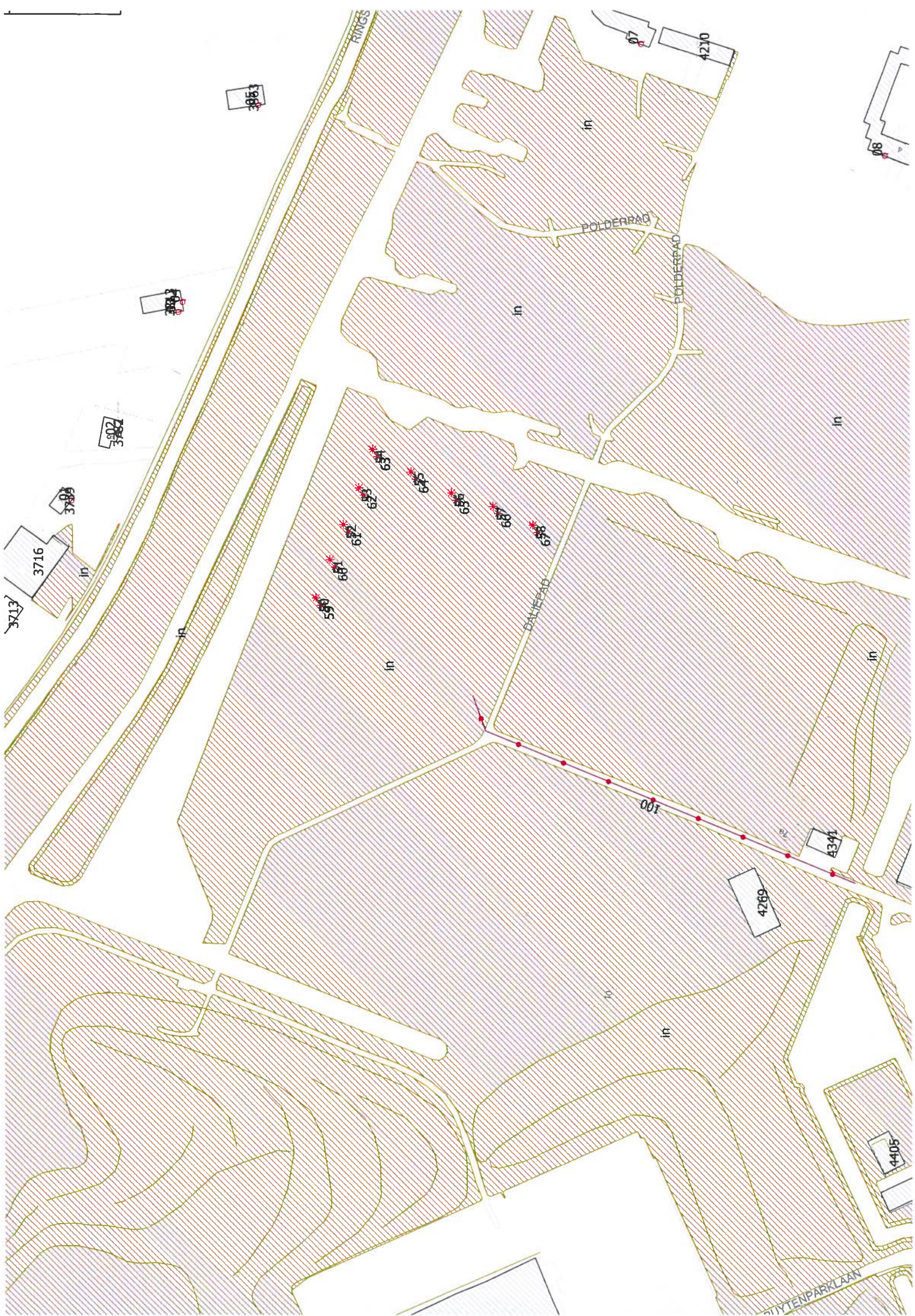
begrip/terminologie	notatie	omschrijving
Immissiepunt		De plaats waar het geluidsniveau wordt bepaald
Referentiepunt		Meet- of rekenpunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidsniveau op een beoordelingspunt te bepalen
Impulsachtig geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impuls karakter. De waarneembaarheid van het impuls karakter vindt op subjectieve wijze plaats
Muziekgeluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziekkarakter. De waarneembaarheid van het muziekkarakter vindt op subjectieve wijze plaats
Tonaal geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonale karakter. De waarneembaarheid van het tonale karakter vindt op subjectieve wijze plaats
Stoorgeluid		Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.
Dagperiode		De beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur
Avondperiode		De beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur
Nachtperiode		De beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur
Meteoraam		De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt
Gevel (uitwendige scheidingsconstructie)		Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak
Representatieve bedrijfssituatie		Situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Deze bedrijfstoestand moet met enige regelmaat optreden (>12 maal per jaar)
Bedrijfstoestand		Toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen
Invallend geluidsniveau		Het geluidsniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie betrokken wordt
Meethoogte	H_m [m]	De hoogte van het immissiepunt boven maaiveld waarop microfoon voor de geluidsmetingen zich bevindt
Beoordelingshoogte	H_o [m]	De hoogte van het beoordelingspunt boven maaiveld
Beoordelingspunt		Het punt waar het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald en getoetst aan (eventuele) grenswaarden
Equivalent geluidsniveau	L_{Aeq} [dB(A)]	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid (T)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]	Idem, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponenten of muziekgeluid.

Etmaalwaarde	L_{etmaal} [dB(A)]	De etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege een bedrijf/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden: - het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de dagperiode (07.00-19.00 uur) beoordeeld op 1.5 m boven maaiveld (L_{dag}); - het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de avondperiode (19.00-23.00 uur), vermeerderd met 5 dB beoordeeld op 5 m boven maaiveld (ofwel $L_{avond} + 5$); - het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de nachtperiode (23.00-07.00 uur), vermeerderd met 10 dB op 5 m boven maaiveld (ofwel $L_{nacht} + 10$).
Maximale geluidsniveau	L_{Amax} [dB(A)]	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteocorrectieterm C_m
Incidentele bedrijfssituatie		Bedrijfssituatie die ten hoogste gedurende 12 keer per jaar optreedt
Gestandaardiseerd immissieniveau	L_i [dB(A)]	Het equivalent geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld
Immissierelevante bronsterkte	L_{wr} [dB(A)]	Het geluidsvermogen in octaafbanden of in dB(A) van een denkbeeldige monopool, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidsdruk niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron
Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau	$L_{Aeq,LT}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteogemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.
Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau	$L_{Ari,LT}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidsniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Bedrijfstijdcorrectieterm	C_b [dB]	Correctieterm voor de werkelijke bedrijfstijd van een geluidsbron ten opzichte van de totale tijd van de betreffende etmaalperiode
Meteocorrectieterm	C_m [dB]	Correctieterm voor meteorologische invloeden
Geluidsbelasting vanwege een industrieterrein	B_i [dB(A)]	Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau ($L_{Ari,LT}$) in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein
Grenswaarde	L_{Aeq} [dB(A)]	Op een beoordelingspunt nader te definiëren maximaal toelaatbaar geacht geluidsniveau (beoordelingsniveau of geluidsbelasting)
Piekgeluidsniveau	L_{Amax} [dB(A)]	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m , dan wel het berekende immissieniveau minus de meteocorrectieterm ($L_i - C_m$)

Figuren (1 t/m 3)







Bijlage 1

Invoergegevens van het rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer

Model eigenschap		RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Omschrijving		dGmr / M. Greiving
Verantwoordelijke		IL
Rekenmethode		(91290,38, 453568,43) - (92226,49, 454198,87)
Modelgrenzen		mgr op 16-4-2012
Aangemaakt door		mgr op 15-5-2012
Laatst ingezien door		Geomilieu V1.91
Model aangemaakt met		Niet van toepassing
Origineel project		
Originele omschrijving		Niet van toepassing
Geïmporteerd door		Niet van toepassing
Definitief		Niet van toepassing
Definitief verklaard door		Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0	
Rekenhoogte contouren	4	
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten	
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten	
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0	
Standaard bodemfactor	1,0	
Absorptie standaarden	HMRI-II.8	
Clusteren gebouwen	Ja	
Verwijderen binnenwanden	Ja	
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40	
Aandachtsgebied	--	
Dynamische foutmarge [dB]	--	

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:
Groep: Invoergegevens rekenmodel (RBS)

RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Bf
556	in	91033,60	453991,90	200	1,00
591	in	91088,40	454691,70	86	1,00
593	in	91093,60	454341,60	95	1,00
598	in	91113,80	454848,10	787	1,00
609	in	91132,00	454719,10	90	1,00
652	in	91191,00	453822,60	14	1,00
665	in	91210,70	453786,90	124	1,00
732	in	91258,00	453686,30	16	1,00
778	in	91301,60	453883,20	12	1,00
791	in	91308,20	453854,90	10	1,00
817	in	91326,40	453688,10	8	1,00
820	in	91327,20	453823,50	251	1,00
1082	in	91468,80	453700,20	20	1,00
1139	in	91497,40	453712,30	31	1,00
1188	in	91515,20	454085,70	31	1,00
1198	in	91518,00	453705,80	249	1,00
1258	in	91543,90	454150,80	18	1,00
1367	in	91595,80	453658,30	42	1,00
1499	in	91660,90	453633,50	7	1,00
1523	in	91674,50	454153,60	23	1,00
1546	in	91685,90	453706,60	128	1,00
1587	in	91699,60	453541,40	12	1,00
1614	in	91709,20	453538,70	15	1,00
1628	in	91713,80	453573,20	18	1,00
1637	in	91719,60	453538,80	20	1,00
1655	in	91729,30	453536,80	8	1,00
1669	in	91738,00	453579,70	19	1,00
1684	in	91747,50	453532,70	39	1,00
1706	in	91754,20	453891,30	127	1,00
1712	in	91756,00	453512,40	12	1,00
1738	in	91762,50	453582,20	16	1,00
1766	in	91772,40	453638,90	6	1,00
1813	in	91786,60	453484,00	163	1,00
1832	in	91796,30	453641,30	15	1,00
1976	in	91866,10	453849,70	136	1,00
1980	in	91877,00	453729,10	17	1,00
2136	in	91936,30	453589,60	8	1,00
2231	in	91979,60	453846,60	10	1,00
2324	in	92028,60	453840,30	24	1,00
4053	in	92566,50	454052,80	8	1,00

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: Groep:		RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL													
Naam	Omschr.	Hoogte	Maai/veld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	
3698		4,74	-1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3739		4,12	-1,94	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3782		4,97	-1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3813		3,72	-1,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3828	Snowworld	7,90	-1,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3857		4,15	-1,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3863		3,55	-1,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3922		3,26	-2,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4155		6,92	-4,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4224		1,92	-1,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4269		3,31	-5,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4341		4,89	-4,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4403	Chopinrode	7,13	-4,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4405		4,95	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4424		4,89	-4,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4435		9,21	-4,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4486		17,00	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4535		10,06	-4,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4566		2,90	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4567		2,81	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4636		3,03	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4707		5,36	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3713		5,41	-1,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3904		3,76	-2,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4210		6,30	-4,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4413		7,28	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4461		8,74	-4,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4494		3,74	-5,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3716		5,52	-1,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
		6,00	-2,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
BR2009686		8,20	-1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Model : Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Groep: L - L versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Vormpunten
E4458		91843,24	453602,91	-3,05	-3,05	38
E44FA		91826,03	453602,48	-5,21	-5,21	44
F36FI		91683,29	453572,36	-5,80	-5,80	42
F36FI	L	91680,78	453574,00	-4,40	-4,40	42
E806D	(Rechte)	91848,97	453388,81	-4,40	-4,40	21
E3733		91312,76	453820,49	-4,55	-4,61	15
E3744		91516,31	453781,95	-4,80	-0,81	35
E3769		91511,60	453788,80	-4,90	1,67	6
E37EC		91137,93	454089,75	12,54	14,25	37
E3813		91385,11	454167,81	0,27	1,53	12
E3821		91350,31	454071,13	2,55	0,57	14
E3831		91386,11	454129,65	0,00	0,09	12
E383F		91414,63	454069,09	3,69	-1,05	6
E3847		91064,79	454083,17	7,17	14,13	17
E385A		91154,79	454072,61	13,11	14,19	5
E3861		91108,70	454017,45	6,68	9,26	5
E3868		91095,02	454065,85	11,60	9,08	12
E3877		91181,86	454042,64	15,68	1,46	9
E38EF		91135,51	454445,51	1,96	6,82	21
E3906		91132,13	454423,31	3,10	4,48	5
E3E42		91136,27	454428,49	2,25	-3,70	111
E3EB5		91066,41	454088,09	6,42	-1,23	28
E3ED3		91099,35	454083,49	9,69	6,42	54
E3F0E		91190,78	454028,17	12,08	-2,56	35
E3F34		91147,58	453966,42	-4,72	-1,72	38
E3FA7		91144,38	453886,34	0,32	6,26	42
E3FD3		91062,14	454077,78	6,92	-2,98	48
E45CD		91440,26	454009,42	-2,72	-2,66	10
E45D9		91356,70	454030,30	-1,70	-2,24	12
E45E7		91308,23	454045,41	1,02	0,27	36
E460D		91262,59	454229,85	4,71	0,93	39
E49CD		91314,45	453818,10	-4,41	-3,06	13
E49DC		91242,89	453802,26	-2,31	-2,31	11
E49E9		91324,81	453768,78	1,95	1,80	28
E4A07		91358,29	453798,54	4,65	-4,26	11
E4A14		91406,65	453943,26	-3,12	-0,84	23
E4E57		92757,68	454061,41	-4,40	-4,40	15
E60FB		91578,10	453757,20	-5,96	-5,48	9
E6211		91223,71	453789,83	-5,80	-5,80	25
E6296		91518,17	453760,36	-5,80	-5,80	53
E963B		91575,25	453763,30	-4,25	-4,13	2
E963F		91583,35	453761,70	-4,13	-3,41	2
E9643		91598,20	453761,70	-3,41	-3,41	2
E9647		91604,10	453761,65	-3,41	-3,41	2
E964B		91610,95	453761,30	-3,41	-3,41	2
E964F		91616,80	453760,80	-3,41	-3,41	2
E9653		91621,15	453760,30	-3,41	-3,38	2
E9657		91646,55	453751,80	-3,38	-3,41	2
E965B		91651,05	453750,00	-3,41	-3,44	2
E965F		91655,00	453748,40	-3,44	-3,77	2
E9663		91660,05	453746,80	-3,77	-3,92	2
E9667		91665,70	453744,80	-3,92	-4,28	2

Model:
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Groep: versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Vormpunten
E966B		91668,20	453747,45	-4,28	-4,28	2
E966F		91670,80	453751,40	-4,28	-4,28	2
E9673		91672,55	453754,10	-4,28	-4,28	2
E9677		91673,35	453756,75	-4,28	-4,49	2
E967B		91672,05	453759,90	-4,49	-4,52	2
E967F		91669,20	453761,90	-4,52	-5,36	2
E9683		91630,95	453777,70	-5,36	-5,57	2
F3784		91677,67	453763,44	-4,49	-4,89	3
F38CD		91315,49	454025,79	-3,67	-4,11	2
F500A		91253,89	454070,91	12,81	14,61	2
E806D		91794,08	454035,97	-5,80	-6,89	12
E6211	(Rechts)	91221,94	453788,91	-4,40	-4,40	25
E6296	(Rechts)	91517,75	453758,40	-4,40	-4,40	59
E806D	(Rechts)	91790,95	454035,32	-4,40	-4,40	12
F30B9		92766,17	454094,43	-2,30	-2,30	144
F30B9	_L	92343,68	456313,23	-2,00	-2,00	117
F30B9	_L	92756,60	454112,60	-2,00	-2,00	138
F30B9		92342,51	456313,67	-2,30	-2,30	145

Model:		RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer															
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark															
Groep:		(hoofdgroep)															
		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL															
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
100	Personenwagens (binnen inrichting)	91636,06	453948,76	0,75	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	8	4	--

Model:		RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer											
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark											
Groep:		(hoofdgroep)											
		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL											

Gem. Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek hondensportvereniging/hondendres
Invoergegevens rekenmodel (RBS)

M.2012.0440.00.R001v3
Bijlage 1

Model:
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:
Groep:
RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam		Omschr.	X	Y	Maalveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91696,08	454021,74	-5,53	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91749,43	454006,73	-5,59	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91692,09	454038,95	-5,64	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
04	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91727,85	453966,33	-5,33	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91690,08	454017,74	-5,52	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91753,43	454002,73	-5,58	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91696,09	454034,95	-5,63	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen		91731,85	453962,33	-5,32	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen		91683,30	454016,75	-5,50	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
05	8 instructeurs (aanwijzingen)		91712,01	454010,68	-5,53	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
06	8 instructeurs (aanwijzingen)		91710,57	454006,01	-5,51	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
11	8 instructeurs (aanwijzingen)		91726,71	453998,04	-5,50	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
12	8 instructeurs (aanwijzingen)		91724,92	453993,73	-5,47	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
14	2 instructeurs (aanwijzingen)		91679,70	454008,44	-5,44	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91691,49	454011,58	-5,49	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91754,84	453996,57	-5,55	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91733,26	453956,17	-5,29	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91695,49	454007,58	-5,48	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91758,84	453992,57	-5,54	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91737,26	453952,17	-5,28	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
18	6 instructeurs (aanwijzingen)		91697,37	453986,93	-5,37	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
22	6 instructeurs (aanwijzingen)		91704,20	453982,63	-5,37	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
33	6 instructeurs (aanwijzingen)		91717,94	454028,25	-5,64	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
34	6 instructeurs (aanwijzingen)		91741,58	454018,51	-5,64	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91716,34	454031,71	-5,66	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91742,84	454023,96	-5,67	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen		91741,90	453981,26	-5,44	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40	74,60

Gem. Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek hondensportvereniging/hondendres
Invoergegevens rekenmodel (RBS)

M.2012.0440.00.R001v3
Bijlage 1

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark (hoofdgroep) Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL													
Groep:															
Naam	Lwr	Totaal	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Groep	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
02	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	102,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	94,84	0,300	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	102,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	102,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	102,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	102,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	102,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	102,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	94,84	--	--	0,900	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	94,84	--	--	0,900	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	94,84	0,675	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	94,84	0,675	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	102,09	0,300	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	102,09	0,300	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	102,09	0,300	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model:
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:
Groep:

RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Meerpolder 7, woning	91733,84	454150,56	-1,95	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Meerpolder 9, woning	91766,30	454127,33	-1,96	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Meerpolder 10, woning	91827,11	454097,42	-1,96	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Meerpolder 10, woning	91831,92	454095,29	-1,96	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Meerpolder, schuur	91929,20	454057,45	-1,97	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Meerpolder 11, woning	92003,49	454017,85	-2,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Cesar Franckrode 4, woning	91959,53	453866,76	-4,44	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Chopinrode 4, woning	91904,38	453745,18	-4,79	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Gem. Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek hondensportvereniging/hondendres
Invoergegevens rekenmodel (RBS LAmaz)

M.2012.0440.00.R001v3
Bijlage 1

RBS LAmaz Buytenpark 2a te Zoetermeer versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark Bronnen bedrijf Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL																	
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiweld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91686,08	454021,74	-5,53	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91749,43	454006,73	-5,59	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91692,09	454038,95	-5,64	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91727,85	453966,33	-5,33	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91690,08	454017,74	-5,52	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91753,43	454002,73	-5,58	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91696,09	454034,95	-5,63	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	91731,85	453962,33	-5,32	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	91683,30	454016,75	-5,50	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	91712,01	454010,68	-5,53	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	91710,57	454006,01	-5,51	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	91726,71	453998,04	-5,50	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	91724,92	453993,73	-5,47	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	91679,70	454008,44	-5,44	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91691,49	454011,58	-5,49	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91754,84	453996,57	-5,55	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91731,26	453956,17	-5,29	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91695,49	454007,58	-5,48	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91758,84	453992,57	-5,54	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91737,26	453952,17	-5,28	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	91697,37	453986,93	-5,37	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	91704,20	453982,63	-5,37	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	91717,94	454028,25	-5,64	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	91741,58	454018,51	-5,64	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00	0,00
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91716,34	454031,71	-5,66	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91742,84	454023,96	-5,67	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	91741,90	453981,26	-5,44	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,10	84,30	86,00	97,20	114,00	113,40	105,00	94,40	89,60

Gem. Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek hondensportvereniging/hondendres
Invoergegevens rekenmodel (RBS LAmox)

M.2012.0440.00.R001v3
Bijlage 1

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		RBS LAmox Buytenpark 2a te Zoetermeer versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark Bronnen bedrijf Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL													
Groep:		Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL													
Naam	Lwr	Totaal	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Groep	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
02	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
03	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
01	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
04	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
08	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
09	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
07	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
10	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
13	117,09	0,200	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
05	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	94,84	0,600	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	94,84	0,300	--	--	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	117,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
16	117,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
17	117,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
19	117,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
20	117,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
21	117,09	--	--	0,200	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
18	94,84	--	--	0,900	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	94,84	--	--	0,900	--	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	94,84	0,675	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	94,84	0,675	--	--	--	Behendigheid en flyball	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	117,09	0,300	--	--	--	Behendigheid en flyball	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
31	117,09	0,300	--	--	--	Behendigheid en flyball	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
32	117,09	0,300	--	--	--	Behendigheid en flyball	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00

Model: RBS LAmx Buytenpark 2a te Zoetermeer
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: versie 2 (MGR) -- Zoetermeer Buytenpark
Groep: Bronnen bedrijf
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
100	Personenwagens (binnen inrichting)	91637,07	453951,72	0,75	69,80	81,60	89,50	88,60	92,80	93,50	92,60	88,00	80,00	99,28	8	4	--

Model:		RBS LAmaz Buytenpark 2a te Zoetermeer									
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark									
Groep:		Bronnen bedrijf									
		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL									

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer

Model eigenschap		IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Omschrijving		dGmr / M. Greiving
Verantwoordelijke		IL
Rekenmethode		(91290,38, 453568,43) - (92226,49, 454198,87)
Modelgrenzen		mgr op 16-4-2012
Aangemaakt door		mgr op 15-5-2012
Laatst ingezien door		Geomilieu V1.91
Model aangemaakt met		Niet van toepassing
Origineel project		
Originele omschrijving		Niet van toepassing
Geïmporteerd door		Niet van toepassing
Definitief		Niet van toepassing
Definitief verklaard door		Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte		0
Rekenhoogte contouren		4
Detailniveau toetspunt resultaten		Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids		Groepsresultaten
Meteorologische correctie		Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor		1,0
Absorptie standaarden		HMRI-II.8
Clusteren gebouwen		Ja
Verwijderen binnenwanden		Ja
Luchtdemping [dB/km]		0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied		--
Dynamische foutmarge [dB]		--

Model:
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Groep: versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Bodembegebiëden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Bf
556	in	91033,60	453991,90	200	1,00
581	in	91088,40	454691,70	86	1,00
583	in	91093,60	454341,60	95	1,00
598	in	91113,80	454848,10	787	1,00
609	in	91132,00	454719,10	90	1,00
652	in	91191,00	453822,60	14	1,00
665	in	91210,70	453786,90	124	1,00
732	in	91258,00	453686,30	16	1,00
778	in	91301,60	453883,20	12	1,00
791	in	91308,20	453854,90	10	1,00
817	in	91326,40	453688,10	8	1,00
820	in	91327,20	453823,50	251	1,00
1082	in	91468,80	453700,20	20	1,00
1139	in	91497,40	453712,30	31	1,00
1188	in	91515,20	454085,70	31	1,00
1198	in	91518,00	453705,80	249	1,00
1258	in	91543,90	454150,80	18	1,00
1367	in	91595,80	453658,30	42	1,00
1499	in	91660,90	453633,50	7	1,00
1523	in	91674,50	454153,60	23	1,00
1546	in	91685,90	453706,60	128	1,00
1587	in	91699,60	453541,40	12	1,00
1614	in	91709,20	453538,70	15	1,00
1628	in	91713,80	453573,20	18	1,00
1637	in	91719,60	453538,80	20	1,00
1655	in	91729,30	453536,80	8	1,00
1669	in	91738,00	453579,70	19	1,00
1684	in	91747,50	453532,70	39	1,00
1706	in	91754,20	453891,30	127	1,00
1712	in	91756,00	453512,40	12	1,00
1738	in	91762,50	453582,20	16	1,00
1766	in	91772,40	453638,90	6	1,00
1813	in	91786,60	453484,00	163	1,00
1832	in	91796,30	453641,30	15	1,00
1976	in	91866,10	453849,70	136	1,00
1980	in	91877,00	453729,10	17	1,00
2136	in	91936,30	453589,60	8	1,00
2231	in	91979,60	453846,60	10	1,00
2324	in	92028,60	453840,30	24	1,00
4053	in	92566,50	454052,80	8	1,00

Gem. Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek hondensportvereniging/hondendres
Invoergegevens rekenmodel (IBS LAMax)

M.2012.0440.00.R001v3
Bijlage 1

Model:		IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer															
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark															
Groep:		(hoofdgroep)															
		Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maai ­ veld	HDef.	Op	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k			
3698		4,74	-1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3739		4,12	-1,94	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3782		4,97	-1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3813		3,72	-1,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3828	Snowworld	7,90	-1,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3957		4,15	-1,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3963		3,55	-1,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3922		3,26	-2,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4155		6,92	-4,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4224		1,92	-1,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4269		3,31	-5,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4341		4,89	-4,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4403	Chopinrode	7,13	-4,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4405		4,95	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4424		4,89	-4,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4435		9,21	-4,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4486		17,00	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4535		10,06	-4,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4566		2,90	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4567		2,81	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4636		3,03	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4707		5,36	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3713		5,41	-1,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3904		3,76	-2,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4210		6,30	-4,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4413		7,28	-4,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4461		8,74	-4,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
4494		3,74	-5,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
3716		5,52	-1,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
		6,00	-2,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			
	BR2009686	8,20	-1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80			

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:
Groep: Zoetermeer

IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Vormpunten
E4458	L F36F1 E806D (Rechts)	91843,24	453602,91	-3,05	-3,05	38
E4459		91826,03	453602,48	-5,21	-5,21	44
E4460		91683,29	453572,36	-5,80	-5,80	42
E4461		91680,78	453574,00	-4,40	-4,40	42
E4462		91848,97	453388,81	-4,40	-4,40	21
E3733		91312,76	453820,49	-4,55	-4,61	15
E3734		91516,31	453781,95	-4,80	-0,81	35
E3735		91511,60	453788,80	-4,90	1,67	6
E3736		91137,93	454089,75	12,54	14,25	37
E3737		91385,11	454167,81	0,27	1,53	12
E3821		91350,31	454071,13	2,55	0,57	14
E3822		91386,11	454129,65	0,00	0,09	12
E3823		91414,63	454069,09	3,69	-1,05	6
E3824		91064,79	454083,17	7,17	14,13	17
E3825		91154,79	454072,61	13,11	14,19	5
E3861		91108,70	454017,45	6,68	9,26	5
E3862		91095,02	454065,85	11,60	9,08	12
E3863		91181,86	454042,64	15,68	1,46	9
E3864		91135,51	454445,51	1,96	6,82	21
E3865		91132,13	454423,31	3,10	4,48	5
E3E42		91136,27	454428,49	2,25	-3,70	111
E3E43		91066,41	454088,09	6,42	-1,23	28
E3E44		91099,35	454083,49	9,69	6,42	54
E3E45		91190,78	454028,17	12,08	-2,56	35
E3E46		91147,58	453966,42	-4,72	-1,72	38
E3FA7		91144,38	453886,34	0,32	6,26	42
E3FA8		91062,14	454077,78	6,92	-2,98	48
E3FA9		91440,26	454009,42	-2,72	-2,66	10
E3FAD		91356,70	454030,30	-1,70	-2,24	12
E3FAE		91308,23	454045,41	1,02	0,27	36
E460D		91262,59	454229,85	4,71	0,93	39
E460E		91314,45	453818,10	-4,41	-3,06	13
E460F		91242,89	453802,26	-2,31	-2,31	11
E460G		91324,81	453768,78	1,95	1,80	28
E460H		91358,29	453798,54	4,65	-4,26	11
E4A14		91406,65	453943,26	-3,12	-0,84	23
E4E57		92757,68	454061,41	-4,40	-4,40	15
E60FB		91578,10	453757,20	-5,96	-5,48	9
E6211		91233,71	453789,83	-5,80	-5,80	25
E6296		91518,17	453760,36	-5,80	-5,80	53
E963B		91575,25	453763,30	-4,25	-4,13	2
E963C		91583,35	453761,70	-4,13	-3,41	2
E9643		91598,20	453761,70	-3,41	-3,41	2
E9647		91604,10	453761,65	-3,41	-3,41	2
E964B		91610,95	453761,30	-3,41	-3,41	2
E964F		91616,80	453760,80	-3,41	-3,41	2
E9653		91621,15	453760,30	-3,41	-3,38	2
E9657		91646,55	453751,38	-3,38	-3,41	2
E965B		91651,05	453750,00	-3,41	-3,44	2
E965F		91655,00	453748,40	-3,44	-3,77	2
E9663		91660,05	453746,80	-3,77	-3,92	2
E9667		91665,70	453744,80	-3,92	-4,28	2

Model: IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Voerpunten
E966B		91668,20	453747,45	-4,28	-4,28	2
E966F		91670,80	453751,40	-4,28	-4,28	2
E9673		91672,55	453754,10	-4,28	-4,28	2
E9677		91673,35	453756,75	-4,28	-4,49	2
E967B		91672,05	453759,30	-4,49	-4,52	2
E967F		91669,20	453761,90	-4,52	-5,36	2
E9683		91630,95	453777,70	-5,36	-5,57	2
F3784		91677,67	453763,44	-4,49	-4,89	3
F38CD		91315,49	454025,79	-3,67	-4,11	2
F500A		91253,89	454070,91	12,81	14,61	2
E806D		91794,08	454035,97	-5,80	-6,89	12
E6211	(Rechts)	91221,94	453788,91	-4,40	-4,40	25
E6296	(Rechts)	91517,75	453758,40	-4,40	-4,40	59
E806D	(Rechts)	91790,95	454035,32	-4,40	-4,40	12
F30B9		92766,17	454094,43	-2,30	-2,30	144
F30B9	L	92343,68	456313,23	-2,00	-2,00	117
F30B9	L	92756,60	454112,60	-2,00	-2,00	138
F30B9		92342,51	456313,67	-2,30	-2,30	145

Model:
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:
Groep:

IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark
(hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
100	Personenwagens (binnen inrichting)	91637,59	453951,08	0,75	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	8	--	--

Model:		IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer									
Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO:		versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark									
Groep:		(hoofdgroep)									
		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL									
</											

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Groep: Zoetermeer Zoetermeer (hoofdgroep) - Zoetermeer Buytenpark
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maalveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91704,79	454022,09	-5,58	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91722,19	454015,39	-5,58	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91685,86	454029,08	-5,57	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91740,81	454007,60	-5,58	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91759,39	454000,76	-5,58	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91737,83	453961,58	-5,33	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91731,12	453940,74	-5,20	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91748,24	453981,68	-5,46	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	91721,86	453921,07	-5,08	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	69,30	71,00	82,20	99,00	98,40	90,00	79,40
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91701,22	454019,60	-5,56	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91718,62	454012,90	-5,56	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91682,29	454026,59	-5,55	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91736,81	454005,11	-5,56	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91755,82	453998,27	-5,56	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91734,26	453959,09	-5,31	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91727,55	453938,25	-5,18	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91744,67	453979,19	-5,44	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	91718,29	453918,58	-5,06	1,75	Normale puntbron	360,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	92,00	90,00	84,00	0,00

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: Groep: Zoetermeer (hoofdgroep) Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL																
IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark (hoofdgroep)																
Naam	Lwr	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb (u) (D)	Pb (u) (A)	Pb (u) (N)	Groep	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
51	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	74,60		102,09	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00		94,84	1,500	--	--	Flyballwedstrijden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Zoetermeer Hondenvereniging - Hondenvereniging AO: Groep:		IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer versie 2 (MGR) - Zoetermeer Buytenpark (hoofdgroep) Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielaai - II									
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Meerpolder 7, woning	91733,84	454150,56	-1,95	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Meerpolder 9, woning	91766,30	454127,33	-1,96	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Meerpolder 10, woning	91827,11	454097,42	-1,96	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Meerpolder 10, woning	91831,92	454095,29	-1,96	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Meerpolder, schuur	91929,20	454057,45	-1,97	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Meerpolder 11, woning	92003,49	454017,85	-2,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Cesar Francckrode 4, woning	91959,53	453866,76	-4,44	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Chopinrode 4, woning	91904,38	453745,18	-4,79	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Meerpolder 7, woning	1,50	37,7	37,2	--	42,2
01_B	Meerpolder 7, woning	5,00	40,1	39,4	--	44,4
02_A	Meerpolder 9, woning	1,50	38,9	38,2	--	43,2
02_B	Meerpolder 9, woning	5,00	41,5	40,6	--	45,6
03_A	Meerpolder 10, woning	1,50	37,9	37,9	--	42,9
03_B	Meerpolder 10, woning	5,00	40,4	40,2	--	45,2
04_A	Meerpolder 10, woning	1,50	37,7	37,8	--	42,8
04_B	Meerpolder 10, woning	5,00	40,2	40,1	--	45,1
05_A	Meerpolder, schuur	1,50	33,3	34,2	--	39,2
05_B	Meerpolder, schuur	5,00	35,3	36,2	--	41,2
06_A	Meerpolder 11, woning	1,50	30,5	31,7	--	36,7
06_B	Meerpolder 11, woning	5,00	32,3	33,4	--	38,4
07_A	Cesar Franckrode 4, woning	1,50	30,7	32,3	--	37,3
07_B	Cesar Franckrode 4, woning	5,00	32,5	34,2	--	39,2
08_A	Chopinrode 4, woning	1,50	29,2	31,0	--	36,0
08_B	Chopinrode 4, woning	5,00	31,0	32,8	--	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gem. Zoetermeer - Locatiegeschiktheidsonderzoek hondensportvereniging/hondendres
RBS: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAr,LT)

M.2012.0440.00.R001v3
Bijlage 2

Rapport: Toetstabel
Model: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Folder: K:\PRJ\W\2012\044000 Zoetermeer akoestisch onderzoek hondensportvereniging\Rekenmodellen\Geomilieu (verstuurd op 15-05-2012)\Zoetermeer Buytenpark - hondenvereniging\
Groep: Bronnen bedrijf
Periode: Dag

Naam	Omschrijving	Reductie		01_A		02_A		03_A		04_A		05_A		06_A		07_A		08_A	
		[dB]	result.	corr.	result.	corr.	result.	corr.	result.	corr.	result.	corr.	result.	corr.	result.	corr.	result.	corr.	result.
Groep	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-5,0	30,6	35,6	31,5	36,5	30,5	35,5	30,3	35,3	26,2	31,2	23,5	28,5	23,8	28,8	22,4	27,4	
Groep	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-5,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Groep	Behendigheid en flyball	-5,0	28,6	33,6	30,1	35,1	29,2	34,2	29,0	34,0	24,1	29,1	21,1	26,1	21,1	26,1	19,4	24,4	
Groep	Personenwagens	0,0	0,3	0,3	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	-2,0	-2,0	-3,3	-3,3	-1,7	-1,7	-0,9	-0,9	
Totaal			32,7	37,7	33,9	38,9	32,9	37,9	32,7	37,7	28,3	33,3	25,5	30,5	25,7	30,7	24,2	29,2	
(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Toetstabel
Model: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Folder: K:\PRJ\W\2012\044000 Zoetermeer akoestisch onderzoek hondensportvereniging\Rekenmodellen\Geomilieu (verstuurd op 15-05-2012)\Zoetermeer Buytenpark - hondensportvereniging
Groep: Bronnen bedrijf
Periode: Avond

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	01_B result.	02_B corr.	02_B result.	03_B corr.	03_B result.	04_B corr.	04_B result.	05_B corr.	05_B result.	06_B corr.	06_B result.	07_B corr.	07_B result.	08_B corr.	08_B result.
Groep	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	-5,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	-5,0	34,4	39,4	35,6	40,6	35,2	40,2	35,1	40,1	31,2	36,2	28,4	33,4	29,2	34,2	27,8
Groep	Behendigheid en flyball	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Personenwagens	0,0	2,5	2,5	2,9	2,9	2,5	2,5	2,4	2,4	0,3	0,3	-1,0	-1,0	0,6	0,6	1,5
Totaal			34,4	39,4	35,6	40,6	35,2	40,2	35,1	40,1	31,2	36,2	28,4	33,4	29,2	34,2	27,8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rapport: Toetstabel		Model: RBS Buytenpark 2a te Zoetermeer											
Folder: K:\PRJ\M\2012\044000 Zoetermeer akoestisch onderzoek hondensportvereniging\Rekenmodellen\Geomilieu (verstuurd op 15-05-2012)\Zoetermeer Buytenpark - hondenvereniging\		Groep: Bronnen bedrijf											
Periode: Nacht													
Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	01_B result.	02_B result.	03_B result.	04_B result.	05_B result.	06_B result.	07_B result.	08_B result.	corr.	corr.	corr.
Groep	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (DAG)	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Gedrag- en gehoorzaamheidstrainingen (AVOND)	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Behendigheid en flyball	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Personenwagens	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
(geen toetssoort)			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Overschrijding			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Meerpolder 7, woning	1,50	42,9	--	--	42,9
01_B	Meerpolder 7, woning	5,00	45,2	--	--	45,2
02_A	Meerpolder 9, woning	1,50	44,1	--	--	44,1
02_B	Meerpolder 9, woning	5,00	46,5	--	--	46,5
03_A	Meerpolder 10, woning	1,50	43,6	--	--	43,6
03_B	Meerpolder 10, woning	5,00	46,0	--	--	46,0
04_A	Meerpolder 10, woning	1,50	43,5	--	--	43,5
04_B	Meerpolder 10, woning	5,00	45,8	--	--	45,8
05_A	Meerpolder, schuur	1,50	39,7	--	--	39,7
05_B	Meerpolder, schuur	5,00	41,6	--	--	41,6
06_A	Meerpolder 11, woning	1,50	37,1	--	--	37,1
06_B	Meerpolder 11, woning	5,00	38,8	--	--	38,8
07_A	Cesar Franckrode 4, woning	1,50	37,7	--	--	37,7
07_B	Cesar Franckrode 4, woning	5,00	39,6	--	--	39,6
08_A	Chopinrode 4, woning	1,50	36,5	--	--	36,5
08_B	Chopinrode 4, woning	5,00	38,2	--	--	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Toetstabel		IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer (verstuurd op 15-05-2012)\Zoetermeer Buytenpark - hondenvereniging\															
Model: K:\PRJ\M\2012\044000 Zoetermeer akoestisch onderzoek hondenvereniging\Rekenmodellen\Geomilieu																	
Folder: K:\PRJ\M\2012\044000 Zoetermeer akoestisch onderzoek hondenvereniging\Rekenmodellen\Geomilieu																	
Groep: Bronnen bedrijf																	
Periode: Dag																	
Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	01_A result.	02_A result.	03_A result.	04_A result.	05_A result.	06_A result.	07_A result.	08_A result.	corr.	corr.	corr.	corr.	corr.	corr.	corr.
Groep	Flyballwedstrijden	-5,0	37,9	42,9	39,1	44,1	38,6	43,6	38,5	43,5	34,7	39,7	32,1	37,1	32,7	31,5	36,5
Groep	Personenwagens	0,0	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	-1,7	-1,7	-3,2	-3,2	-1,5	-1,2	-1,2
Totaal			37,9	42,9	39,1	44,1	38,6	43,6	38,5	43,5	34,7	39,7	32,1	37,1	32,7	31,5	36,5
(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rapport: Toetstabel
Model: IBS Buytenpark 2a te Zoetermeer
Folder: K:\PRJ\W\2012\044000 Zoetermeer akoestisch onderzoek hondensportvereniging\Rekenmodellen\Geomilieu (verstuurd op 15-05-2012)\Zoetermeer Buytenpark - hondensportvereniging\
Groep: Bronnen bedrijf
Periode: Avond

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	01_B result.	02_B corr.	02_B result.	03_B corr.	03_B result.	04_B corr.	04_B result.	05_B corr.	05_B result.	06_B corr.	06_B result.	07_B corr.	07_B result.	08_B corr.	08_B result.
Groep	Flyballwedstrijden	-5,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Personenwagens	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	(geen toetssoort)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3

Rekenresultaten maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerpolder 7, woning	1,50	53,8	51,7	--
01_B	Meerpolder 7, woning	5,00	56,1	53,7	--
02_A	Meerpolder 9, woning	1,50	55,1	52,8	--
02_B	Meerpolder 9, woning	5,00	57,6	54,9	--
03_A	Meerpolder 10, woning	1,50	54,6	53,4	--
03_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,9	55,6	--
04_A	Meerpolder 10, woning	1,50	54,3	53,3	--
04_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,7	55,5	--
05_A	Meerpolder, schuur	1,50	49,3	49,4	--
05_B	Meerpolder, schuur	5,00	51,0	51,1	--
06_A	Meerpolder 11, woning	1,50	46,2	46,4	--
06_B	Meerpolder 11, woning	5,00	47,7	47,9	--
07_A	Cesar Franckrode 4, woning	1,50	46,3	46,7	--
07_B	Cesar Franckrode 4, woning	5,00	47,9	48,3	--
08_A	Chopinrode 4, woning	1,50	45,1	45,5	--
08_B	Chopinrode 4, woning	5,00	46,6	47,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Meerpolder 7, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerpolder 7, woning	1,50	53,8	51,7	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,8	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,7	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,2	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,3	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,2	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	51,9	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,8	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,5	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,1	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,3	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,1	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	34,4	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,7	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,2	33,2	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,9	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,6	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,2	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,1	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	31,8	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,7	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,0	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,7	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,2	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,5	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,7	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,5	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,0	--
LAmax	(hoofdgroep)		53,8	51,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerpolder 7, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Meerpolder 7, woning	5,00	56,1	53,7	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,1	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,0	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,9	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,3	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,4	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,2	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	53,9	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,8	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,4	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,9	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,0	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,8	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	37,6	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,8	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,0	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,6	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,1	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,1	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	34,8	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,8	33,8	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	53,7	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,9	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,4	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	34,0	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	53,5	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,6	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,2	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	33,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,1	53,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Meerpolder 9, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Meerpolder 9, woning	1,50	55,1	52,8	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,1	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,0	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,2	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,2	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,3	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,7	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,6	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	52,3	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,5	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,4	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,2	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,7	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,5	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	34,0	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,6	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,4	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,3	33,3	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,1	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,5	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,3	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,8	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	49,8	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,9	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,2	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,5	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	49,6	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		55,1	52,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerpolder 9, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Meerpolder 9, woning	5,00	57,6	54,9	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	57,6	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	57,4	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,5	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,4	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,8	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,5	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,8	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,7	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	54,3	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,5	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,2	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,0	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	39,0	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	38,8	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	37,1	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,6	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,5	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,1	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,5	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,9	33,9	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	54,4	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	54,9	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,6	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	34,8	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	54,2	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	54,6	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,4	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	34,7	--
LAmax	(hoofdgroep)		57,6	54,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerpolder 10, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Meerpolder 10, woning	1,50	54,6	53,4	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,6	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,8	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,8	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,0	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,8	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,7	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,6	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,8	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,7	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,5	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	50,4	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,4	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,1	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,9	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,0	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,8	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,7	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,5	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,3	32,3	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	30,9	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,7	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	53,4	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,1	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,0	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,8	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	53,3	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,1	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,1	--
LAmax	(hoofdgroep)		54,6	53,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerpolder 10, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,9	55,6	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,9	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,1	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,0	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,2	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,8	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,7	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,7	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,6	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,3	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	52,3	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,2	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	38,3	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	37,0	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,0	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,7	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,6	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,4	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,7	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,9	32,9	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,6	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	55,6	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,9	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	33,8	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,7	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	55,5	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,9	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	34,0	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,9	55,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Meerpolder 10, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04 A	Meerpolder 10, woning	1,50	54,3	53,3	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,3	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,7	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,7	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,8	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,7	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,5	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,3	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,6	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,5	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,4	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,3	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	50,2	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	34,9	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,7	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,8	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,6	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,5	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,3	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,2	32,2	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	30,7	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,5	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	53,3	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,1	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	30,8	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,6	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	53,2	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	50,0	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	31,0	--
LAmax	(hoofdgroep)		54,3	53,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Meerpolder 10, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,7	55,5	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	56,7	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,9	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	55,9	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	54,9	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,7	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,5	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	53,3	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,5	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,4	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,2	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	52,2	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	52,0	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	38,1	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	36,8	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,8	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,5	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,5	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	35,2	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	33,5	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,8	32,8	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,4	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	55,5	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,9	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	33,7	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	52,5	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	55,4	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,8	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	33,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,7	55,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Meerpolder, schuur
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Meerpolder, schuur	1,50	49,3	49,4	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,3	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,1	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,0	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	48,3	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,7	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,5	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,4	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,8	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,7	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,5	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	46,2	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	30,4	30,4	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	29,8	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,8	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,7	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,6	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,2	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,1	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,9	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,5	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	49,2	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	47,4	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	27,4	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,6	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	49,4	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	47,5	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	27,6	--
LAmax	(hoofdgroep)		49,3	49,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Meerpolder, schuur
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Meerpolder, schuur	5,00	51,0	51,1	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	51,0	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,9	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,7	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	50,0	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,3	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,1	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	49,0	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	48,4	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	48,2	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	48,0	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	47,7	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	32,5	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	31,4	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	31,3	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	31,3	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	31,0	31,0	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	30,9	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	30,8	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	29,4	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,0	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,0	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	49,0	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	29,9	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,2	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	51,1	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	49,1	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	30,2	--
LAmax	(hoofdgroep)		51,0	51,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Meerpolder 11, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Meerpolder 11, woning	1,50	46,2	46,4	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,2	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,0	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,8	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,7	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,1	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,0	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,8	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,1	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,0	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,9	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,8	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	43,7	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	27,9	27,9	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,6	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,0	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,0	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,7	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,5	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,5	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	24,5	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,0	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,2	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,1	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	25,0	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,1	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,4	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,2	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	25,2	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,2	46,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmaz Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 06_B - Meerpolder 11, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Meerpolder 11, woning	5,00	47,7	47,9	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,7	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,5	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,2	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,1	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,6	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,4	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,2	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,4	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,3	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,3	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,1	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	45,0	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	29,1	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,5	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,4	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	28,4	28,4	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,2	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,0	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	27,9	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,8	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,3	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	47,7	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,6	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	27,4	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,4	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	47,9	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,7	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	27,6	--
LAmaz	(hoofdgroep)		47,7	47,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Cesar Franckrode 4, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07 A	Cesar Franckrode 4, woning	1,50	46,3	46,7	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,1	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,1	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,5	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,5	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,0	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,9	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,8	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	43,8	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,7	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	29,8	29,8	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,4	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,4	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,4	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,7	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,7	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,5	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	24,7	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,2	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,5	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,4	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	25,6	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,3	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,7	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,7	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	25,9	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,3	46,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Cesar Franckrode 4, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Cesar Franckrode 4, woning	5,00	47,9	48,3	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,8	--	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,8	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,6	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	47,6	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,9	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,9	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,4	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,3	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,2	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	45,2	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,1	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	30,3	30,3	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	29,0	--	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,9	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,9	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,2	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,2	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	28,0	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	27,2	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,6	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,0	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,0	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	28,1	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,8	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,3	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	48,2	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	28,4	--
LAmax	(hoofdgroep)		47,9	48,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Chopinrode 4, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Chopinrode 4, woning	1,50	45,1	45,5	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,1	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,9	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,8	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,4	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,2	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,6	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,0	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	42,8	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	42,7	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	42,7	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	42,5	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	42,4	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	29,2	29,2	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	25,0	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	24,9	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	24,6	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	24,4	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	24,3	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	23,9	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	23,7	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	43,0	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,6	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,3	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	24,6	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	43,2	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,8	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	45,5	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	24,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		45,1	45,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Chopinrode 4, woning
Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Chopinrode 4, woning	5,00	46,6	47,0	--
10	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,6	--	--
04	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
32	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	46,2	--	--
09	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,8	--	--
03	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,6	--	--
31	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	45,0	--	--
30	1,5 uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,3	--	--
08	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,2	--	--
13	3e uur: 1 groep van 10 honden blaffen	0,50	44,1	--	--
02	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	44,0	--	--
07	2e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,9	--	--
01	1e uur: 4 groepen van 10 honden blaffen	0,50	43,7	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	29,7	29,7	--
12	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	27,4	--	--
11	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	27,3	--	--
34	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	27,0	--	--
06	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,8	--	--
05	8 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,7	--	--
33	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,4	--	--
14	2 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	26,2	--	--
15	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,4	--
16	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,0	--
17	1e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,8	--
18	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	27,0	--
19	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	44,5	--
20	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	46,2	--
21	2e uur: 3 groepen van 10 honden blaffen	0,50	--	47,0	--
22	6 instructeurs (aanwijzingen)	1,75	--	27,3	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,6	47,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerpolder 7, woning	1,50	52,9	--	--
01_B	Meerpolder 7, woning	5,00	55,0	--	--
02_A	Meerpolder 9, woning	1,50	53,8	--	--
02_B	Meerpolder 9, woning	5,00	56,0	--	--
03_A	Meerpolder 10, woning	1,50	54,0	--	--
03_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,2	--	--
04_A	Meerpolder 10, woning	1,50	53,9	--	--
04_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,1	--	--
05_A	Meerpolder, schuur	1,50	49,6	--	--
05_B	Meerpolder, schuur	5,00	51,3	--	--
06_A	Meerpolder 11, woning	1,50	46,4	--	--
06_B	Meerpolder 11, woning	5,00	47,9	--	--
07_A	Cesar Franckrode 4, woning	1,50	46,6	--	--
07_B	Cesar Franckrode 4, woning	5,00	48,1	--	--
08_A	Chopinrode 4, woning	1,50	46,0	--	--
08_B	Chopinrode 4, woning	5,00	47,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Meerpolder 7, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerpolder 7, woning	1,50	52,9	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,9	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,8	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,5	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,9	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,3	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,1	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,0	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,0	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,5	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,5	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,2	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,2	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,7	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,1	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,9	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,8	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,7	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		52,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerpolder 7, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Meerpolder 7, woning	5,00	55,0	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,0	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,9	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,5	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,9	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,2	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,9	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,7	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,6	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,6	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,6	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,5	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,2	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,6	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,0	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,8	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,7	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,5	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,4	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		55,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Meerpolder 9, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Meerpolder 9, woning	1,50	53,8	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,8	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,2	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,2	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,6	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,2	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,0	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,4	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,2	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,2	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,9	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,8	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,3	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,4	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,9	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,7	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		53,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerpolder 9, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Meerpolder 9, woning	5,00	56,0	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	56,0	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,8	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,8	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,4	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,3	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,0	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,7	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,5	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,5	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,4	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,3	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,0	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,9	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,3	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	33,9	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,8	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,4	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerpolder 10, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03 A	Meerpolder 10, woning	1,50	54,0	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,0	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,4	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,7	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,1	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,9	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,9	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,6	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,3	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,2	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,5	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,9	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,3	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,8	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,5	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,3	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,6	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,2	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,0	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		54,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerpolder 10, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,2	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	56,2	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,5	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,8	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,2	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,9	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,8	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,4	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,0	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,8	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,7	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,0	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,3	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,7	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,4	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,5	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,1	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,9	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,7	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Meerpolder 10, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Meerpolder 10, woning	1,50	53,9	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,9	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,2	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,5	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,0	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,6	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,7	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,5	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,3	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,1	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,4	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,8	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,1	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,7	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,3	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,2	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,3	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,2	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,9	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		53,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Meerpolder 10, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Meerpolder 10, woning	5,00	56,1	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	56,1	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	55,4	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,5	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	54,1	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	53,6	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,6	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	52,4	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,0	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,8	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	37,6	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,9	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	36,1	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,7	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	35,2	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,2	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	34,0	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	32,8	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,7	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Meerpolder, schuur
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Meerpolder, schuur	1,50	49,6	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,6	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,7	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,6	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,7	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,1	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,0	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,4	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,2	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	30,4	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,2	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,4	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,3	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,6	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,4	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,8	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,7	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,1	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		49,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Meerpolder, schuur
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Meerpolder, schuur	5,00	51,3	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	51,3	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,4	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	50,3	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,5	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	49,4	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,7	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,6	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,8	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	33,0	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,1	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	32,0	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,2	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	31,1	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	31,0	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,5	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	30,3	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,7	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		51,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Meerpolder 11, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Meerpolder 11, woning	1,50	46,4	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,4	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,9	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,7	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,3	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,0	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,9	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,4	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,4	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	43,8	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	27,9	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,2	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,6	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,4	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,0	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,8	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,6	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,2	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,1	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	24,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Meerpolder 11, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Meerpolder 11, woning	5,00	47,9	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,9	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,3	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,1	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,8	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,4	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,8	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,8	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,1	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,7	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,1	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,9	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,6	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	28,4	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,2	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,1	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,6	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,6	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		47,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Cesar Franckrode 4, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Cesar Franckrode 4, woning	1,50	46,6	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,6	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,6	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,5	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,5	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,4	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,7	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,0	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,4	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	43,7	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	29,8	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,3	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,3	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,3	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,3	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,2	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,6	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,8	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,2	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	24,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Cesar Franckrode 4, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Cesar Franckrode 4, woning	5,00	48,1	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,1	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,1	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,1	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,1	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	48,0	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,2	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,5	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,8	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,1	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	30,3	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,9	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,9	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,9	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,9	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,8	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,1	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,3	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,7	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		48,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmax Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Chopinrode 4, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Chopinrode 4, woning	1,50	46,0	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,0	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,7	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,3	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,9	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,5	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,0	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	43,5	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	43,0	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	42,5	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	29,2	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,9	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,6	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,1	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,8	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,4	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	24,9	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	24,3	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	23,9	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	23,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS LAmaz Buytenpark 2a te Zoetermeer
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 08_B - Chopinrode 4, woning
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Chopinrode 4, woning	5,00	47,5	--	--
58	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,5	--	--
57	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	47,2	--	--
56	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,7	--	--
55	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	46,3	--	--
54	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,9	--	--
53	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	45,4	--	--
52	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,8	--	--
51	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	44,4	--	--
50	Flyballwedstrijd; groep van 6 honden blaffen	0,50	43,8	--	--
100	Personenwagens (binnen inrichting)	0,75	29,7	--	--
67	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,4	--	--
66	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	29,1	--	--
65	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,7	--	--
64	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	28,3	--	--
63	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,9	--	--
62	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	27,3	--	--
61	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,8	--	--
60	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	26,3	--	--
59	Flyballwedstrijd; aanwijzingen instructeurs	1,75	25,8	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)		47,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen