VAN MIERLO

bouwfysisch ingenieursbureau

Adviesbureau: **VAN MIERLO BOUWFYSISCH INGENIEURSBUREAU**

WITVROUWENBERGWEG 8/d

5711 CN SOMEREN

TEL: 0493-560526

FAX: 0493-560437

Opdrachtgever: **MEVR. M. KANTERS-ENGELEN**

KUILERSSTRAAT 6

5712 GM SOMEREN

Onderzoekslokatie: **GELUIDADVIESWERKZAAMHEDEN**

I.K.V. DE WET MILIEUBEHEER T.B.V.

EEN HONDENPENSION GELEGEN AAN

DE KUILERSTRAAT 6 TE SOMEREN

Projectnummer: V14.676 **Someren, 10 maart 2014**

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8/d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamer van Koophandel voor Brabant 17261506. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

VAN MIERLO

bouwfysisch ingenieursbureau

Titel:	Geluidadvieswerkzaamheden i.k.v. de Wet milieubeheer t.b.v. een hondenpension gelegen aan de Kuilerstraat 6 te Someren.
Datum:	10 maart 2014
Opdrachtgever:	Mevrouw M. Kanters-Engelen Kuilerstraat 6 5712 GM Someren
Telefoonnummer:	0493 - 496834

Auteur(s):	~~Dhr. ing.~~ P. P. J. van Mierlo
Projectnummer:	V14.676
Direct nummer:	0493 - 560 526
Faxnummer:	0493 - 560 437
Handtekening:	

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8 d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264596. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing, zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

VAN MIERLO
bouwfysisch ingenieursbureau

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4
1.1. Algemeen 4
1.2. Locatie 4
1.3. Bedrijfsactiviteiten 5
2. GELUIDEISEN 6
3. GELUIDMETINGEN 7
4. BEREKENINGEN 8
4.1. Uitgangspunten 8
4.2. BBT maatregelen 11
4.3. Rekenresultaten inclusief BBT maatregelen 12
5. KONKLUSIES 14
6. ONDERZOEKSBETROUWBAARHEID 15

BIJLAGEN

I: Overzicht van de figuren 1 t/m 4 en alle invoergegevens m.b.t. de objecten, bodemgebieden en geluidbronnen.

II: Overzicht van de meetresultaten zoals verricht op het terrein van de inrichting en de verantwoording van de bijbehorende geluidvermogenniveaus Lw(A);

III: Berekeningsbladen van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief BBT maatregelen m.b.t. de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ en de maximale geluidniveaus L_{max};

IV: Berekeningsbladen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg;

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17261986. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

In opdracht van mevrouw Kanters-Engelen zijn geluidadvieswerkzaamheden verricht in het kader van de Wet milieubeheer voor een hondenpension aan de Kuilerstraat 6 te Someren.

In dit rapport wordt door de inrichting veroorzaakte geluidbelastingen bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving van het terrein van de inrichting vastgesteld. De door deze inrichting in de omgeving veroorzaakte geluidbelastingen dienen te worden getoetst door de gemeente Someren. Via een mail d.d. 28 februari 2014 van de omgevingsdienst zuidoost-Brabant blijkt tevens welke grenswaarden gehanteerd dienen te worden. Indien situaties voordoen waarbij sprake is van een overschrijding van deze grenswaarden, worden in dit rapport voorzieningen getroffen om aan de gestelde grenswaarden te kunnen voldoen.

Door de gewijzigde uitgangspunten conform schriftelijke opgave d.d. 10-02-2014 van de gemeente Someren komt ons al eerder uitgebrachte geluidrapport V10.575 d.d. 28-02-2010 " Geluid-advieswerkzaamheden i.k.v. de Wet milieubeheer t.b.v. een hondenpension gelegen aan de Kuilerstraat 6 te Someren" in zijn geheel te vervallen.

Bij de berekeningen is uitgegaan van de gegevens en opgave van alle uitgangspunten zoals opgenomen tijdens het bezoek aan de inrichting d.d. 6 maart 2014 samen met dhr. P. Valk van Valk advies & bemiddeling te Someren.

De berekeningen van de vermogenniveaus van de relevante geluidbronnen en van de geluidoverdracht bij de woningen zijn in overeenstemming met de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999.

1.2. Locatie

De inrichting is gelegen aan de Kuilerstraat 6 te Someren. Op het terrein van de inrichting staan achter de eigen woning 2 garages en een grote schuur met diversen paardenstallen. In deze beide garages en grote schuur (3 binnenverblijven) zijn voorzien van totaal 28 hondenhokken. Deze 3 binnenverblijven monden uit op 4 uitlaatplaatsen bestaande uit een grote speelweide (grasveld) gelegen aan de achterzijde, een verharde uitlaatplaats / doorloop gelegen voor de grote schuur aan de linkerzijde en een verharde uitlaatplaats gelegen aan de voorzijde en een hondenuitplaats ter plaatse de doorloop van de paarden naar de wei gelegen aan de rechter zijgevel. Deze laatste uitlaatplaats wordt in gebruik genomen tijdens de zomer vakantieperiode (drukste periode). Nabij het terrein van de inrichting zijn (bedrijfs)woningen en veestallen van derden gesitueerd. Voor een totaal overzicht zie de figuren 1 t/m 4 in bijlage I.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264796. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing
zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

1.3 Bedrijfsactiviteiten

De akoestisch representatieve bedrijfssituatie van de inrichting bestaat voornamelijk uit het door de honden geproduceerde blafgeluid. Dit geluid vindt plaats in zowel de dag-, avond- als nachtperiode. Naast het blafgeluid van de honden dient rekening te worden gehouden met bewegingen van personenwagens.

Conform opgave d.d. 6 maart 2014 van de familie Kanters zijn over een jaargemiddelde circa 30 honden maximaal aanwezig. In de drukste zomerperiode blijken conform tellingen t/m heden aaneengesloten maximaal 39 honden aanwezig te zijn. Rekening houdende met de groeiende verblijven en een maximale capaciteit van 42 honden in de zomer vakantieperiode (bouwvakvakantie) is in het geluidsrekenmodel uitgegaan van een representatieve bedrijfssituatie (RBS) van maximaal 42 honden uitgaande van 3 binnenverblijven en 4 uitlaatplaatsen. De totale verblijftijden van alle honden verdeeld over 4 buitenrennen bedraagt 120 minuten in de dagperiode (7.00 uur-19.00 uur) en 120 minuten in de avondperiode (19.00-23.00 uur). Wanneer de 42 honden niet in de buitenrenen aanwezig zijn, zijn deze opgesloten in de kennel verdeeld over 3 binnenverblijven.

Op het terrein van de inrichting komen honden van diverse rassen voor. Het grootste deel van deze honden bestaat uit ca. 25 kleinere / middenslag honden en uit ca. 17 grotere honden. Het impulsachtige karakter van het geblaf van de honden is bij de nabijgelegen woningen hoorbaar. Om die reden zijn conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAr,LT) bij de woningen met een straffactor van 5 dB(A) gecorrigeerd.

Het schoonmaken van de verblijven door middel van hoge druk spuit vindt in de 3 binnenverblijven en 3 verharde buitenverblijven plaats. Hierbij is uitgegaan dat deze hogedrukspuit 20 minuten per buitenverblijf in de dagperiode aanstaat (totaal 3 x 20 minuten). De inrichting wordt bezocht door klanten en soms door een dierenarts.

De klanten komen in de dagperiode en avondperiode en de dierenarts mogelijk in de nachtperiode met een personenwagen. Bij de berekeningen is uitgegaan van 14 autobewegingen (7 voertuigen) in de dagperiode, 4 autobewegingen (2 voertuigen) in de avondperiode en 2 autobewegingen (1 voertuig) in de nachtperiode. Deze personenauto's rijden conform transportroute A het terrein op en af (zie figuur 2 in bijlage I). Conform opgave van de opdrachtgever komen op het terrein van de inrichting geen middelzwaar of zwaar vrachtverkeer.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau en Kanters van Kempenaerdt zijn Beheer B.V. 64596. Op alle verhoudingen met ons is de RVOI 2001 van toepassing, zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

2. GELUIDEISEN

Conform schriftelijke opgave d.d. 28 februari 2014 van de omgevingsdienst zuidoost-Brabant worden conform de geactualiseerde geluidbeleid Nota Industrielawaai d.d. 2013 de volgende richtwaarden gehanteerd :

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij geluidgevoelige bestemmingen mag niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de dagperiode;
- 45 dB(A) in de avondperiode;
- 40 dB(A) in de nachtperiode.

Het maximaal geluidniveau L_{max}
Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt voor het maximaal geluidniveau bij woningen van derden aangehouden van 70 dB(A) etmaalwaarde. Dit komt neer op:

- 70 dB(A) in de dagperiode 7.00-19.00 uur;
- 65 dB(A) in de avondperiode 19.00-23.00 uur;
- 60 dB(A) in de nachtperiode 23.00-7.00 uur.

Indirecte hinder
Conform de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" d.d. 29 februari 1996 geldt voor de geluidbelasting bij woningen van derden als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

De uiteindelijke toetsing of voldaan wordt aan de gestelde geluideisen en de beoordeling of de berekende geluidbelastingen vergunbaar zijn, is aan het bevoegd gezag. Dit is in dit geval de gemeente Someren.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17269896. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

3. GELUIDMETINGEN

Als basis voor de vermogenniveaus van de relevante geluidbronnen zijn geluidmetingen verricht. Deze geluidmetingen vonden plaats op 10 januari 2011 in de dagperiode. Hierbij is gebruik gemaakt van de volgende meetapparatuur:

Real-time octaaf- en tertsbandanalysator	: RION type NA-29E;
Microfoon	: RION type UC-53;
Microfoonversterker	: RION type NH-17;
Akoestische calibrator	: RION type NC-73.

Voor een gedetailleerd overzicht van de uitwerkingen van de geluidmetingen en de omrekening van de geluiddrukniveaus (L_p) naar de geluidvermogenniveaus (Lw(A)) via de II.2(C2) -geconcentreerde bronmethode- en II.7(C7) -uitstraling gebouwen- wordt verwezen naar bijlage II.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264796. Op alle rechtsverhoudingen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

4. BEREKENINGEN

4.1. Uitgangspunten

Voor de berekeningen zijn de volgende uitgangspunten genomen:

- Voor het bepalen van het vermogenniveau van de kleinere / middenslag honden is uitgegaan van een equivalent bronvermogen van één hond van 102 dB(A) en voor de grote honden is uitgegaan van een equivalent bronvermogen van één hond van 105 dB(A). Deze niveaus zijn gebaseerd op het artikel 'Blaffende honden bijten niet' van Tennekes (blad Geluid 4 september 2000) en het gegeven dat het grootste deel van de honden klein/middel groot zijn. Het spectrum is afgeleid van metingen ter plaatse.
- Voor de kleinere / middenslag honden is een piek bronvermogen gehanteerd van 117 dB(A) gehanteerd en 120 dB(A) voor de grote honden.
- Het geluidspectrum voor de 31,5 Hz banden t/m 8000 Hz banden is afgeleid van de metingen ter plaatse (zie bijlage II).
- Het door de honden veroorzaakte bladgeluid geeft conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai een zogenaamd impulsvormig karakter. Dit betekent dat bij de berekeningen van het door de gehele inrichting veroorzaakte het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor deze geluidbronnen een 'straffactor' van 5 dB(A) bij de bronsterkte dient te worden opgeteld. Deze werkwijze wordt bevestigd door uitspraken van de Raad van State (o.a. nr. 200105855/1, d.d. 17 juli 2002). Bovengenoemde equivalent bronvermogen voor zowel de kleinere / middenslag honden als de grote honden, zijn verhoogd met deze straffactor van 5 dB(A). Voor een overzicht zie bijlage II). Zorgvuldigheidshalve wordt opgemerkt dat de straffactor alleen is meegenomen bij de berekeningen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en niet bij de berekeningen van het maximaal geluidniveau.
- Voor een overzicht van de rekenpunten 1 t/m 4, de 3 binnenverblijven met aangegeven maximale aanwezige honden en een overzicht van de 4 buitenverblijven met de maximaal aangegeven aanwezige honden wordt verwezen naar de figuren 1 t/m 4 in bijlage I;
- Het akoestisch relevante blaffen van de honden vindt plaats op de momenten dat de honden 'aanslaan'. Dit betekent dat ten gevolge van een schrikreactie alle honden in de directe omgeving beginnen te blaffen. Schrikreacties kunnen worden veroorzaakt door activiteiten als het voeren, reinigingsactiviteiten, het uitlaten, eventueel vaccineren of vanwege de binnenkomst van één of meerdere personen in de kennel. Uitgegaan wordt van een representatieve situatie waarbij de worstcase situatie in beeld is gebracht. Aangenomen wordt dat na een schrikreactie de honden 10 minuten onrustig blijven. In de meest ongunstige bedrijfssituatie worden de honden gedurende de dagperiode 6 maal opgeschrikt (blaftijd 60 minuten waarvan 50 minuten in de binnenverblijven en 10 minuten in de buitenrennen), gedurende de avondperiode 1 maal (blaftijd 10 minuten) en gedurende de nachtperiode ook 1 maal (blaftijd 10 minuten). Tabel 1 toont een berekening van de blaftijden per hond van de totaal 42 aanwezige pensionhonden;

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8 d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264996. Op alle verhoudingen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

Tabel 1 : Blaftijden per hond (totaal 42 honden) in minuten

Locatie	Verblijftijd [min]	Blaftijd [min]	Relatieve blaftijd [percentage]
4 Buitenrennen (dag)	120	10	10/120=8,33%
3 Binnenverblijven (dag)	600	50	50/600=8,33%
3 Binnenverblijven (avond)	120	5	5/120=4,17%
4 Buitenrennen (avond)	120	5	5/120=4,17%
3 Binnenverblijven (nacht)	480	10	10/480=2,08%

- In onderstaande tabel 2 is een overzicht weergegeven van de verdelingen van de maximale aantallen aanwezige grote en kleine/middel grote honden in de 3 binnenverblijven en 4 buitenverblijven. Zie ook de figuren 2 t/m 4 in bijlage I;

Tabel 2 : Maximaal aantal honden in de binnen,- en buitenverblijven

Locatie Buitenren/binnenverblijf	Aantal kleine/middelgrote Honden	Aantal grote Honden
Buitenren voorzijde (bij garage groot en klein)	8	2
Buitenren achterzijde (grote weide)	4	12
Buitenren linkerzijde (bij grote schuur)	2	2
Buitenren rechterzijde (bij de paardenstallen)	11	1
Totale honden 4 buitenrennen	**25**	**17**
Binnenverblijf grote schuur	14	6
Binnenverblijf voorste garage	2	8
Binnenverblijf achterste garage	1	11
Totale honden 3 binnenverblijven	**25**	**17**

- Het schoonmaken van de verblijven door middel van hoge druk spuit vindt in de 3 binnen,- en buitenverblijven plaats. Hierbij is uitgegaan dat deze hogedrukspuit 20 minuten per buitenverblijf in de dagperiode aanstaat (totaal 3 x 20 minuten). Voor een overzicht wordt verwezen naar figuur 2 in bijlage I.
- De geluidsbijdrage van bovengenoemde hoge druk spuit in de 3 binnenverblijven geeft gezien de huidige geluidsisolatiewaarden van de binnenverblijven geen relevante geluidsbijdrage in de rekenpunten 1 t/m 4 en is derhalve buiten beschouwing gelaten;
- De eigen honden (maximaal 5) zijn buiten beschouwing gelaten, omdat deze honden geen relevante geluidbijdrage leveren in de rekenpunten 1 t/m 4;
- Tijdens de uitlaatperiode gedurende 2 uren in de dagperiode en 2 uren in de avondperiode worden de 3 binnenverblijven op een natuurlijke wijze geventileerd door het openen van alle ramen en deuren. Tijdens het verblijf van alle honden in de 3 binnenverblijven worden volgens opgave alle ramen en deuren gesloten.
- De geluidsisolatiewaarden van de dakconstructies en wandconstructies t.p.v. de 3 binnenverblijven staan vermeld op de berekeningsbladen ter bepaling van het geluid vermogenniveau welke in bijlage II zijn opgenomen;
- De geluidsisolatiewaarden zijn ontleend aan -Herziening Rekenmethode Geluidwering Gevels- december 1989 nr. 112 van het Ministerie van VROM;

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17261596. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing
[illegible] gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

- Ten behoeve van de berekening van de door de inrichting veroorzaakte maximale geluidniveaus LAmax is op basis van de uitgevoerde geluidsmetingen het geluidvermogenniveau Lw(A) van alle voertuigen en hoge druk spuit met 10 dB(A) verhoogd;
- Ten behoeve van de berekening van de door de inrichting veroorzaakte maximale geluidniveaus LAmax is op basis van de uitgevoerde geluidsmetingen het geluidvermogenniveau Lw(A) van het hondengeblaf met 15 dB(A) verhoogd. Op de berekeningsbladen staat slechts een correctie aangegeven van 10 dB(A) omdat de straffactor van 5 dB(A) t.g.v. het impulsachtig karakter niet van toepassing is bij het maximale geluidniveau.
- Het binnenniveau in de kennel tijdens het aanslaan van de honden is bepaald voor 3 de binnenverblijven afzonderlijk. Voor deze 3 berekende binnenniveaus wordt verwezen naar de berekeningsbladen in bijlage II. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde, interne reflectiefactor van 0,2 voor alle 3 binnenverblijven. Het spectrum van de honden is gebaseerd op de eigen metingen in de hokken.
- De inrichting wordt bezocht door klanten en soms door een dierenarts. De klanten komen in de dagperiode en avondperiode en de dierenarts mogelijk in de nachtperiode met een personenwagen. Bij de berekeningen is uitgegaan van 14 autobewegingen (7 voertuigen) in de dagperiode, 4 autobewegingen (2 voertuigen) in de avondperiode en 2 autobewegingen (1 voertuig) in de nachtperiode. Deze personenauto's rijden conform transportroute A het terrein op en af (voor een overzicht zie figuur 2 in bijlage I. Conform opgave van de opdrachtgever komen op het terrein van de inrichting geen middelzwaar of zwaar vrachtverkeer.
- De gemiddelde snelheid bedraagt op de Kuilerstraat 40 km/uur. Aangenomen wordt dat bovengenoemde verkeersbewegingen in dezelfde richting plaats vinden. Dit kan worden gezien als een worstcase situatie.
- Voor de akoestische eigenschappen van het wegdekoppervlak van de Kuilerstraat is standaard asfaltbeton (referentiewegdek).

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264796. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing; [illegible] Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op [illegible] van de RVOI 2001 [illegible]

4.2. BBT maatregelen

Conform opgave van mevrouw Kanters-Engelen en inspectie ter plaatse d.d. 10 januari 2011 is het binnen verblijf t.p.v. de achterste garage (bestaande uit 6 binnenhokken) op diversen punten bouwkundig aangepast. De bouwkundige aanpassingen betreffen :

- vervanging van de bestaande vaste ramen en entreedeur door nieuwe kunststof draaibare ramen en entreedeur voorzien van dubbele luchtgevulde beglazing.
- Deze kunststof ramen en entreedeur zijn voorzien van een speciale dubbele kierdichting geheel rondom bestaande uit een dubbele aanslag met dubbele tochtwering profielen.
- De huidige dakconstructie van de achterste garage bestaat uit golfplaten. Hieronder is op balkhoogte een warmte-isolerende, ca. 8 cm dikke PUR isolatieplaat ('Dupanol') bevestigd. Deze isolatieplaten zijn kierdicht afgewerkt. Onder deze geïsoleerde platen is een verlaagd plafond toegepast op houten regelwerk bestaande uit houten rabatdelen exclusief pen en groefverbinding (niet kierdicht).

Bovengenoemde aanpassingen zijn op eigen advies van de opdrachtgever uitgevoerd en vallen m.b.t. controle op inwendige,- en oppervlakte condensatie buiten de strekking van de opdracht en deze rapportage. Bovengenoemde aanpassingen zijn wel verdisconteerd in de geluidsberekeningen. Voor een overzicht zie de gehanteerde geluidsisolatiewaarden vermeld op de berekeningsbladen in bijlage II.

Om te kunnen voldoen aan de gestelde grenswaarden met name in de maatgevende avondperiode (19.00 – 23.00 uur) dienen de volgende <u>aanvullende BBT maatregelen</u> getroffen te worden :

- De bestaande houten schuifdeuren (zonder kierdichting) ter plaatse van de voorste garage (5 binnenhokken) en de grote schuur (17 honden) dienen vervangen te worden door een deurconstructie voorzien van eventuele glasvulling waarbij de geluidsisolatiewaarden van deze totale deurconstructie <u>inclusief</u> kierdichting minimaal Ra = 26,0 dB(A) bedraagt. Type deurconstructie is naar eigen keuze indien voldaan wordt aan bovengenoemde isolatiewaarden.
- De bestaande ongeïsoleerde dakconstructie van de voorste garage en de grote schuur bestaan uit Golfplaten. Deze bestaande golfplaten dienen onderling <u>kierdicht</u> uitgevoerd te worden en ter plaatse van de aansluiting met het metselwerk en overige constructiedelen. Hierbij dienen alle naden en kieren gedicht te worden d.m.v. purren en/of kitten. Eventuele grotere openingen dienen met minerale wolisolatie (persing van ca. 30 kg/m3) dichtgezet en/of opgevuld te worden.
- Alle aanwezige huidige enkele beglazingen in de voorste garage en de grote schuur dienen vervangen te worden door dubbele beglazing met een minimale geluidsisolatiewaarde van Ra-waarde = 30,3 dB(A)) <u>inclusief</u> kierdichting.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kantoor van Koophandel voor Brabant 17264996. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

4.3. Rekenresultaten inclusief BBT maatregelen

Tabel 3 toont het langtijdgemiddelde beoordelingniveau ten gevolge van de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief de aanvullende BBT maatregelen omschreven in hoofdstuk 4.2. De beoordelingsniveaus zijn berekend ter plaatse van de rekenpunten 1 t/m 4 die allen zijn gesitueerd bij nabijgelegen woningen. De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter boven maaiveld in de dagperiode en 5,0 meter boven maaiveld in de avondperiode en nachtperiode.

Tabel 3: $L_{Ar,LT}$ inclusief straffactor t.g.v. impulsvormig karakter blafgeluid

Reken punt	Dagperiode (7.00-19.00 uur) [dB(A)]	Avondperiode (19.00-23.00 uur) [dB(A)]	Nachtperiode (23.00-7.00 uur) [dB(A)]
1	40 < 45	45 < 45	32 < 40
2	38 < 45	44 < 45	31 < 40
3	21 < 45	36 < 45	24 < 40
4	19 < 45	34 < 45	21 < 40

Tabel 4 toont de door de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie veroorzaakte maximale geluidniveaus LAmax in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief de aanvullende BBT maatregelen omschreven in hoofdstuk 4.2..

Tabel 4: LA_{max} exclusief straffactor t.g.v. impulsvormig karakter blafgeluid

Reken-punt	Dagperiode (7.00-19.00 uur) [dB(A)]	Avondperiode (19.00-23.00 uur) [dB(A)]	Nachtperiode (23.00-7.00 uur) [dB(A)]
1	59 < 70	62 < 65	54 < 60
2	57 < 70	60 < 65	53 < 60
3	41 < 70	52 < 65	46 < 60
4	39 < 70	49 < 65	43 < 60

Opmerkingen tabellen 3 en 4 :

- Voor een overzicht van de rekenpunten 1 t/m 4, zie figuur 1 in bijlage I;
- Bij de berekening van het maximaal geluidniveau ten gevolge van de inrichting wordt geen straffactor ten gevolge van geluid met een impulsvormig karakter toegepast.
- Voor een gedetailleerd overzicht met de deelbijdragen per bron wordt verwezen naar de berekeningsbladen opgenomen in bijlage III van dit rapport.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8 d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Breda nr. 12 26 096. Op alle verbeteniveau met ons is de RVOI 2001 van toepassing
zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 30 juni 2000. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

Tabel 5: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) t.g.v. Indirecte geluidshinder

Rekenpunt	Dagperiode (7.00-19.00 uur) [dB(A)]	Avondperiode (19.00-23.00 uur) [dB(A)]	Nachtperiode (23.00-7.00 uur) [dB(A)]
2	32 < 50	32 < 45	26 < 40

Tabel 5 toont een berekening van het door de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie veroorzaakte langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg (Kuilerstraat). T.p.v. de dichtst nabij gelegen woning van derden gelegen aan de Kuilerstraat 3 (rekenpunt 2) blijkt dat voldaan wordt aan de 50 dB(A) etmaalwaarde. De bijbehorende berekeningsbladen zijn opgenomen in bijlage IV.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17261596. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing, zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

5. KONKLUSIES

De tabellen 3 en 4 tonen het langtijdgemiddelde beoordelingniveaus (LAr,LT) respectievelijk de maximale geluidniveaus (LAmax) ten gevolge van de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief de aanvullende BBT maatregelen omschreven in hoofdstuk 4.2. De beoordelingsniveaus zijn berekend ter plaatse van de rekenpunten 1 t/m 4 die allen zijn gesitueerd bij nabijgelegen woningen. De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter boven maaiveld in de dagperiode en 5,0 meter boven maaiveld in de avondperiode en nachtperiode. Conform de berekende geluidbelastingen weergegeven in deze tabellen 3 en 4 worden in alle perioden voldaan aan de gestelde grenswaarden opgenomen in hoofdstuk 2.

Uit de berekeningresultaten blijkt dat voor zowel de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT als de maximale geluidniveaus (LAmax) rekenpunt 1 in de avondperiode maatgevend te zijn. De belangrijkste geluidbronnen zijn in de maatgevende avondperiode het verblijf van de honden in de voorste en linker zijde gelegen buitenrennen.

Tabel 5 toont een berekening van het door de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie veroorzaakte langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg (Kuilerstraat). T.p.v. de dichtst nabij gelegen woning van derden gelegen aan de Kuilerstraat 3 (rekenpunt 2) blijkt dat voldaan wordt aan de 50 dB(A) etmaalwaarde. De bijbehorende berekeningsbladen zijn opgenomen in bijlage IV.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264596. Op alle architecten- en ingenieurs de RVOI 2001 van toepassing
zijn gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

6. ONDERZOEKSBETROUWBAARHEID

Het onderhavige onderzoek is op zorgvuldige wijze volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en berekeningsmethoden uitgevoerd. Er wordt gestreefd naar een zo groot mogelijke representativiteit van het onderzoek.

Indien van de omschreven uitgangspunten en akoestische voorzieningen (BBT maatregelen) in deze rapportage afgeweken en/of gewijzigd wordt, dienen de nieuwe gegevens schriftelijk ter controle aan ons toegestuurd te worden. De afwijkende en/of gewijzigde gegevens dienen dan opnieuw getoetst te worden aan de uitgevoerde berekeningen!

Als echter toch wordt afgeweken van deze rapportage, met de omschreven uitgangspunten en akoestische voorzieningen (BBT maatregelen), zonder dit vooraf (schriftelijk) te overleggen, acht van Mierlo bouwfysisch ingenieursbureau zich niet aansprakelijk voor eventuele hieruit voortvloeiende (financiële) schade.

Wanneer de periode, van deze akoestische rapportage en de uitvoering van de eventuele hier in gestelde akoestische voorzieningen BBT maatregelen en gestelde uitgangspunten, langer wordt (b.v. > 1 jaar) dient voorzichtigheid in acht genomen te worden bij het gebruik van de resultaten (overleg met ons bureau is dan noodzakelijk).

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamer van Koophandel voor Brabant 17264596. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing, zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek zenden wij u een kopie van de RVOI 2001 aan u toe.

VAN MIERLO
bouwfysisch ingenieursbureau

BIJLAGEN

I: Overzicht van de figuren 1 t/m 4 en alle invoergegevens m.b.t. de objecten, bodemgebieden en geluidbronnen.

II: Overzicht van de meetresultaten zoals verricht op het terrein van de inrichting en de verantwoording van de bijbehorende geluid vermogenniveaus Lw(A);

III: Berekeningsbladen van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief BBT maatregelen m.b.t. de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ en de maximale geluidniveaus L_{max};

IV: Berekeningsbladen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg;

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamer van Koophandel voor Brabant 17264906. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek zendt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

VAN MIERLO

bouwfysisch ingenieursbureau

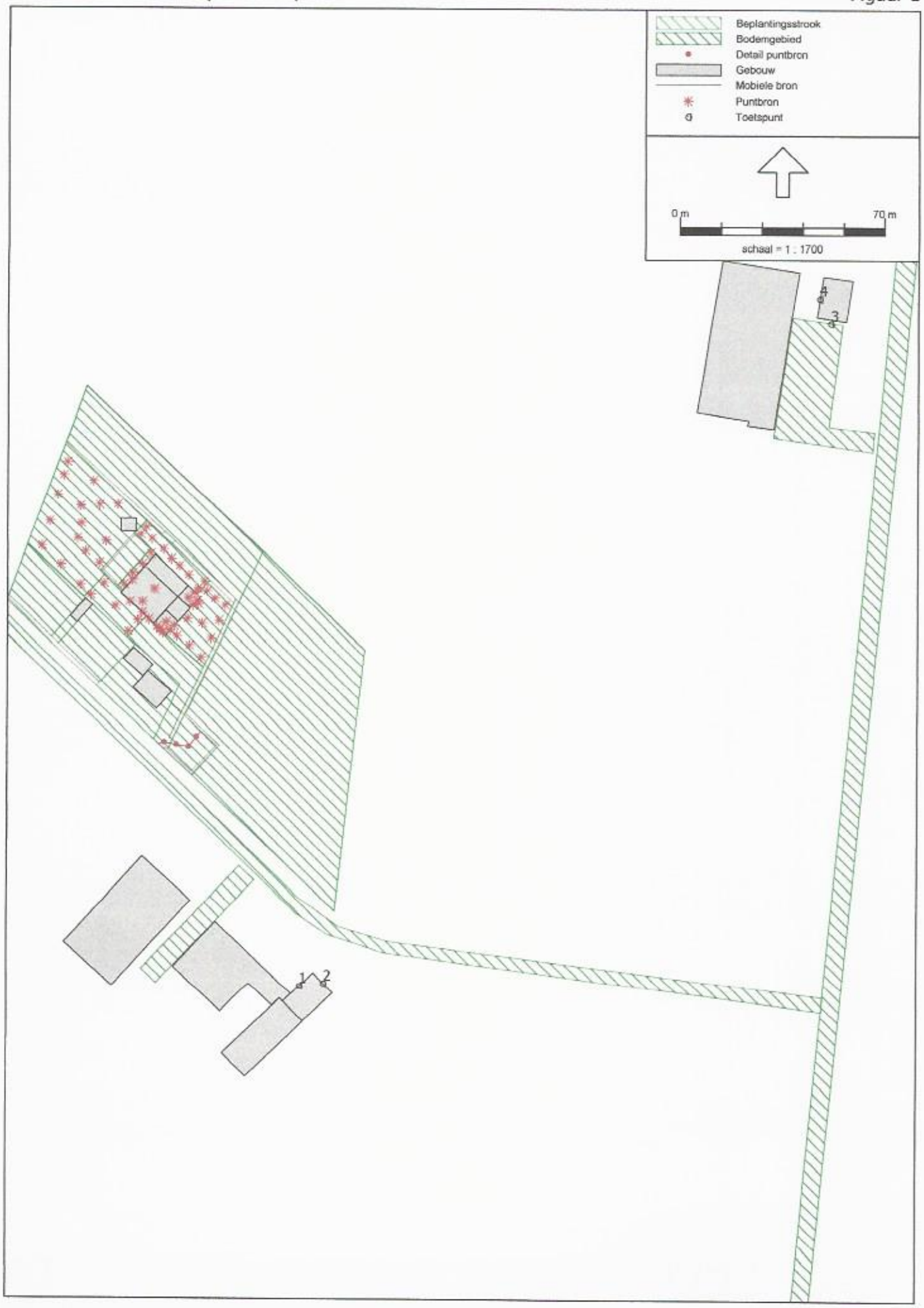
I: Overzicht van de figuren 1 t/m 4 en alle invoergegevens m.b.t. de objecten, bodemgebieden en geluidbronnen.

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamer van Koophandel voor Brabant 17 56 4996. Op alle verbintenissen met Cons.o.de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

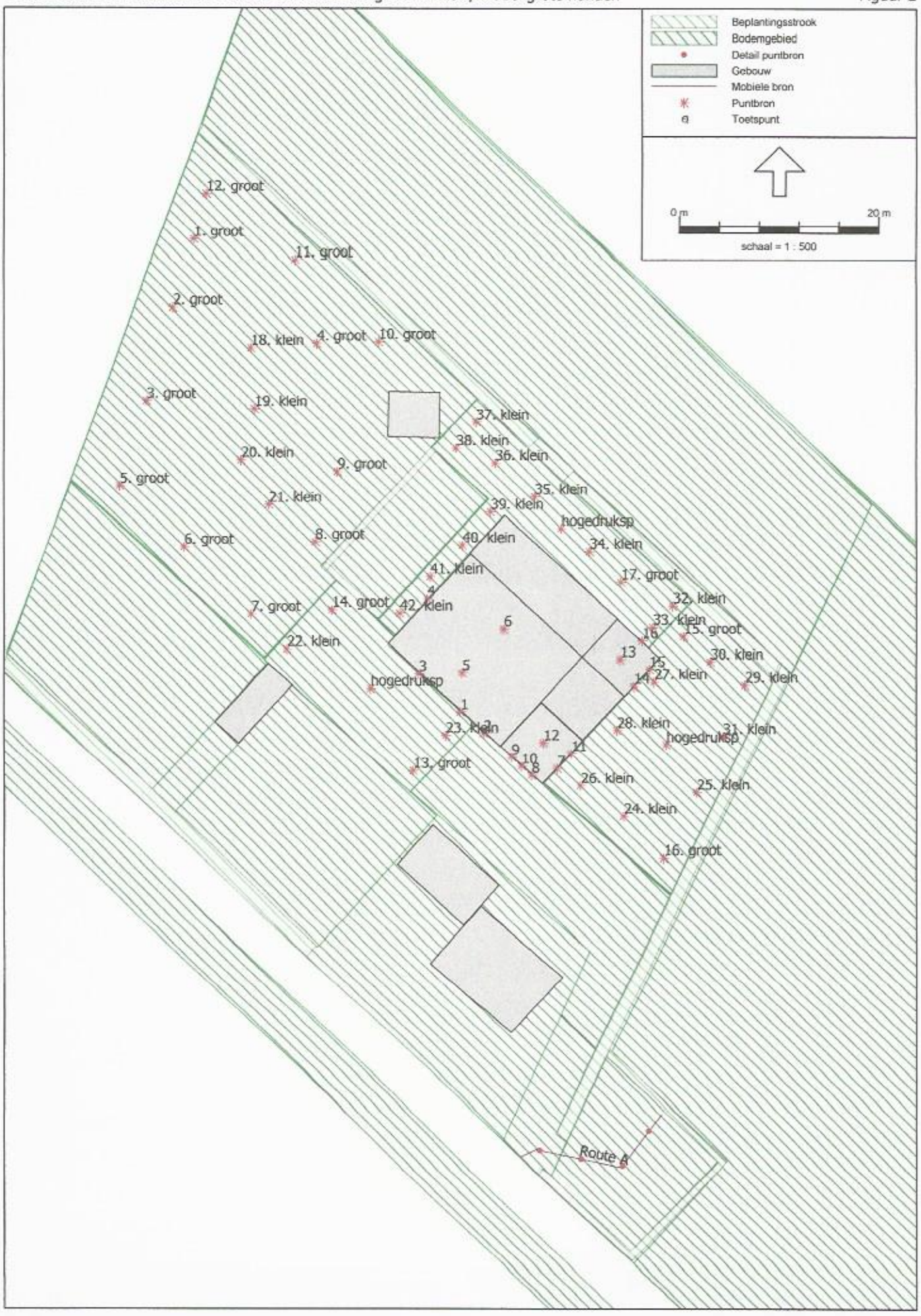
Overzicht van de rekenpunten 1 t/m 4

Figuur 1



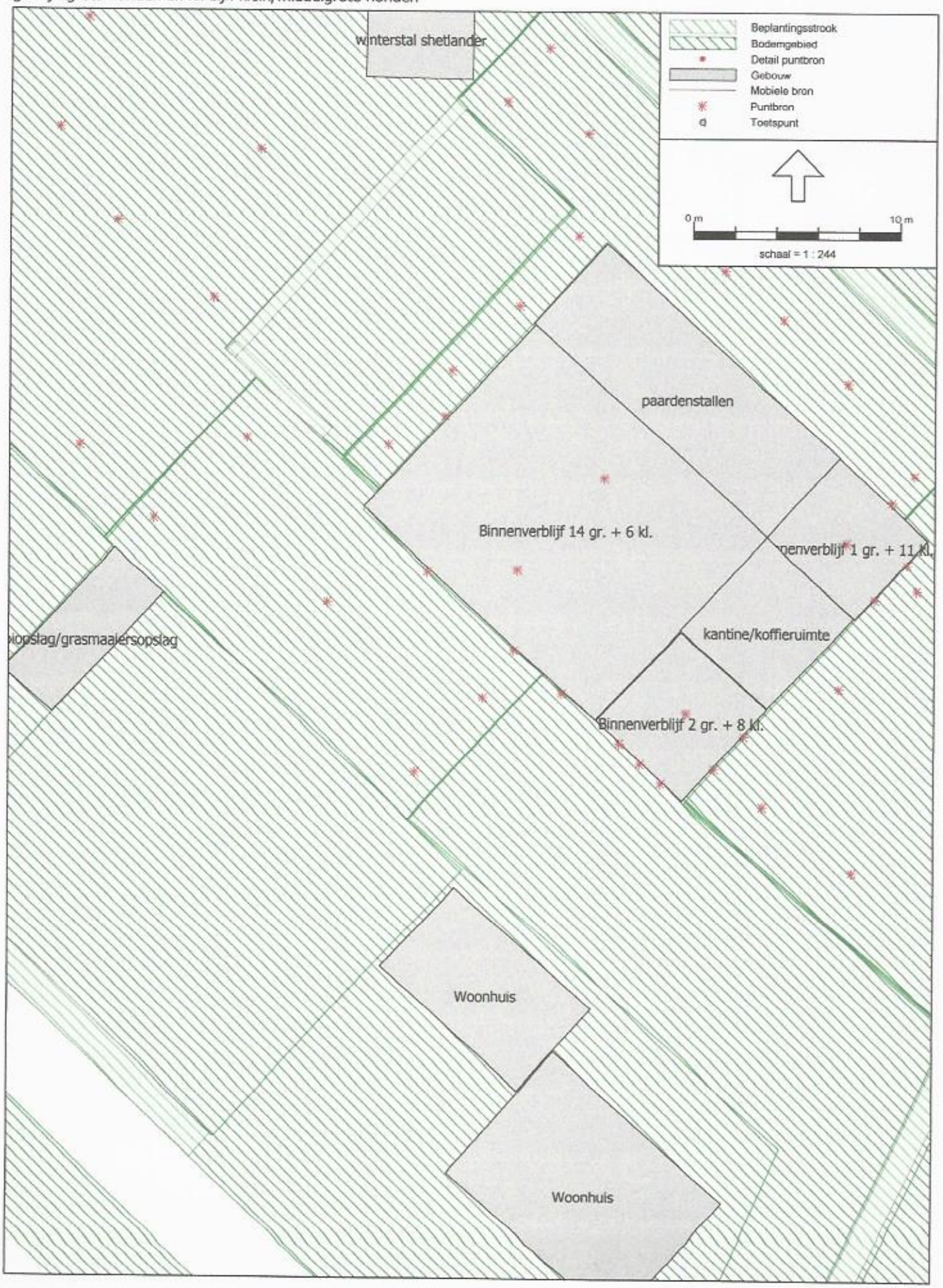
Overzicht van de maximaal 42 honden verdeeld over grote en klein/middel grote honden

Figuur 2



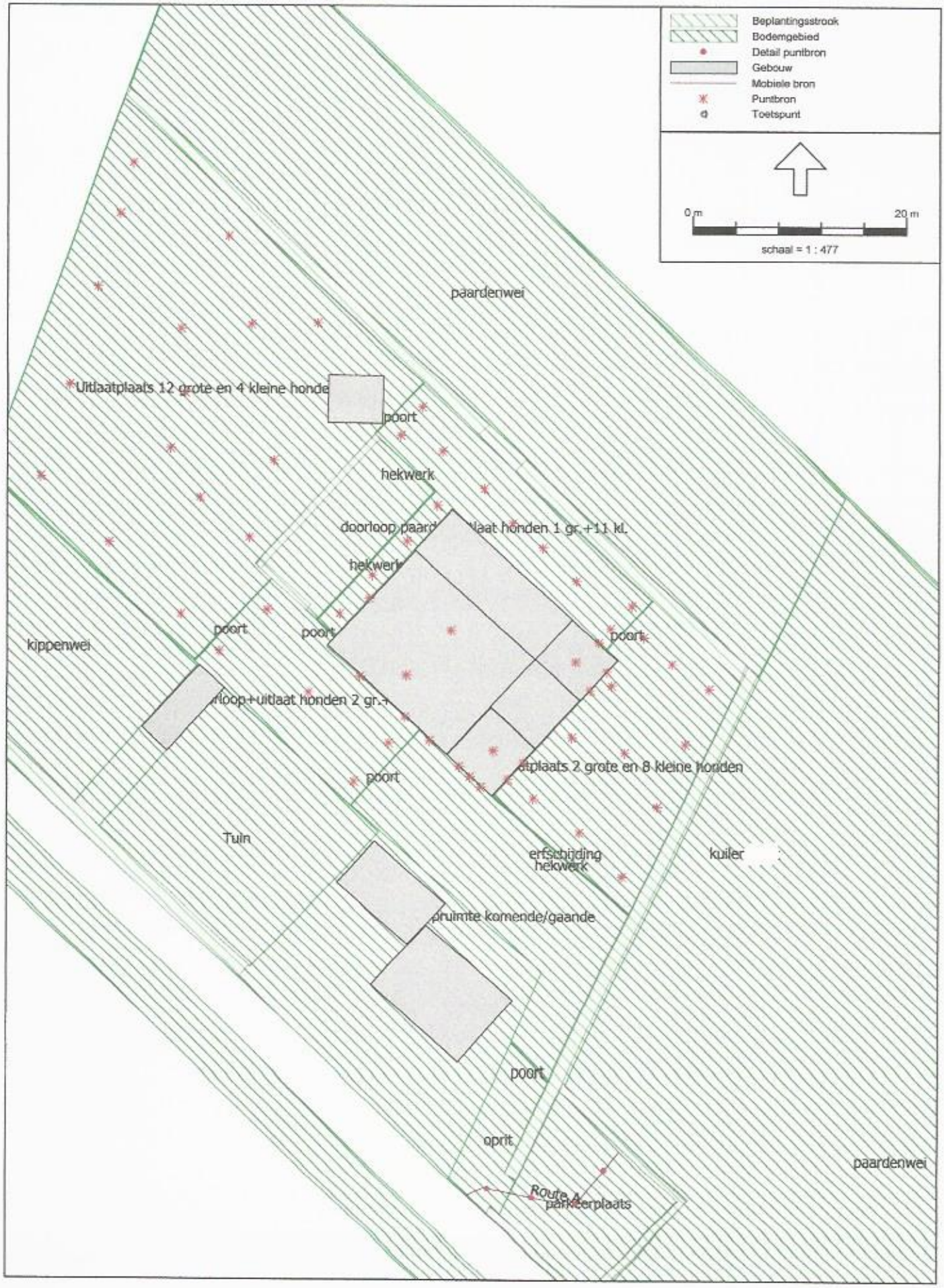
Overzicht gebouwomschrijvingen en lokatie van de binnenhokken
met aangegeven aantallen en onderverdeling honden
gr. zijn grote honden en kl. zijn klein/middelgrote honden

Figuur 3



Overzicht bodemgebieden en lokatie van de 4 uitlaatplaatsen
met aangegeven aantallen en onderverdeling honden
gr. zijn grote honden en kl. zijn klein/middelgrote honden

Figuur 4



Modelinformatie

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT met BBT maatregelen

Model eigenschap	
Omschrijving	LAr,LT met BBT maatregelen
Verantwoordelijke	van Mierlo
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	van Mierlo op 11-1-2011
Laatst ingezien door	Eigenaar op 8-3-2014
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.71
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-11.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
	201	0	1	1. Dubbele houten deur grote schuur	Punt	176370,02	374618,95	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	202	0	2	2. S400 spouwmuur grote schuur	Punt	176372,34	374616,77	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	203	0	3	3. S400 spouwmuur grote schuur	Punt	176365,83	374622,74	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	204	0	4	4. S400 spouwmuur grote schuur	Punt	176366,69	374630,26	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde
	205	0	5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	Punt	176370,18	374622,85	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde
	206	0	6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	Punt	176374,36	374627,22	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde
	207	0	7	7. Dubbele houten deur voorste garage	Punt	176379,71	374613,16	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	208	0	8	8. Beglazing voorste garage	Punt	176377,14	374612,44	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
	209	0	9	9. Beglazing voorste garage	Punt	176375,13	374614,35	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
	210	0	10	10. S400 spouwmuur voorste garage	Punt	176376,13	374613,38	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	211	0	11	11. S400 spouwmuur voorste garage	Punt	176381,14	374614,71	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde
	212	0	12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	Punt	176378,35	374615,82	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde
	213	0	13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	Punt	176386,04	374624,18	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde
	214	0	14	14. Entree deur achterste garage	Punt	176387,43	374621,50	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde
	215	0	15	15. S400 spouwmuur achterste garage	Punt	176388,99	374623,19	1,47	1,47	0,00	Eigen waarde
	216	0	16	16. S400 spouwmuur achterste garage	Punt	176388,23	374626,06	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
	602	0	17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176386,11	374631,97	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	603	0	2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176341,21	374659,65	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	604	0	3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176338,56	374650,25	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	605	0	4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176365,63	374656,06	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	607	0	5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176335,86	374641,62	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	608	0	6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176342,31	374635,45	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	610	0	7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176349,03	374628,72	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	611	0	8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176355,46	374635,97	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	613	0	9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176357,70	374643,12	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	614	0	10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176361,83	374656,23	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	616	0	11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176353,47	374664,38	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	617	0	12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176344,51	374671,05	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	618	0	13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176365,29	374612,93	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	620	0	39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176373,07	374638,99	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	621	0	40. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176370,24	374635,63	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	622	0	41. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176366,98	374632,48	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	623	0	42. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176363,94	374628,81	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	624	0	30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176395,08	374623,96	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	625	0	19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176349,39	374649,46	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
	62,66	63,46	61,16	61,76	86,06	83,16	72,46	53,56	44,06	88,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,27	43,07	40,77	40,37	60,67	50,77	35,07	15,17	6,67	61,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43,16	45,96	43,66	43,26	63,56	53,66	37,96	18,06	9,56	64,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46,17	48,97	46,67	46,27	66,57	56,67	40,97	21,07	12,57	67,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,45	68,25	67,95	68,55	95,85	91,95	77,25	57,35	48,85	97,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,45	68,25	67,95	68,55	95,85	91,95	77,25	57,35	48,85	97,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,34	64,14	61,84	62,44	86,74	83,84	73,14	54,24	44,74	88,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48,64	51,44	50,14	54,74	74,04	64,14	53,44	34,54	26,04	74,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48,64	51,44	50,14	54,74	74,04	64,14	53,44	34,54	26,04	74,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42,61	45,41	43,11	42,71	63,01	53,11	37,41	17,51	9,01	63,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41,97	44,77	42,47	42,07	62,37	52,47	36,77	16,87	8,37	62,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,51	65,31	65,01	65,61	92,91	89,01	74,31	54,41	45,91	94,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61,67	66,47	66,17	66,77	94,07	90,17	75,47	55,57	47,07	95,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,14	63,94	61,64	62,24	86,54	83,64	72,94	54,04	44,54	88,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,72	43,52	41,22	40,82	61,12	51,22	35,52	15,62	7,12	61,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43,41	46,21	43,91	43,51	63,81	53,91	38,21	18,31	9,81	64,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0,00	62,66	63,46	61,16	61,76	86,06	83,16	72,46	53,56	44,06	88,03
	0,00	40,27	43,07	40,77	40,37	60,67	50,77	35,07	15,17	6,67	61,28
	0,00	43,16	45,96	43,66	43,26	63,56	53,66	37,96	18,06	9,56	64,17
	0,00	46,17	48,97	46,67	46,27	66,57	56,67	40,97	21,07	12,57	67,18
	0,00	63,45	68,25	67,95	68,55	95,85	91,95	77,25	57,35	48,85	97,39
	0,00	63,45	68,25	67,95	68,55	95,85	91,95	77,25	57,35	48,85	97,39
	0,00	63,34	64,14	61,84	62,44	86,74	83,84	73,14	54,24	44,74	88,71
	0,00	48,64	51,44	50,14	54,74	74,04	64,14	53,44	34,54	26,04	74,59
	0,00	48,64	51,44	50,14	54,74	74,04	64,14	53,44	34,54	26,04	74,59
	0,00	42,61	45,41	43,11	42,71	63,01	53,11	37,41	17,51	9,01	63,62
	0,00	41,97	44,77	42,47	42,07	62,37	52,47	36,77	16,87	8,37	62,98
	0,00	60,51	65,31	65,01	65,61	92,91	89,01	74,31	54,41	45,91	94,45
	0,00	61,67	66,47	66,17	66,77	94,07	90,17	75,47	55,57	47,07	95,61
	0,00	63,14	63,94	61,64	62,24	86,54	83,64	72,94	54,04	44,54	88,51
	0,00	40,72	43,52	41,22	40,82	61,12	51,22	35,52	15,62	7,12	61,73
	0,00	43,41	46,21	43,91	43,51	63,81	53,91	38,21	18,31	9,81	64,42
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	-10,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	-190,00	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: [hoofdgroep]
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
	626	0	20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176348,02	374644,23	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	627	0	21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176350,82	374639,71	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	628	0	22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176352,61	374625,20	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	629	0	23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176368,55	374616,56	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	630	0	24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176386,38	374608,21	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	637	0	hogedruksp	Hogedrukspuit	Punt	176361,03	374621,27	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	638	0	hogedruksp	Hogedrukspuit	Punt	176390,66	374615,64	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	806	0	27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176389,45	374621,94	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	807	0	28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176385,71	374617,06	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	808	0	37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176371,60	374648,13	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	809	0	18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176349,03	374655,63	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	810	0	31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176396,36	374616,46	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	811	0	32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176391,31	374629,55	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	812	0	33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176389,30	374627,40	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	814	0	34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176382,98	374635,03	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	815	0	25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176393,69	374610,66	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	816	0	26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176382,07	374611,39	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	818	0	hogedruksp	Hogedrukspuit	Punt	176380,14	374637,36	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	819	0	29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176398,56	374621,63	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	820	0	35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176377,48	374640,57	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	821	0	36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176373,53	374643,99	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	822	0	38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176369,61	374645,50	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	823	0	15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176392,41	374626,52	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	824	0	16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176390,40	374604,05	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	825	0	1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176343,29	374666,46	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	826	0	14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176357,12	374629,15	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	2,773	--	--	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	2,773	--	--	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	2,773	--	--	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	-10,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	-190,00	107,03
	0,00	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43
	0,00	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03
	0,00	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,IT met SBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Beplantingsstroken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	14	0	1	Haag afschijding	Polygoon	176380,65	374575,53	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	4	107,52
	15	0	2	Haag afschijding	Polygoon	176402,01	374623,92	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	4	60,16
	17	0	3	Haag afschijding	Polygoon	176324,01	374623,00	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	4	87,90
	21	0	4	Haag afschijding	Rechthoek	176356,09	374633,43	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	4	14,01
	27	0	5	Haag afschijding	Polygoon	176343,67	374677,22	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	4	94,39
	36	0	6	Haag afschijding	Polygoon	176384,68	374583,77	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	8	84,36
	827	0	7	Haag afscheiding	Rechthoek	176356,02	374633,48	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	4	34,31

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Beplantingsstroken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Opp.	Min.lengte	Max.lengte	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
	62,05	1,23	52,70	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	40,72	1,32	28,91	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	66,74	1,49	42,65	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	4,22	0,67	6,34	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	54,38	1,12	46,16	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	28,73	0,75	16,14	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	10,59	0,64	16,51	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Opp.
	13	0	1	erfschijding	Polygoon	176446,22	374606,96	4	455,95	10355,72
	19	0	2	kippenwei	Polygoon	176324,48	374624,75	4	82,75	403,90
	20	0	3	Uitlaatplaats 12 grote en 4 kleine honden	Polygoon	176330,99	374642,25	6	137,81	1087,86
	23	0	4	doorloop-uitlaat honden 2 gr.-2 kl.	Polygoon	176350,33	374624,15	6	61,26	199,11
	28	0	5	Uitlaatplaats 2 grote en 8 kleine honden	Polygoon	176393,23	374630,14	6	77,70	323,48
	29	0	6	Tuin	Polygoon	176353,13	374621,68	4	74,45	345,21
	30	0	7	doorloopruimte komende/gaande	Polygoon	176371,40	374617,72	6	89,44	300,01
	32	0	8	oprit	Polygoon	176377,88	374572,23	8	39,82	67,37
	33	0	9	paardenwei	Polygoon	176344,11	374678,22	4	203,32	1496,37
	34	0	10	parkeerplaats	Polygoon	176379,09	374572,12	4	51,74	163,15
	37	0	11	paardenwei	Polygoon	176385,16	374584,36	6	297,29	4396,47
	42	0	12	oprit	Rechthoek	176403,53	374532,04	4	111,81	346,32
	45	0	13	verharding	Polygoon	176585,63	374680,38	6	150,40	843,92
	46	0	14	kuilerstraat	Polygoon	176603,14	374487,54	10	991,33	2355,09
	47	0	15	Kerkendijk	Polygoon	176634,94	374746,56	4	807,73	2539,30
	828	0	16	poort	Rechthoek	176367,25	374645,70	4	13,20	0,29
	830	0	17	poort	Rechthoek	176360,74	374629,12	4	7,45	0,08
	831	0	18	poort	Rechthoek	176393,22	374630,10	4	12,99	0,35
	832	0	19	poort	Rechthoek	176357,49	374632,08	4	21,34	0,43
	833	0	20	poort	Rechthoek	176371,44	374617,73	4	19,12	0,49
	834	0	21	poort	Rechthoek	176380,12	374598,12	4	9,90	0,26
	835	0	22	hekwerk	Rechthoek	176367,64	374645,14	4	14,16	0,31
	836	0	23	hekwerk	Rechthoek	176372,76	374640,38	4	33,02	2,06
	837	0	24	hekwerk	Rechthoek	176378,34	374611,61	4	34,08	1,58
	838	0	25	doorloop paarden/uitlaat honden 1 gr.+11 kl.	Polygoon	176371,64	374650,36	8	105,10	231,00

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	79,16	154,64	1,00
	17,34	26,80	1,00
	2,04	38,66	1,00
	1,32	19,88	0,00
	1,48	24,12	0,00
	17,41	19,75	1,00
	4,96	26,10	0,00
	3,70	13,87	0,00
	18,75	83,30	1,00
	11,10	15,13	0,00
	14,06	90,54	1,00
	7,10	48,81	0,00
	6,95	41,25	0,00
	5,00	308,72	0,00
	5,93	398,56	0,00
	0,04	6,55	0,00
	0,02	3,70	0,00
	0,05	6,44	0,00
	0,04	10,63	0,00
	0,05	9,51	0,00
	0,05	4,90	0,00
	0,04	7,04	0,00
	0,13	16,38	0,00
	0,09	16,95	0,00
	2,31	29,63	0,00

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	8	0	1	Binnenverblijf 14 gr. + 6 kl.	Rechthoek	176371,00	374634,79	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
	9	0	2	paardenstallen	Rechthoek	176382,22	374624,47	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
	10	0	3	Binnenverblijf 1 gr. + 11 kl.	Rechthoek	176382,20	374624,48	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
	11	0	4	kantine/koffieruimte	Rechthoek	176382,20	374624,48	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
	12	0	5	Binnenverblijf 2 gr. + 8 kl.	Rechthoek	176374,00	374616,48	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
	22	0	6	winterstal shetlander	Rechthoek	176367,86	374646,59	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
	24	0	7	Woonhuis	Rechthoek	176367,20	374607,40	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	4
	31	0	8	Woonhuis	Rechthoek	176375,24	374596,33	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	4
	35	0	9	hooicpslag/grasmaalersopslag	Rechthoek	176350,74	374623,81	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
	38	0	10	woning van derde Kuilerstraat 3	Rechthoek	176435,61	374488,36	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	4
	39	0	11	bijgebouw van derde Kuilerstraat 3	Rechthoek	176425,43	374478,41	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	4
	40	0	12	bijgebouw van derde Kuilerstraat 3	Polygoon	176395,39	374513,00	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	8
	41	0	13	bijgebouw van derde Kuilerstraat 3	Rechthoek	176370,25	374535,18	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4
	43	0	14	woning van derde Kerkendijk	Rechthoek	176612,58	374733,74	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	4
	44	0	1	bijgebouw van derde Kerkendijk	Polygoon	176559,39	374689,09	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	6

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Opp.	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	54,89	186,00	12,20	15,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,06	79,60	5,19	15,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,84	29,72	5,15	5,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,71	35,08	5,72	6,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,34	34,01	5,66	6,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,44	23,55	4,58	5,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,44	47,28	5,30	8,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,29	84,43	7,75	10,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,37	25,58	3,21	7,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,80	137,08	9,56	14,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,68	310,84	11,28	27,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	113,28	571,70	1,58	36,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	124,27	886,14	22,29	39,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,44	142,62	10,11	14,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	161,89	1417,78	1,71	53,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. Bk
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	401	0	-26	4	Route A	Personenauto's tbv brengen/ophalen honden	Polylijn	176375,96	374573,97	176390,22

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,L7 met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	ISO M	Rdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	374578,15	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	17,07	17,07

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
	1,75	8,72	14	4	2	30,02	30,69	36,71	5	5,00	4	71,97	74,97	79,07	80,57

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
	87,77	86,97	86,57	82,17	80,97	93,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,97	74,97	79,07

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaal - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	80,57	87,77	86,37	86,57	82,17	80,97	93,18

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
	48	0	-1	2	1	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	Punt	176424,31	374490,95	0,00	Eigen waarde	1,50
	49	0	-7	2	2	voorgevel woning Kuilerstraat 3	Punt	176432,48	374491,80	0,00	Eigen waarde	1,50
	50	0	-13	2	3	L. zijgevel woning Kerkendijk	Punt	176625,17	374719,22	0,00	Eigen waarde	1,50
	51	0	-19	2	4	Achtergevel woning Kerkendijk	Punt	176601,30	374727,51	0,00	Eigen waarde	1,50

Overzicht van alle invoergegevens

Model: LAr,LT met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
	201	0	1	1. Dubbele houten deur grote schuur	Punt	176370,02	374618,95	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	202	0	2	2. S400 spouwmuur grote schuur	Punt	176372,34	374616,77	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	203	0	3	3. S400 spouwmuur grote schuur	Punt	176365,83	374622,74	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	204	0	4	4. S400 spouwmuur grote schuur	Punt	176366,68	374630,26	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde
	205	0	5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	Punt	176370,18	374622,85	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde
	206	0	6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	Punt	176374,36	374627,22	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde
	207	0	7	7. Dubbele houten deur voorste garage	Punt	176379,71	374613,16	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	208	0	8	8. Beglazing voorste garage	Punt	176377,14	374612,44	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
	209	0	9	9. Beglazing voorste garage	Punt	176375,13	374614,35	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
	210	0	10	10. S400 spouwmuur voorste garage	Punt	176376,13	374613,38	1,87	1,87	0,00	Eigen waarde
	211	0	11	11. S400 spouwmuur voorste garage	Punt	176381,14	374614,71	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde
	212	0	12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	Punt	176379,35	374615,82	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde
	213	0	13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	Punt	176386,04	374624,18	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde
	214	0	14	14. Entree deur achterste garage	Punt	176387,43	374621,50	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde
	215	0	15	15. S400 spouwmuur achterste garage	Punt	176388,99	374623,19	1,47	1,47	0,00	Eigen waarde
	216	0	16	16. S400 spouwmuur achterste garage	Punt	176388,23	374626,06	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
	602	0	17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176386,11	374631,97	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	603	0	2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176341,21	374659,65	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	604	0	3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176338,56	374650,25	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	605	0	4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176355,63	374656,06	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	607	0	5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176335,86	374641,62	0,50	0,50	0,00	Relatief
	608	0	6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176342,31	374635,45	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	610	0	7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176349,03	374628,72	0,50	0,50	0,00	Relatief
	611	0	8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176355,46	374635,97	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	613	0	9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176357,70	374643,12	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	614	0	10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176361,83	374656,23	0,50	0,50	0,00	Relatief
	616	0	11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176353,47	374664,38	0,50	0,50	0,00	Relatief
	617	0	12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176344,51	374671,05	0,50	0,50	0,00	Relatief
	618	0	13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176365,29	374612,93	0,50	0,50	0,00	Relatief
	620	0	39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176373,07	374638,99	0,30	0,30	0,00	Relatief
	621	0	40. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176370,24	374635,63	0,30	0,30	0,00	Relatief
	622	0	41. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176366,98	374632,48	0,30	0,30	0,00	Relatief
	623	0	42. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176363,94	374628,81	0,30	0,30	0,00	Relatief
	624	0	30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176395,08	374623,96	0,30	0,30	0,00	Relatief
	625	0	19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176349,39	374649,46	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Nee	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,832	0,084	0,167	6,934	2,089	2,089	11,59	16,80	16,80	Ja	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 27-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
	62,66	63,46	61,16	61,76	86,06	83,16	72,46	53,56	44,06	88,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	40,27	43,07	40,77	40,37	60,67	50,77	35,07	15,17	6,67	61,28	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	43,16	45,96	43,66	43,26	63,56	53,66	37,96	18,06	9,56	64,17	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	46,17	48,97	46,67	46,27	66,57	56,67	40,97	21,07	12,57	67,18	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	63,45	68,25	67,95	68,55	95,85	91,95	77,25	57,35	48,85	97,39	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	63,45	68,25	67,95	68,55	95,85	91,95	77,25	57,35	48,85	97,39	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	63,34	64,14	61,84	62,44	86,74	83,84	73,14	54,24	44,74	88,71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	48,64	51,44	50,14	54,74	74,04	64,14	53,44	34,54	26,04	74,59	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	48,64	51,44	50,14	54,74	74,04	64,14	53,44	34,54	26,04	74,59	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	42,61	45,41	43,11	42,71	63,01	53,11	37,41	17,51	9,01	63,62	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	41,97	44,77	42,47	42,07	62,37	52,47	36,77	16,87	8,37	62,98	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	60,51	65,31	65,01	65,61	92,91	89,01	74,31	54,41	45,91	94,45	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	61,67	66,47	66,17	66,77	94,07	90,17	75,47	55,57	47,07	95,61	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	63,14	63,94	61,64	62,24	86,54	83,64	72,94	54,04	44,54	88,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	40,72	43,52	41,22	40,82	61,12	51,22	35,52	15,62	7,12	61,73	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	43,41	46,21	43,91	43,51	63,81	53,91	38,21	18,31	9,81	64,42	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	-10,00	72,66	73,46	71,16	71,76	96,06	93,16	82,46	63,56	54,06	98,03
	-10,00	50,27	53,07	50,77	50,37	70,67	60,77	45,07	25,17	16,67	71,28
	-10,00	53,16	55,96	53,66	53,26	73,56	63,66	47,96	28,06	19,56	74,17
	-10,00	56,17	58,97	56,67	56,27	76,57	66,67	50,97	31,07	22,57	77,18
	-10,00	73,45	78,25	77,95	78,55	105,85	101,95	87,25	67,35	58,85	107,39
	-10,00	73,45	78,25	77,95	78,55	105,85	101,95	87,25	67,35	58,85	107,39
	-10,00	73,34	74,14	71,84	72,44	96,74	93,84	83,14	64,24	54,74	98,71
	-10,00	58,64	61,44	60,14	64,74	84,04	74,14	63,44	44,54	36,04	84,59
	-10,00	58,64	61,44	60,14	64,74	84,04	74,14	63,44	44,54	36,04	84,59
	-10,00	52,61	55,41	53,11	52,71	73,01	63,11	47,41	27,51	19,01	73,62
	-10,00	51,97	54,77	52,47	52,07	72,37	62,47	46,77	26,87	18,37	72,98
	-10,00	70,51	75,31	75,01	75,61	102,91	99,01	84,31	64,41	55,91	104,45
	-10,00	71,67	76,47	76,17	76,77	104,07	100,17	85,47	65,57	57,07	105,61
	-10,00	73,14	73,94	71,64	72,24	96,54	93,64	82,94	64,04	54,54	98,51
	-10,00	50,72	53,52	51,22	50,82	71,12	61,22	45,52	25,62	17,12	71,73
	-10,00	53,41	56,21	53,91	53,51	73,81	63,91	48,21	28,31	19,81	74,42
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	118,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
	626	0	20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176348,02	374644,23	0,30	0,30	0,00	Relatief
	627	0	21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176350,82	374639,71	0,30	0,30	0,00	Relatief
	628	0	22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176352,61	374625,20	0,30	0,30	0,00	Relatief
	629	0	23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176368,55	374616,56	0,30	0,30	0,00	Relatief
	630	0	24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176386,38	374608,21	0,30	0,30	0,00	Relatief
	637	0	hogedruksp	Hogedrukspuit	Punt	176361,03	374621,27	0,50	0,50	0,00	Relatief
	638	0	hogedruksp	Hogedrukspuit	Punt	176390,66	374615,64	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	806	0	27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176389,45	374621,94	0,30	0,30	0,00	Relatief
	807	0	28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176385,71	374617,06	0,30	0,30	0,00	Relatief
	808	0	37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176371,60	374648,13	0,30	0,30	0,00	Relatief
	809	0	18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176349,03	374655,63	0,30	0,30	0,00	Relatief
	810	0	31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176396,36	374616,46	0,30	0,30	0,00	Relatief
	811	0	32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176391,31	374629,55	0,30	0,30	0,00	Relatief
	812	0	33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176389,30	374627,40	0,30	0,30	0,00	Relatief
	814	0	34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176382,98	374635,03	0,30	0,30	0,00	Relatief
	815	0	25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176393,69	374610,66	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	816	0	26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176382,07	374611,39	0,30	0,30	0,00	Relatief
	818	0	hogedruksp	Hogedrukspuit	Punt	176390,14	374637,36	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	819	0	29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176398,56	374621,63	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	820	0	35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176377,48	374640,57	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	821	0	36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176373,53	374643,99	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	822	0	38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	Punt	176369,61	374645,50	0,30	0,30	0,00	Eigen waarde
	823	0	15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176392,41	374626,52	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	824	0	16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176390,40	374604,05	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	825	0	1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176343,29	374666,46	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
	826	0	14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	Punt	176357,12	374629,15	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	2,773	--	--	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	2,773	--	--	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	2,773	--	--	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,083	--	0,142	2,075	--	28,49	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee
	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	0,083	--	1,393	2,075	--	18,56	16,83	--	Nee	Nee	Nee

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	49,45	65,95	73,25	75,55	83,35	82,45	82,05	78,85	67,75	88,43	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	67,70	74,20	78,80	105,10	102,20	91,50	74,60	67,10	--	107,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	70,70	74,50	77,20	81,80	108,10	105,20	94,50	77,60	70,10	110,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Overzicht invoergegevens puntbronnen LAmax

Model: LAmax met BBT maatregelen
V14.676 d.d. 07-03-2014 (42 honden) 17 grote 25 kleine/middel - Hondenkennel Kuilerstraat 6 te Someren
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	59,45	75,95	83,25	85,55	93,35	92,45	92,05	88,85	77,75	98,43
	-10,00	59,45	75,95	83,25	85,55	93,35	92,45	92,05	88,85	77,75	98,43
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	59,45	75,95	83,25	85,55	93,35	92,45	92,05	88,85	77,75	98,43
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	77,70	84,20	88,80	115,10	112,20	101,50	84,60	77,10	-190,00	117,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	116,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	116,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	116,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03
	-10,00	80,70	84,50	87,20	91,80	116,10	115,20	104,50	87,60	80,10	120,03

VAN MIERLO

bouwfysisch ingenieursbureau

II: Overzicht van de meetresultaten zoals verricht op het terrein van de inrichting en de verantwoording van de bijbehorende geluid vermogenniveaus Lw(A);

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8 d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264596. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI-2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI-2001 aan u toegezonden.

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau

Blad 1

Werknummer:	**V14.676**		
Project:	Hondenpension "De Kuilen"		
Opdrachtgever	Mevrouw M. Kanters-Engelen		
Adres:	Kuilerstraat	*nummer:*	6
Plaats:	Someren		
Datum:	7-3-2014		
LAeq / LAmax	LAeq		
bronbenaming :	Hondengeblaf (grote hond) buiten		
Bronvermogen Lw(A) :	105,0 dB(A)		

Octaafband Frequentie [Hz]	***31,5***	***63***	***125***	***250***	***500***	***1000***	***2000***	***4000***	***8000***	***Totaal***	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Lw(A) grote hond	65,7	69,5	72,2	76,8	103,1	100,2	89,5	72,6	65,1	105,0	[dB(A)]
Straffactor impulsvormig karakter	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**		
Lw(A) grote hond inkl. Impuls straffactor	**70,7**	**74,5**	**77,2**	**81,8**	**108,1**	**105,2**	**94,5**	**77,6**	**70,1**	**110,0**	**[dB(A)]**

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau

Blad 2

Werknummer:	**V14.676**		
Project:	Hondenpension "De Kuilen"		
Opdrachtgever	Mevrouw M. Kanters-Engelen		
Adres:	Kuilerstraat	*nummer:*	6
Plaats:	Someren		
Datum:	7-3-2014		
LAeq / LAmax	LAeq		
bronbenaming :	Hondengeblaf klein / middelgrote hond buiten		
Bronvermogen Lw(A) :	102,0	dB(A)	

Octaafband Frequentie [Hz]	***31,5***	***63***	***125***	***250***	***500***	***1000***	***2000***	***4000***	***8000***	***Totaal***	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Lw(A) klein /middelgrote hond	62,7	66,5	69,2	73,8	100,1	97,2	86,5	69,6	62,1	102,0	[dB(A)]
Straffactor impulsvormig karakter	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**		
Lw(A) klein/middelgrote hond inkl. Impulsstraffactor	**67,7**	**71,5**	**74,2**	**78,8**	**105,1**	**102,2**	**91,5**	**74,6**	**67,1**	**107,0**	[dB(A)]

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau

Blad 3

Werknummer:	**V14.676**			
Project:	Hondenpension "De Kuilen"			
Opdrachtgever	Mevrouw M. Kanters-Engelen			
Adres:	Kuilerstraat		*nummer:*	6
Plaats:	Someren			
Datum:	7-3-2014			
LAeq / LAmax	LAeq			
Aantal grote honden in grote schuur:	14			
Aantal kl./middel grote honden in schuur:	6			
S Totaal Opp. binnenafwerking	508,0	m2		
Absorptiecoëfficiënt alfa	0,2			
A Totaal (Totale absorptie)	101,6	O.R.		

Octaafband Frequentie [Hz]	***31,5***	***63***	***125***	***250***	***500***	***1000***	***2000***	***4000***	***8000***	***Totaal***	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Lw(A) 1 grote hond (zie blad 1) (*)	70,7	74,5	77,2	81,8	108,1	105,2	94,5	77,6	70,1	110,0	[dB(A)]
Correctie aantal grote honden	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5		
Lw(A) binnen grote honden	82,2	86,0	88,7	93,3	119,6	116,7	106,0	89,1	81,6		
Lw(A) 1 klein/middel hond (zie blad 2) (*)	67,0	71,5	74,2	78,8	105,1	102,2	91,5	74,6	67,1	107,0	[dB(A)]
Correctie aantal kl./ Middel grote honden	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8		
Lw(A) binnen klein/middel grote honden	74,8	79,3	82,0	86,6	112,9	110,0	99,3	82,4	74,9		
Correctie galm binnenruimte :											
*10*log [4 / (A / (1-alfa))]*	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0		
Totaal binneniveau Lp(A) grote schuur	**67,9**	**71,8**	**74,5**	**79,1**	**105,4**	**102,5**	**91,8**	**74,9**	**67,4**	**107,3**	**[dB(A)]**

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau

Blad 4

Werknummer:	**V14.676**		
Project:	Hondenpension "De Kuilen"		
Opdrachtgever	Mevrouw M. Kanters-Engelen		
Adres:	Kuilerstraat	*nummer:*	6
Plaats:	Someren		
Datum:	7-3-2014		
LAeq / LAmax	LAeq		
Aantal grote honden in voorste garage:	2		
Aantal kl./middel grote honden in voorste gar	8		
S Totaal Opp. binnenafwerking	140,5	m2	
Absorptiecoëfficiënt alfa	0,2		
A Totaal (Totale absorptie)	28,1	O.R.	

Octaafband Frequentie [Hz]	***31,5***	***63***	***125***	***250***	***500***	***1000***	***2000***	***4000***	***8000***	***Totaal***	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Lw(A) 1 grote hond (zie blad 1) (*)	70,7	74,5	77,2	81,8	108,1	105,2	94,5	77,6	70,1	110,0	[dB(A)]
Correctie aantal grote honden	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
Lw(A) binnen grote honden	73,7	77,5	80,2	84,8	111,1	108,2	97,5	80,6	73,1		
Lw(A) 1 klein/middel hond (zie blad 2) (*)	67,0	71,5	74,2	78,8	105,1	102,2	91,5	74,6	67,1	107,0	[dB(A)]
Correctie aantal kl./ Middel grote honden	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0		
Lw(A) binnen klein/middel grote honden	76,0	80,5	83,2	87,8	114,1	111,2	100,5	83,6	76,1		
Correctie galm binnenruimte :											
*10*log [4 / (A / (1-alfa))]*	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4		
Totaal binneniveau Lp(A) voorste garage	**68,6**	**72,9**	**75,6**	**80,2**	**106,5**	**103,6**	**92,9**	**76,0**	**68,5**	**108,4**	**[dB(A)]**

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau

Blad 5

Werknummer:	**V14.676**		
Project:	Hondenpension "De Kuilen"		
Opdrachtgever	Mevrouw M. Kanters-Engelen		
Adres:	Kuilerstraat	*nummer:*	6
Plaats:	Someren		
Datum:	7-3-2014		
LAeq / LAmax	LAeq		
Aantal grote honden in achterste garage:	1		
Aantal kl./middel grote honden in achterste gar	11		
S Totaal Opp. binnenafwerking	90,8	m2	
Absorptiecoëfficiënt alfa	0,2		
A Totaal (Totale absorptie)	18,2	O.R.	

Octaafband Frequentie [Hz]	***31,5***	***63***	***125***	***250***	***500***	***1000***	***2000***	***4000***	***8000***	***Totaal***	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Lw(A) 1 grote hond (zie blad 1) (*)	70,7	74,5	77,2	81,8	108,1	105,2	94,5	77,6	70,1	110,0	[dB(A)]
Correctie aantal grote honden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Lw(A) binnen grote honden	70,7	74,5	77,2	81,8	108,1	105,2	94,5	77,6	70,1		
Lw(A) 1 klein/middel hond (zie blad 2) (*)	67,0	71,5	74,2	78,8	105,1	102,2	91,5	74,6	67,1	107,0	[dB(A)]
Correctie aantal kl./ Middel grote honden	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4		
Lw(A) binnen klein/middel grote honden	77,4	81,9	84,6	89,2	115,5	112,6	101,9	85,0	77,5		
Correctie galm binnenruimte :											
*10*log [4 / (A / (1-alfa))]*	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5		
Totaal binneniveau Lp(A) achterste garage	**70,7**	**75,1**	**77,8**	**82,4**	**108,7**	**105,8**	**95,1**	**78,2**	**70,7**	**110,6**	**[dB(A)]**

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	Personenauto's
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,80
Meetafstand [m]	:	5,00
Meethoogte [m]	:	1,20

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	53,0	56,0	56,1	57,6	64,8	64,0	63,6	59,2	58,0	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	72,0	75,0	79,1	80,6	87,8	87,0	86,6	82,2	81,0	93,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	Hogedrukspuit
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,50
Meetafstand [m]	:	8,00
Meethoogte [m]	:	1,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	26,4	42,9	46,2	48,5	56,3	55,4	55,0	51,8	40,7	61,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	49,5	66,0	73,3	75,6	83,4	82,5	82,1	78,9	67,8	88,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	1. Dubbele houten deur grote schuur
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	9,24
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	71,8	74,5	79,1	105,4	102,5	91,8	74,9	67,4	107,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	20,0	24,0	26,0	26,0	26,0	28,0	30,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	62,6	63,5	61,2	61,8	86,1	83,2	72,5	53,6	44,1	88,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	2. S400 spouwmuur grote schuur
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	10,64
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,0	71,8	74,5	79,1	105,4	102,5	91,8	74,9	67,4	107,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	
Isolatie [dB]	:	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	40,3	43,1	40,8	40,4	60,7	50,8	35,1	15,2	6,7	61,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	3. S400 spouwmuur grote schuur
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	20,72
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	71,8	74,5	79,1	105,4	102,5	91,8	74,9	67,4	107,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	
Isolatie [dB]	:	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	43,1	46,0	43,7	43,3	63,6	53,7	38,0	18,1	9,6	64,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	4. S400 spouwmuur grote schuur
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	41,43
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	71,8	74,5	79,1	105,4	102,5	91,8	74,9	67,4	107,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	
Isolatie [dB]	:	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	46,1	49,0	46,7	46,3	66,6	56,7	41,0	21,1	12,6	67,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	5. Golfplaten hellend dak grote schuur
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	88,15
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,0	71,8	74,5	79,1	105,4	102,5	91,8	74,9	67,4	107,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	
Isolatie [dB]	:	21,0	20,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	34,0	35,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	63,5	68,3	68,0	68,6	95,9	92,0	77,3	57,4	48,9	97,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	6. Golfplaten hellend dak grote schuur
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	88,15
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,0	71,8	74,5	79,1	105,4	102,5	91,8	74,9	67,4	107,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	
Isolatie [dB]	:	21,0	20,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	34,0	35,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	63,5	68,3	68,0	68,6	95,9	92,0	77,3	57,4	48,9	97,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	7. Dubbele houten deur voorste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	8,40
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,6	72,9	75,6	80,2	106,5	103,6	92,9	76,0	68,5	108,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	20,0	24,0	26,0	26,0	26,0	28,0	30,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	62,8	64,1	61,8	62,4	86,7	83,8	73,1	54,2	44,7	88,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	8. Beglazing voorste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	0,90
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,6	72,9	75,6	80,2	106,5	103,6	92,9	76,0	68,5	108,4
Achterqr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Isolatie [dB]	:	17,0	18,0	22,0	22,0	29,0	36,0	36,0	38,0	39,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	48,1	51,4	50,1	54,7	74,0	64,1	53,4	34,5	26,0	74,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	9. Beglazing voorste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	0,90
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,6	72,9	75,6	80,2	106,5	103,6	92,9	76,0	68,5	108,4
Achterqr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Isolatie [dB]	:	17,0	18,0	22,0	22,0	29,0	36,0	36,0	38,0	39,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	48,1	51,4	50,1	54,7	74,0	64,1	53,4	34,5	26,0	74,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	10. S400 spouwmuur voorste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	14,17
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	68,6	72,9	75,6	80,2	106,5	103,6	92,9	76,0	68,5	108,4
Achterqr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Isolatie [dB]	:	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	42,1	45,4	43,1	42,7	63,0	53,1	37,4	17,5	9,0	63,6

I17 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 11. S400 spouwmuur voorste garage
MeetDatum : 7-3-2014
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : 5,00
Windsnelheid [m/s] : 0,50
Hoek windricht [°] : 15,00
RV [%] : 59,00
Opp. meetv [m²] : 12,23
Cd [dB] : 3

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	68,6	72,9	75,6	80,2	106,5	103,6	92,9	76,0	68,5	108,4
Achterqr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	
Isolatie [dB] :	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)] :	41,5	44,8	42,5	42,1	62,4	52,5	36,8	16,9	8,4	63,0

I17 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 12. Golfplaten hellend dak voorste garage
MeetDatum : 7-3-2014
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : 5,00
Windsnelheid [m/s] : 0,50
Hoek windricht [°] : 15,00
RV [%] : 59,00
Opp. meetv [m²] : 34,77
Cd [dB] : 3

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	68,6	72,9	75,6	80,2	106,5	103,6	92,9	76,0	68,5	108,4
Achterqr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	
Isolatie [dB] :	21,0	20,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	34,0	35,0	
Cd [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)] :	60,0	65,3	65,0	65,6	92,9	89,0	74,3	54,4	45,9	94,5

I17 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 13. Golfplaten hellend dak achterste garage
MeetDatum : 7-3-2014
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : 5,00
Windsnelheid [m/s] : 0,50
Hoek windricht [°] : 15,00
RV [%] : 59,00
Opp. meetv [m²] : 27,36
Cd [dB] : 3

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	70,7	75,1	77,8	82,4	108,7	105,8	95,1	78,2	70,7	110,6
Achterqr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	
Isolatie [dB] :	21,0	20,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	34,0	35,0	
Cd [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)] :	61,1	66,5	66,2	66,8	94,1	90,2	75,5	55,6	47,1	95,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	14. Entree deur achterste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	4,83
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	70,7	75,1	77,8	82,4	108,7	105,8	95,1	78,2	70,7	110,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	20,0	24,0	26,0	26,0	26,0	28,0	30,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	62,5	63,9	61,6	62,2	86,5	83,6	72,9	54,0	44,5	88,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	15. S400 spouwmuur achterste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	5,52
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	70,7	75,1	77,8	82,4	108,7	105,8	95,1	78,2	70,7	110,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	
Isolatie [dB]	:	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	40,1	43,5	41,2	40,8	61,1	51,2	35,5	15,6	7,1	61,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>
Bronnaam	:	16. S400 spouwmuur achterste garage
MeetDatum	:	7-3-2014
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	5,00
Windsnelheid [m/s]	:	0,50
Hoek windricht [°]	:	15,00
RV [%]	:	59,00
Opp. meetv [m²]	:	10,26
Cd [dB]	:	3

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	70,7	75,1	77,8	82,4	108,7	105,8	95,1	78,2	70,7	110,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	
Isolatie [dB]	:	35,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	67,0	68,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	42,8	46,2	43,9	43,5	63,8	53,9	38,2	18,3	9,8	64,4

VAN MIERLO

bouwfysisch ingenieursbureau

III: Berekeningsbladen van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief BBT maatregelen m.b.t. de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ en de maximale geluidniveaus L_{max};

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8 d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264906. Op alle overeenkomsten met ons is de RVOI 2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI 2001 aan u toegezonden.

Berekeningsresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	40	42	29	47
1_B	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	42	45	32	50
2_A	voorgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	38	41	27	46
2_B	voorgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	41	44	31	49
3_A	L. zijgevel woning Kerkendijk	1,50	21	25	12	30
3_B	L. zijgevel woning Kerkendijk	5,00	33	36	24	41
4_A	Achtergevel woning Kerkendijk	1,50	19	23	9	28
4_B	Achtergevel woning Kerkendijk	5,00	31	34	21	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	1 A - R. zijgevel woning Kuilerstraat 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1 A	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	39,6	42,3	28,7	47,3
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,7	32,4	--	37,4
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,1	31,9	--	36,9
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,4	30,1	--	35,1
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,6	28,3	--	33,3
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,6	28,3	--	33,3
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	28,4	23,2	23,2	33,2
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,5	28,2	--	33,2
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,4	28,1	--	33,1
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,0	27,7	--	32,7
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,0	27,7	--	32,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,0	27,6	--	32,6
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,6	27,4	--	32,4
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,5	27,2	--	32,2
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,2	26,9	--	31,9
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,1	26,8	--	31,8
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,0	26,8	--	31,8
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,0	26,7	--	31,7
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	26,8	21,6	21,6	31,6
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,8	26,4	--	31,4
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,4	26,2	--	31,2
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,5	26,1	--	31,1
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	26,3	21,0	21,0	31,0
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,3	25,9	--	30,9
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	26,1	20,8	20,8	30,8
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,8	25,4	--	30,4
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,7	25,3	--	30,3
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,6	24,4	--	29,4
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,5	23,3	--	28,3
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,5	23,2	--	28,2
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,5	23,2	--	28,2
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,1	22,8	--	27,8
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,0	22,7	--	27,7
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,8	22,5	--	27,5
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	22,7	17,5	17,5	27,5
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,6	22,3	--	27,3
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,0	21,8	--	26,8
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,3	21,1	--	26,1
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	21,0	15,8	15,8	25,8
Rest			24,5	27,0	16,7	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	1_B - R. zijgevel woning Kuilerstraat 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_B	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	41,8	45,2	32,3	50,2
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,6	35,3	--	40,3
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	32,6	34,3	--	39,3
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	21,7	33,4	--	38,4
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	21,4	33,0	--	38,0
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,9	32,6	--	37,6
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	32,4	27,2	27,2	37,2
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,5	32,1	--	37,1
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,5	32,1	--	37,1
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,9	31,6	--	36,6
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,9	31,5	--	36,5
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	31,7	26,5	26,5	36,5
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,5	31,1	--	36,1
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,5	31,1	--	36,1
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,2	30,8	--	35,8
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,9	30,6	--	35,6
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,0	29,7	--	34,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	17,9	29,6	--	34,6
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,8	29,6	--	34,6
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	29,5	24,3	24,3	34,3
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	29,1	23,8	23,8	33,8
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,2	28,0	--	33,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,2	27,9	--	32,9
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,2	26,9	--	31,9
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,8	26,5	--	31,5
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,3	26,0	--	31,0
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	23,4	25,1	--	30,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,3	24,1	--	29,1
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	23,9	18,6	18,6	28,6
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	23,5	18,2	18,2	28,2
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,2	23,0	--	28,0
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,9	22,6	--	27,6
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,7	22,4	--	27,4
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,6	22,3	--	27,3
1	1. Dubbele houten deur grote schuur	1,87	22,5	17,3	17,3	27,3
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,4	22,1	--	27,1
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,2	22,0	--	27,0
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,2	21,9	--	26,9
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,1	21,7	--	26,7
Rest			25,7	29,6	11,0	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	2_A - voorgevel woning Kuilerstraat 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_A	voorgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	37,9	40,8	26,7	45,8
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,4	30,2	--	35,2
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,7	29,4	--	34,4
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,3	29,0	--	34,0
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,2	28,9	--	33,9
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,8	28,5	--	33,5
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,6	27,3	--	32,3
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,2	27,0	--	32,0
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,2	26,9	--	31,9
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,0	26,7	--	31,7
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,8	26,4	--	31,4
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	26,5	21,3	21,3	31,3
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,4	26,1	--	31,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,1	25,8	--	30,8
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,7	25,4	--	30,4
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,6	25,2	--	30,2
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,5	25,1	--	30,1
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,3	25,0	--	30,0
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	24,5	19,3	19,3	29,3
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	12,5	24,1	--	29,1
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	24,2	19,0	19,0	29,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,1	23,8	--	28,8
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	24,0	18,8	18,8	28,8
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,7	23,4	--	28,4
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,7	23,4	--	28,4
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,7	23,3	--	28,3
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,1	22,8	--	27,8
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,2	22,8	--	27,8
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,7	21,3	--	26,3
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,6	21,3	--	26,3
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,3	20,9	--	25,9
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	20,3	15,1	15,1	25,1
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	18,1	19,8	--	24,8
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	18,0	19,7	--	24,7
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,9	19,7	--	24,7
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,7	19,4	--	24,4
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,5	19,2	--	24,2
1	1. Dubbele houten deur grote schuur	1,87	19,2	14,0	14,0	24,0
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	18,8	13,6	13,6	23,6
Rest			20,8	25,8	8,1	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_B - voorgevel woning Kuilerstraat 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_B	voorgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	40,8	44,0	31,3	49,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,2	32,9	--	37,9
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,3	31,9	--	36,9
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,0	31,7	--	36,7
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,0	31,7	--	36,7
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,7	31,4	--	36,4
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	31,4	26,2	26,2	36,2
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,6	31,2	--	36,2
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,1	30,8	--	35,8
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	29,0	30,7	--	35,7
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,6	30,4	--	35,4
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,6	30,2	--	35,2
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,3	30,0	--	35,0
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,0	29,7	--	34,7
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	29,8	24,6	24,6	34,6
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,6	29,4	--	34,4
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	17,5	29,2	--	34,2
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	29,3	24,1	24,1	34,1
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	28,9	23,7	23,7	33,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,9	28,5	--	33,5
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,7	28,4	--	33,4
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,6	28,3	--	33,3
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,5	28,2	--	33,2
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,4	27,1	--	32,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,4	26,1	--	31,1
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,8	24,5	--	29,5
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,0	23,7	--	28,7
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,5	23,2	--	28,2
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,4	23,0	--	28,0
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	23,1	17,9	17,9	27,9
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,0	22,7	--	27,7
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,8	22,5	--	27,5
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,3	22,1	--	27,1
1	1. Dubbele houten deur grote schuur	1,87	22,1	16,9	16,9	26,9
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,8	21,6	--	26,6
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	21,3	16,1	16,1	26,1
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,4	21,1	--	26,1
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,3	20,9	--	25,9
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,0	20,7	--	25,7
Rest			24,5	28,9	10,6	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met HBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	3_A - L. zijgevel woning Kerkendijk
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3_A	L. zijgevel woning Kerkendijk	1,50	21,1	25,2	11,5	30,2
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,3	14,0	--	19,0
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,2	13,9	--	18,9
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,8	12,5	--	17,5
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,8	12,5	--	17,5
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,4	12,1	--	17,1
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	10,2	12,0	--	17,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	10,2	12,0	--	17,0
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,2	11,9	--	16,9
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-0,2	11,5	--	16,5
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-0,2	11,5	--	16,5
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	11,5	6,3	6,3	16,3
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,8	9,9	--	14,9
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	10,0	4,8	4,8	14,8
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	9,3	4,1	4,1	14,1
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	9,2	3,9	3,9	13,9
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	7,1	8,9	--	13,9
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	7,0	8,8	--	13,8
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,1	8,6	--	13,6
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,1	8,5	--	13,5
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	6,6	8,3	--	13,3
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,6	8,1	--	13,1
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,7	7,9	--	12,9
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,8	7,9	--	12,9
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,9	7,7	--	12,7
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-4,0	7,7	--	12,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-4,5	7,2	--	12,2
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,3	7,0	--	12,0
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,0	6,7	--	11,7
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,9	6,7	--	11,7
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,6	6,3	--	11,3
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,6	6,3	--	11,3
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,5	6,2	--	11,2
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,5	6,2	--	11,2
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,3	6,1	--	11,1
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,2	4,9	--	9,9
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-6,9	4,7	--	9,7
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-7,0	4,7	--	9,7
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-7,0	4,7	--	9,7
Rest			10,7	12,3	2,5	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	3_B - L. zijgevel woning Kerkendijk
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3_B	L. zijgevel woning Kerkendijk	5,00	33,5	35,8	24,0	40,8
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	23,1	24,9	--	29,9
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	24,4	19,2	19,2	29,2
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,3	24,0	--	29,0
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	22,5	17,3	17,3	27,3
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,5	22,1	--	27,1
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,3	22,0	--	27,0
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,2	22,0	--	27,0
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	22,0	16,8	16,8	26,8
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	22,0	16,8	16,8	26,8
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,7	21,4	--	26,4
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,6	21,4	--	26,4
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,6	21,3	--	26,3
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,1	20,8	--	25,8
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,9	20,5	--	25,5
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,9	20,5	--	25,5
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,8	20,5	--	25,5
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,8	20,4	--	25,4
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,2	19,9	--	24,9
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,0	19,7	--	24,7
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,7	19,4	--	24,4
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,1	18,9	--	23,9
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,0	18,7	--	23,7
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,9	18,6	--	23,6
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,8	18,6	--	23,6
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	6,8	18,4	--	23,4
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,7	18,4	--	23,4
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,6	18,3	--	23,3
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,6	18,3	--	23,3
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,5	18,2	--	23,2
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,5	18,2	--	23,2
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	6,3	18,0	--	23,0
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,7	17,4	--	22,4
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,9	16,5	--	21,5
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,5	16,1	--	21,1
40. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,2	15,9	--	20,9
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,0	15,7	--	20,7
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,0	15,6	--	20,6
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,7	15,4	--	20,4
Rest			19,3	23,1	12,9	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	4_A - Achtergevel woning Kerkendijk
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_A	Achtergevel woning Kerkendijk	1,50	19,1	23,4	8,9	28,4
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,4	12,0	--	17,0
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,2	11,9	--	16,9
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,2	10,5	--	15,5
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,2	10,5	--	15,5
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,6	10,0	--	15,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	8,2	10,0	--	15,0
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,7	9,9	--	14,9
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	8,1	9,9	--	14,9
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-2,0	9,7	--	14,7
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-2,0	9,6	--	14,6
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,6	8,1	--	13,1
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	6,2	8,0	--	13,0
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	8,0	2,8	2,8	12,8
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	7,4	2,2	2,2	12,2
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	7,2	2,0	2,0	12,0
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-4,9	6,8	--	11,8
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,0	6,7	--	11,7
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,0	6,7	--	11,7
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	6,7	1,5	1,5	11,5
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,3	6,3	--	11,3
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,4	6,3	--	11,3
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,6	6,1	--	11,1
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,6	6,0	--	11,0
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,8	5,9	--	10,9
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,9	5,8	--	10,8
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-6,1	5,6	--	10,6
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,5	5,2	--	10,2
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,3	5,0	--	10,0
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,2	5,0	--	10,0
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,0	4,7	--	9,7
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,9	4,6	--	9,6
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,8	4,5	--	9,5
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,6	4,4	--	9,4
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,6	4,3	--	9,3
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,0	3,8	--	8,8
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	1,6	3,3	--	8,3
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-8,6	3,1	--	8,1
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-8,6	3,1	--	8,1
Rest			8,5	10,9	0,9	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	4_B - Achtergevel woning Kerkendijk
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_B	Achtergevel woning Kerkendijk	5,00	30,9	33,6	21,5	38,6
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,1	21,9	--	26,9
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,0	21,8	--	26,8
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,6	21,3	--	26,3
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,5	21,1	--	26,1
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	21,1	15,9	15,9	25,9
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	20,2	15,0	15,0	25,0
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	20,0	14,8	14,8	24,8
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,0	19,7	--	24,7
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,0	19,6	--	24,6
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	19,6	14,4	14,4	24,4
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,5	19,2	--	24,2
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,6	19,2	--	24,2
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,5	19,1	--	24,1
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,1	18,7	--	23,7
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,1	18,7	--	23,7
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,8	18,5	--	23,5
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,6	18,3	--	23,3
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	5,5	17,2	--	22,2
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,3	17,0	--	22,0
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,0	16,8	--	21,8
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,0	16,7	--	21,7
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,7	16,4	--	21,4
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,7	16,4	--	21,4
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,5	16,3	--	21,3
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,5	16,2	--	21,2
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,4	16,1	--	21,1
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,3	16,0	--	21,0
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,1	15,8	--	20,8
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,9	15,5	--	20,5
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,7	15,3	--	20,3
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,2	14,9	--	19,9
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,2	14,9	--	19,9
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	13,0	14,8	--	19,8
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,0	14,6	--	19,6
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,9	14,6	--	19,6
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	12,8	14,5	--	19,5
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,8	14,5	--	19,5
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	13,5	8,3	8,3	18,3
Rest			15,9	20,3	7,3	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	1 A - R. zijgevel woning Kullerstraat 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1 A	R. zijgevel woning Kullerstraat 3	1,50	39,6	42,3	28,7	47,3
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,7	32,4	--	37,4
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,1	31,9	--	36,9
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,4	30,1	--	35,1
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,6	28,3	--	33,3
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,6	28,3	--	33,3
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	28,4	23,2	23,2	33,2
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,5	28,2	--	33,2
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,4	28,1	--	33,1
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,0	27,7	--	32,7
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,0	27,7	--	32,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,0	27,6	--	32,6
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,6	27,4	--	32,4
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,5	27,2	--	32,2
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,2	26,9	--	31,9
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,1	26,8	--	31,8
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,0	26,8	--	31,8
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,0	26,7	--	31,7
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	26,8	21,6	21,6	31,6
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,8	26,4	--	31,4
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,4	26,2	--	31,2
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,5	26,1	--	31,1
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	26,3	21,0	21,0	31,0
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,3	25,9	--	30,9
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	26,1	20,8	20,8	30,8
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,8	25,4	--	30,4
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,7	25,3	--	30,3
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,6	24,4	--	29,4
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,5	23,3	--	28,3
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,5	23,2	--	28,2
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,5	23,2	--	28,2
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,1	22,8	--	27,8
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,0	22,7	--	27,7
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,8	22,5	--	27,5
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	22,7	17,5	17,5	27,5
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,6	22,3	--	27,3
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,0	21,8	--	26,8
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,3	21,1	--	26,1
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	21,0	15,8	15,8	25,8
Rest			24,5	27,0	16,7	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	1_B - R. zijgevel woning Kuilerstraat 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_B	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	41,8	45,2	32,3	50,2
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,6	35,3	--	40,3
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	32,6	34,3	--	39,3
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	21,7	33,4	--	38,4
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	21,4	33,0	--	38,0
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,9	32,6	--	37,6
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	32,4	27,2	27,2	37,2
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,5	32,1	--	37,1
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,5	32,1	--	37,1
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,9	31,6	--	36,6
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,9	31,5	--	36,5
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	31,7	26,5	26,5	36,5
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,5	31,1	--	36,1
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,5	31,1	--	36,1
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,2	30,8	--	35,8
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,9	30,6	--	35,6
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,0	29,7	--	34,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	17,9	29,6	--	34,6
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,8	29,6	--	34,6
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	29,5	24,3	24,3	34,3
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	29,1	23,8	23,8	33,8
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,2	28,0	--	33,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,2	27,9	--	32,9
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,2	26,9	--	31,9
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,8	26,5	--	31,5
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,3	26,0	--	31,0
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	23,4	25,1	--	30,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,3	24,1	--	29,1
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	23,9	18,6	18,6	28,6
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	23,5	18,2	18,2	28,2
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,2	23,0	--	28,0
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,9	22,6	--	27,6
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,7	22,4	--	27,4
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,6	22,3	--	27,3
1	1. Dubbele houten deur grote schuur	1,87	22,5	17,3	17,3	27,3
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,4	22,1	--	27,1
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,2	22,0	--	27,0
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,2	21,9	--	26,9
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,1	21,7	--	26,7
Rest			25,7	29,6	11,0	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met RBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	2_A - voorgevel woning Kuilerstraat 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_A	voorgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	37,9	40,8	26,7	45,8
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,4	30,2	--	35,2
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,7	29,4	--	34,4
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,3	29,0	--	34,0
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,2	28,9	--	33,9
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,8	28,5	--	33,5
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,6	27,3	--	32,3
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,2	27,0	--	32,0
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,2	26,9	--	31,9
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	15,0	26,7	--	31,7
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,8	26,4	--	31,4
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	26,5	21,3	21,3	31,3
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	14,4	26,1	--	31,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,1	25,8	--	30,8
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,7	25,4	--	30,4
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,6	25,2	--	30,2
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,5	25,1	--	30,1
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	13,3	25,0	--	30,0
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	24,5	19,3	19,3	29,3
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	12,5	24,1	--	29,1
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	24,2	19,0	19,0	29,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,1	23,8	--	28,8
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	24,0	18,8	18,8	28,8
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,7	23,4	--	28,4
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,7	23,4	--	28,4
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,7	23,3	--	28,3
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,1	22,8	--	27,8
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,2	22,8	--	27,8
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,7	21,3	--	26,3
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,6	21,3	--	26,3
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,3	20,9	--	25,9
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	20,3	15,1	15,1	25,1
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	18,1	19,8	--	24,8
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	18,0	19,7	--	24,7
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,9	19,7	--	24,7
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,7	19,4	--	24,4
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,5	19,2	--	24,2
1	1. Dubbele houten deur grote schuur	1,87	19,2	14,0	14,0	24,0
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	18,8	13,6	13,6	23,6
Rest			20,8	25,8	8,1	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_B - voorgevel woning Kuilerstraat 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_B	voorgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	40,8	44,0	31,3	49,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,2	32,9	--	37,9
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,3	31,9	--	36,9
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,0	31,7	--	36,7
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	20,0	31,7	--	36,7
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,7	31,4	--	36,4
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	31,4	26,2	26,2	36,2
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,6	31,2	--	36,2
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	19,1	30,8	--	35,8
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	29,0	30,7	--	35,7
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	28,6	30,4	--	35,4
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,6	30,2	--	35,2
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,3	30,0	--	35,0
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	18,0	29,7	--	34,7
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	29,8	24,6	24,6	34,6
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	27,6	29,4	--	34,4
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	17,5	29,2	--	34,2
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	29,3	24,1	24,1	34,1
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	28,9	23,7	23,7	33,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,9	28,5	--	33,5
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,7	28,4	--	33,4
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	16,6	28,3	--	33,3
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	26,5	28,2	--	33,2
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	25,4	27,1	--	32,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	24,4	26,1	--	31,1
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,8	24,5	--	29,5
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,0	23,7	--	28,7
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,5	23,2	--	28,2
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	11,4	23,0	--	28,0
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	23,1	17,9	17,9	27,9
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	21,0	22,7	--	27,7
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,8	22,5	--	27,5
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,3	22,1	--	27,1
1	1. Dubbele houten deur grote schuur	1,87	22,1	16,9	16,9	26,9
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,8	21,6	--	26,6
14	14. Entree deur achterste garage	1,40	21,3	16,1	16,1	26,1
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,4	21,1	--	26,1
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,3	20,9	--	25,9
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,0	20,7	--	25,7
Rest			24,5	28,9	10,6	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - L. zijgevel woning Kerkendijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3_A	L. zijgevel woning Kerkendijk	1,50	21,1	25,2	11,5	30,2
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,3	14,0	--	19,0
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,2	13,9	--	18,9
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,8	12,5	--	17,5
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,8	12,5	--	17,5
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,4	12,1	--	17,1
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	10,2	12,0	--	17,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	10,2	12,0	--	17,0
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,2	11,9	--	16,9
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-0,2	11,5	--	16,5
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-0,2	11,5	--	16,5
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	11,5	6,3	6,3	16,3
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,8	9,9	--	14,9
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	10,0	4,8	4,8	14,8
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	9,3	4,1	4,1	14,1
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	9,2	3,9	3,9	13,9
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	7,1	8,9	--	13,9
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	7,0	8,8	--	13,8
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,1	8,6	--	13,6
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,1	8,5	--	13,5
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	6,6	8,3	--	13,3
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,6	8,1	--	13,1
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,7	7,9	--	12,9
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,8	7,9	--	12,9
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,9	7,7	--	12,7
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-4,0	7,7	--	12,7
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-4,5	7,2	--	12,2
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,3	7,0	--	12,0
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,0	6,7	--	11,7
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,9	6,7	--	11,7
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,6	6,3	--	11,3
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,6	6,3	--	11,3
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,5	6,2	--	11,2
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,5	6,2	--	11,2
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	4,3	6,1	--	11,1
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,2	4,9	--	9,9
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-6,9	4,7	--	9,7
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-7,0	4,7	--	9,7
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-7,0	4,7	--	9,7
Rest			10,7	12,3	2,5	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	3_B - L. zijgevel woning Kerkendijk
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3_B	L. zijgevel woning Kerkendijk	5,00	33,5	35,8	24,0	40,8
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	23,1	24,9	--	29,9
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	24,4	19,2	19,2	29,2
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	22,3	24,0	--	29,0
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	22,5	17,3	17,3	27,3
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,5	22,1	--	27,1
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	10,3	22,0	--	27,0
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,2	22,0	--	27,0
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	22,0	16,8	16,8	26,8
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	22,0	16,8	16,8	26,8
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,7	21,4	--	26,4
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,6	21,4	--	26,4
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,6	21,3	--	26,3
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	19,1	20,8	--	25,8
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,9	20,5	--	25,5
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,9	20,5	--	25,5
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,8	20,5	--	25,5
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,8	20,4	--	25,4
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,2	19,9	--	24,9
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,0	19,7	--	24,7
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,7	19,4	--	24,4
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,1	18,9	--	23,9
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,0	18,7	--	23,7
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,9	18,6	--	23,6
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,8	18,6	--	23,6
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	6,8	18,4	--	23,4
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,7	18,4	--	23,4
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,6	18,3	--	23,3
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,6	18,3	--	23,3
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,5	18,2	--	23,2
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,5	18,2	--	23,2
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	6,3	18,0	--	23,0
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,7	17,4	--	22,4
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,9	16,5	--	21,5
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,5	16,1	--	21,1
40. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,2	15,9	--	20,9
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,0	15,7	--	20,7
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,0	15,6	--	20,6
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,7	15,4	--	20,4
Rest			19,3	23,1	12,9	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	4_A - Achtergevel woning Kerkendijk
Groep:	{hoofdgroep}
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_A	Achtergevel woning Kerkendijk	1,50	19,1	23,4	8,9	28,4
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,4	12,0	--	17,0
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	0,2	11,9	--	16,9
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,2	10,5	--	15,5
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,2	10,5	--	15,5
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,6	10,0	--	15,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	8,2	10,0	--	15,0
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-1,7	9,9	--	14,9
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	8,1	9,9	--	14,9
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-2,0	9,7	--	14,7
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-2,0	9,6	--	14,6
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-3,6	8,1	--	13,1
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	6,2	8,0	--	13,0
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	8,0	2,8	2,8	12,8
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	7,4	2,2	2,2	12,2
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	7,2	2,0	2,0	12,0
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-4,9	6,8	--	11,8
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,0	6,7	--	11,7
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	5,0	6,7	--	11,7
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	6,7	1,5	1,5	11,5
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,3	6,3	--	11,3
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,4	6,3	--	11,3
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,6	6,1	--	11,1
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,6	6,0	--	11,0
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,8	5,9	--	10,9
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-5,9	5,8	--	10,8
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-6,1	5,6	--	10,6
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,5	5,2	--	10,2
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,3	5,0	--	10,0
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,2	5,0	--	10,0
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	3,0	4,7	--	9,7
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,9	4,6	--	9,6
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,8	4,5	--	9,5
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,6	4,4	--	9,4
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,6	4,3	--	9,3
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	2,0	3,8	--	8,8
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	1,6	3,3	--	8,3
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-8,6	3,1	--	8,1
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	-8,6	3,1	--	8,1
Rest			8,5	10,9	0,9	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT
per bronbijdrage

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT met BBT maatregelen
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	4_B - Achtergevel woning Kerkendijk
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_B	Achtergevel woning Kerkendijk	5,00	30,9	33,6	21,5	38,6
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,1	21,9	--	26,9
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	20,0	21,8	--	26,8
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,6	21,3	--	26,3
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	9,5	21,1	--	26,1
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	21,1	15,9	15,9	25,9
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	20,2	15,0	15,0	25,0
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	20,0	14,8	14,8	24,8
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,0	19,7	--	24,7
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	8,0	19,6	--	24,6
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	19,6	14,4	14,4	24,4
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	17,5	19,2	--	24,2
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,6	19,2	--	24,2
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,5	19,1	--	24,1
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,1	18,7	--	23,7
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	7,1	18,7	--	23,7
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,8	18,5	--	23,5
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	16,6	18,3	--	23,3
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	5,5	17,2	--	22,2
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,3	17,0	--	22,0
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,0	16,8	--	21,8
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	15,0	16,7	--	21,7
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,7	16,4	--	21,4
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,7	16,4	--	21,4
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,5	16,3	--	21,3
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,5	16,2	--	21,2
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,4	16,1	--	21,1
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	14,3	16,0	--	21,0
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	4,1	15,8	--	20,8
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,9	15,5	--	20,5
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,7	15,3	--	20,3
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,2	14,9	--	19,9
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,2	14,9	--	19,9
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	13,0	14,8	--	19,8
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	3,0	14,6	--	19,6
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,9	14,6	--	19,6
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	12,8	14,5	--	19,5
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	2,8	14,5	--	19,5
7	7. Dubbele houten deur voorste garage	1,87	13,5	8,3	8,3	18,3
Rest			15,9	20,3	7,3	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	59	59	50
1_B	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	62	62	54
2_A	voorgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	57	57	48
2_B	voorgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	60	60	53
3_A	L. zijgevel woning Kerkendijk	1,50	41	41	33
3_B	L. zijgevel woning Kerkendijk	5,00	52	52	46
4_A	Achtergevel woning Kerkendijk	1,50	39	39	30
4_B	Achtergevel woning Kerkendijk	5,00	49	49	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - R. zijgevel woning Kullerstraat 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	R. zijgevel woning Kullerstraat 3	1,50	59,3	59,3	50,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	59,3	59,3	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	58,7	58,7	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	57,0	57,0	--
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	55,1	55,1	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	55,1	55,1	--
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	55,0	55,0	--
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	54,9	54,9	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	54,6	54,6	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	54,5	54,5	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	54,4	54,4	--
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	54,2	54,2	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	54,0	54,0	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,7	53,7	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	53,6	53,6	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,6	53,6	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,6	53,6	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	53,2	53,2	--
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,0	53,0	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	53,0	53,0	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,8	52,8	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,3	52,3	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,2	52,2	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	51,2	51,2	--
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,1	50,1	--
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,1	50,1	--
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	50,0	50,0	--
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	50,0	50,0	50,0
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,6	49,6	--
Route A	Personenauto's tbv brengen/ophalen honden	0,75	49,6	49,6	49,6
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	49,6	49,6	--
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,3	49,3	--
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,1	49,1	--
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,6	48,6	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	48,4	48,4	48,4
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	47,9	47,9	--
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	47,8	47,8	47,8
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	47,6	47,6	47,6
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	45,8	45,8	--
Rest			44,7	44,7	44,3
LAmax	(hoofdgroep)		59,3	59,3	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax
per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_B - R. zijgevel woning Kuilerstraat 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_B	R. zijgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	62,1	62,1	54,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	62,1	62,1	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	61,2	61,2	--
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	60,2	60,2	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	59,9	59,9	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	59,4	59,4	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,9	58,9	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,9	58,9	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,4	58,4	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,4	58,4	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,0	58,0	--
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,0	58,0	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	57,7	57,7	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	57,4	57,4	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	56,6	56,6	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	56,4	56,4	--
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	56,4	56,4	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	54,8	54,8	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	54,7	54,7	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	54,0	54,0	54,0
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,8	53,8	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,3	53,3	--
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	53,3	53,3	53,3
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	52,8	52,8	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	51,9	51,9	--
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	51,1	51,1	51,1
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,9	50,9	--
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	50,6	50,6	50,6
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	49,8	49,8	--
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,4	49,4	--
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,2	49,2	--
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	49,2	49,2	--
Route A	Personenauto's tbv brengen/ophalen honden	0,75	49,1	49,1	49,1
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,9	48,9	--
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,8	48,8	--
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,7	48,7	--
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,6	48,6	--
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,3	48,3	--
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,0	48,0	--
Rest			47,8	47,8	45,4
LAmax	(hoofdgroep)		62,1	62,1	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax
per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - voorgevel woning Kuilerstraat 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	voorgevel woning Kuilerstraat 3	1,50	57,0	57,0	48,1
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	57,0	57,0	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	56,2	56,2	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	55,9	55,9	--
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	55,7	55,7	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	55,3	55,3	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	54,1	54,1	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,8	53,8	--
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	53,7	53,7	--
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	53,5	53,5	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	53,2	53,2	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,9	52,9	--
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	52,7	52,7	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,2	52,2	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,1	52,1	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	52,0	52,0	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	51,8	51,8	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	50,9	50,9	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,7	50,7	--
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,3	50,3	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	50,2	50,2	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	50,2	50,2	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	49,7	49,7	--
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,6	49,6	--
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,2	48,2	--
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	48,1	48,1	48,1
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,1	48,1	--
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,7	47,7	--
Route A	Personenauto's tbv brengen/ophalen honden	0,75	47,0	47,0	47,0
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,7	46,7	--
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,5	46,5	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,5	46,5	--
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,2	46,2	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	46,1	46,1	46,1
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,0	46,0	--
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	45,8	45,8	45,8
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	45,6	45,6	45,6
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	44,5	44,5	--
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	43,6	43,6	--
Rest			43,1	43,1	41,9
LAmax	(hoofdgroep)		57,0	57,0	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 2 B - voorgevel woning Kuilerstraat 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_B	voorgevel woning Kuilerstraat 3	5,00	59,8	59,8	53,0
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	59,8	59,8	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,8	58,8	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	58,5	58,5	--
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,5	58,5	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,2	58,2	--
23. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	58,1	58,1	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	57,6	57,6	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	57,5	57,5	--
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	57,2	57,2	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	57,1	57,1	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	56,8	56,8	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	56,5	56,5	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	56,2	56,2	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	56,0	56,0	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	55,4	55,4	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	55,2	55,2	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	55,1	55,1	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	55,1	55,1	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	53,9	53,9	--
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	53,0	53,0	53,0
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	52,9	52,9	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	51,4	51,4	51,4
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	51,4	51,4	--
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	50,9	50,9	50,9
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,5	50,5	--
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	50,5	50,5	50,5
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	50,0	50,0	--
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,9	49,9	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	49,6	49,6	--
20. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	49,3	49,3	--
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,9	48,9	--
Route A	Personenauto's tbv brengen/ophalen honden	0,75	48,7	48,7	48,7
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,4	48,4	--
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,9	47,9	--
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,7	47,7	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	47,6	47,6	--
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,5	47,5	--
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	47,3	47,3	--
Rest			46,8	46,8	44,7
LAmax	(hoofdgroep)		59,8	59,8	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - L. zijgevel woning Kerkendijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	L. zijgevel woning Kerkendijk	1,50	40,8	40,8	33,1
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	40,8	40,8	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	40,7	40,7	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	39,3	39,3	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	39,3	39,3	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	38,9	38,9	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	38,8	38,8	--
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	38,8	38,8	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	38,7	38,7	--
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	38,3	38,3	--
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	38,3	38,3	--
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	36,7	36,7	--
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	35,7	35,7	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	35,6	35,6	--
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	35,4	35,4	--
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	35,4	35,4	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	35,2	35,2	--
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,9	34,9	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,8	34,8	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,7	34,7	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,6	34,6	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,5	34,5	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,0	34,0	--
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,8	33,8	--
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,6	33,6	--
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,5	33,5	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,2	33,2	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,1	33,1	--
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	33,1	33,1	33,1
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,0	33,0	--
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,0	33,0	--
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	32,9	32,9	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,7	31,7	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	31,6	31,6	31,6
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	31,6	31,6	--
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	31,5	31,5	--
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	31,5	31,5	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,4	31,4	--
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	30,9	30,9	30,9
Rest			30,7	30,7	30,7
LAmax	(hoofdgroep)		40,8	40,8	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_B - L. zijgevel woning Kerkendijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_B	L. zijgevel woning Kerkendijk	5,00	51,7	51,7	46,0
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	51,7	51,7	--
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	50,8	50,8	--
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,9	48,9	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,8	48,8	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,8	48,8	--
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,2	48,2	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,2	48,2	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,1	48,1	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	47,6	47,6	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,4	47,4	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,3	47,3	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,3	47,3	--
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,3	47,3	--
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	46,7	46,7	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	46,5	46,5	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,3	46,3	--
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	46,0	46,0	46,0
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,7	45,7	--
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,5	45,5	--
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,4	45,4	--
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,4	45,4	--
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	45,3	45,3	--
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,3	45,3	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,1	45,1	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,1	45,1	--
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,1	45,1	--
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,0	45,0	--
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	44,8	44,8	--
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	44,3	44,3	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	44,1	44,1	44,1
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	43,6	43,6	43,6
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	43,6	43,6	43,6
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	43,4	43,4	--
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	43,0	43,0	--
40. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,7	42,7	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,5	42,5	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,4	42,4	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,2	42,2	--
Rest			42,2	42,2	37,1
LAmax	(hoofdgroep)		51,7	51,7	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Achtergevel woning Kerkendijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Achtergevel woning Kerkendijk	1,50	38,9	38,9	29,6
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	38,9	38,9	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	38,7	38,7	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	37,3	37,3	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	37,3	37,3	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	36,9	36,9	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	36,8	36,8	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	36,8	36,8	--
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	36,7	36,7	--
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	36,5	36,5	--
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	36,5	36,5	--
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	34,9	34,9	--
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	34,8	34,8	--
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	33,6	33,6	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,5	33,5	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	33,5	33,5	--
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	33,2	33,2	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	33,1	33,1	--
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	32,9	32,9	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	32,9	32,9	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	32,7	32,7	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	32,6	32,6	--
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	32,4	32,4	--
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	32,1	32,1	--
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,8	31,8	--
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,8	31,8	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,5	31,5	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,5	31,5	--
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,3	31,3	--
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,2	31,2	--
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	31,2	31,2	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,6	30,6	--
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	30,1	30,1	--
18. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	29,9	29,9	--
19. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	29,9	29,9	--
21. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	29,9	29,9	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	29,6	29,6	29,6
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	29,2	29,2	--
40. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	29,2	29,2	--
Rest			29,0	29,0	29,0
LAmax	(hoofdgroep)		38,9	38,9	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax per bronbijdrage

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax met BBT maatregelen
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 4 B - Achtergevel woning Kerkendijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4 B	Achtergevel woning Kerkendijk	5,00	48,7	48,7	42,7
15. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,7	48,7	--
17. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	48,6	48,6	--
28. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	48,1	48,1	--
26. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	47,9	47,9	--
27. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	46,5	46,5	--
24. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	46,4	46,4	--
9. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	46,1	46,1	--
32. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	46,0	46,0	--
33. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	46,0	46,0	--
35. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	45,6	45,6	--
34. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	45,5	45,5	--
16. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,3	45,3	--
8. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	45,2	45,2	--
39. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	44,0	44,0	--
10. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,8	43,8	--
4. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,6	43,6	--
11. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,6	43,6	--
12. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,3	43,3	--
1. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,2	43,2	--
2. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,1	43,1	--
6. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,1	43,1	--
3. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	43,0	43,0	--
5. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	42,9	42,9	--
13	13. Golfplaten hellend dak achterste garage	2,60	42,7	42,7	42,7
37. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,6	42,6	--
22. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,4	42,4	--
38. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	42,2	42,2	--
6	6. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	41,8	41,8	41,8
31. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	41,7	41,7	--
30. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	41,7	41,7	--
5	5. Golfplaten hellend dak grote schuur	4,10	41,6	41,6	41,6
7. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	41,6	41,6	--
25. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	41,5	41,5	--
29. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	41,4	41,4	--
14. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	41,3	41,3	--
36. klein	blaffen kleine hond incl. impuls straffactor	0,30	41,3	41,3	--
12	12. Golfplaten hellend dak voorste garage	4,10	41,2	41,2	41,2
13. groot	Blaffen grote hond incl. impuls straffactor	0,50	38,6	38,6	--
Rest			38,5	38,5	35,1
LAmax	(hoofdgroep)		48,7	48,7	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

VAN MIERLO

bouwfysisch ingenieursbureau

IV: Berekeningsbladen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg;

Het Kantoor
Witvrouwenbergweg 8-d
5711 CN Someren
T 0493 - 560 526
F 0493 - 560 437
E paul@pvanmierlo.nl

Van Mierlo Bouwfysisch Ingenieursbureau Kamers van Koophandel voor Brabant 17264996. Op alle verbintenissen met ons is de RVOI-2001 van toepassing zoals gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 29 juni 2001. Op uw verzoek wordt een kopie van de RVOI-2001 aan u toegezonden.

Projectnummer:	<V14676>		
Projectomschrijving:	Hondenpension De Kuilen		
Projectverantwoordelijke:	Paul van Mierlo		
Aangemaakt op:	28-2-2011	door:	Eigenaar
Laatst gewijzigd op:	28-2-2011	door:	van Mierlo

Algemene projectinformatie:

Ontvanger : **Rekenpunt 2** **Waarneemhoogte [m]** : **5,0**
Omschrijving : **woonhuis a/d Kuilerstraat 3**

Rijlijn : **<Indirecte geluidshi**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	18,50
Verhardingsbreedte [m]	:	7,50	Afstand schuin [m]	:	18,98
Bodemfactor [-]	:	0,35	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,80	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Emissiegegevens intensiteiten per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Q_dag	Q_avond	Q_nacht	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	1,16	1,00	0,25	40	0,00	45,65	45,01	38,99
3	Middelzware Motorvoert...	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Zware Motorvoertuigen	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	1,16	1,00	0,25			45,65	45,01	38,99
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,20	LAeq, dag	:	32,30
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	31,65
D_afstand	:	12,78	LAeq, nacht	:	25,63
D_lucht	:	0,14	Aftrek Art.110g [dB]	:	0
D_bodem	:	1,20	Letmaal, excl. Art.110g	:	37
D_meteo	:	0,43	Letmaal, incl. Art.110g	:	37