

AKOESTISCH ONDERZOEK



Veldstraat 4 te Grathem



Datum : 26 januari 2021

Rapportnummer : 219-GVe4-il-v8

**Project : Akoestisch onderzoek Activiteitenbesluit
Hondenpension aan de Veldstraat 4
te Grathem**

Opdrachtgever : Mevr. A. Wetzels

Datum rapport : 26 januari 2021

Projectleider
Collegiale toets

: Ir. W.A. van Aerle
: Ing. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Activiteitenbesluit (milieu)	2
2.2	Geluidbeleid gemeente Leudal	3
2.3	Circulaire indirecte hinder	4
3.	Bedrijfsvoering	5
4.	Geluidbronnen bedrijf	7
4.1	Mobiele bronnen	7
4.2	Stationaire bronnen	8
5.	Resultaten	9
5.1	Directe hinder	9
5.2	Indirecte hinder	11
6.	Conclusie	12
Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto	
Bijlage 2a	: Invoergegevens directe hinder $L_{Ar,LT}$	
Bijlage 2b	: Invoergegevens directe hinder L_{Amax}	
Bijlage 3a	: Rekenresultaten- $L_{Ar,LT}$ -	
Bijlage 3b	: Rekenresultaten- L_{Amax} -	
Bijlage 4	: Bepaling uitstraling binnenverblijven	

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving BV opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in verband met het oprichten van een hondenpension aan de Veldstraat 4 te Grathem.

De geluidbronnen op het eigen terrein betreffen directe hinder. De voertuigen op de openbare weg betreffen indirecte hinder. Zowel de directe als de indirecte hinder dienen in het kader van milieu beschouwd te worden.

Er zal worden getoetst aan het Activiteitenbesluit en aan het geluidbeleid van de gemeente Leudal.

Voor de bronniveaus van verschillende bronnen is gebruik gemaakt een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen.

De belangrijkste geluidsbronnen van de inrichting zullen bestaan uit hondengeblaf en personenautobewegingen van o.a. bezoekers van het hondenpension.

In het pension zullen maximaal 40 honden gelijktijdig gehuisvest worden, inclusief de eigen honden van de initiatiefnemers. Er wordt voor de locatie een wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd..

Door de gemeente Leudal zijn een aantal opmerkingen gemaakt op de eerste versies van de rapportage. Deze zijn verwerkt in onderhavige versie van het rapport.

2. Normstelling

2.1 Activiteitenbesluit (milieu)

Een hondenpension valt onder de werksfeer van het Activiteitenbesluit. Voor het toetsingskader wordt aangesloten bij de geluideisen, zoals vermeld in het Besluit algemene regels voor inrichting- en milieubeheer ('Activiteitenbesluit').

Deze eisen, die gesteld worden aan de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de geluidbelastingen als gevolg van piekniveaus op de gevels van geluidgevoelige gebouwen, zijn overeenkomstig artikel 2.17 van bovengenoemd Besluit.

Deze eisen zijn, als volgt:

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt o.a. dat:

- de niveaus op de in onderstaande tabel 2.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.1 Geluideisen conform Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

	Dag 7.00 - 19.00 uur	Avond 19.00 - 23.00 uur	Nacht 23.00 - 7.00 uur
$L_{A,T,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,T,LT}$ in in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Piekniveau op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Piekniveau in in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.1 opgenomen piekniveaus zijn niet van toepassing op het laden en lossen.

De controle op en berekening van de in de voorschriften opgenomen geluidsgrenswaarden dient te geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

Er bestaat de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te stellen.

2.2. Geluidbeleid gemeente Leudal

De gemeente Leudal heeft in 2011 een geluidbeleid opgesteld conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998. In dit geluidbeleid, genaamd 'Beleidsnota gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Leudal', is een gebiedsgerichte geluidnormering opgenomen. Hierbij worden geluidnormen op woningen en op 50 meter afstand van de inrichting gesteld.

Voor onderhavig gebied, behorende tot gebied 'landelijk', wordt een normering van 45, 40 en 35 dB(A) etmaalwaarde gesteld voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor bedrijfswoningen geldt een 5 dB(A) hogere normering. Deze grenswaarden worden niet alleen op geluidgevoelige bestemmingen, zoals woningen gesteld, maar ook op vergunningspunten op 50 meter afstand van de inrichting.

Voor alle gebiedstypen wordt het noodzakelijk geacht om de richtwaarde van het gebied waar het vergunningpunt op 50 m afstand van de inrichting is gelegen als grenswaarde te hanteren bij het opstellen van de geluidvoorschriften.

Hiervan kan afgeweken worden wanneer het een inrichting betreft die gezien haar aard wel in dat gebied thuishoort en bovendien wordt aangetoond dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Is dat geval kan het vergunningpunt op 50 m van de inrichting vervallen. Uiteraard blijft de richtwaarde wel gelden op de geluidgevoelige bestemmingen. Als voorbeeld kan dienen een agrarische inrichting in het gebied "Landelijk".

Bij een aantal categorieën inrichtingen begint men 's morgens vroeg, voor 7:00 uur, met activiteiten. Gedacht kan worden aan transportbedrijven of agrarische bedrijven. Voor het normaal functioneren van een dergelijk bedrijf is dat meestal noodzakelijk. Wanneer dan de geluidvoorschriften van de nachtperiode gelden kan men daar vaak niet aan voldoen.

Deze vroege activiteiten kunnen een aantasting van het woonklimaat betekenen. Echter voor bedrijventerreinen en agrarische gebieden geldt dat deze op de eerste plaats (geluid)ruimte moeten bieden aan bedrijven, het woonklimaat is daaraan ondergeschikt. Een andere beoordelingsperiode komt ook voor in bijvoorbeeld het Besluit glastuinbouw en het Besluit landbouw.

Voor inrichtingen gelegen in gebied Landelijk en gebied Bedrijven geldt dat, indien noodzakelijk, in de voorschriften de dagperiode om 6:00 uur kan beginnen

Behalve grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau worden ook beperkingen gesteld aan de optredende piekgeluidsniveaus L_{Amax} , gemeten in de meterstand "F" (fast). Als streefwaarde dient een piekgeluidsniveau te worden gehanteerd dat 10 dB(A) hoger ligt dan het equivalent geluidsniveau over de betreffende etmaalperiode. Voor de respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode gelden grenswaarden van ten hoogste L_{Amax} 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A). Voor bedrijfswoningen mag in de nachtperiode een maximaal geluidsniveau van 65 dB(A) worden vergund.

Verder dient de controle op en berekening van de in de voorschriften opgenomen geluidsgrenswaarden te geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

2.3. Circulaire indirecte hinder

Door het ministerie van VROM aan gemeenten en provincies een circulaire opgesteld met regels voor de beoordeling van de geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar een inrichting. Conform recente jurisprudentie dient deze vorm van geluidshinder beoordeeld te worden conform de 'Industrielawaaimethode'.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte van de milieuvergunning tot die afstand, waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting.

3. Bedrijfsvoering

Het bedrijf houdt zich bezig met de huisvesting van honden (dierenpension). Hiervoor is op het terrein van de inrichting een huisvestinggebouw voor honden aanwezig, waarin totaal maximaal 40 honden gelijktijdig (inclusief de eigen honden van de initiatiefnemers) kunnen worden gehuisvest. Er is een bedrijfswoning aanwezig (Veldstraat 4).

Rond de speelweiden van de honden wordt een grondwal aangelegd met een hoogte van 2,1 meter.

Uitgangspunten pension:

- Op het terrein van de inrichting zijn de personenautobewegingen van bezoekers, dierenarts en de eigen bewegingen relevant. Het halen en brengen van de dieren geschiedt van maandag tot en met zaterdag en kan geschieden tussen 7.00 en 9.00 uur en tussen 17.00 en 19.00 uur. Er is uitgegaan van 12 auto's, welke het pension bezoeken. Parkeren geschiedt aan de straatzijde;
- Het voer voor de honden wordt geleverd met een eigen auto en het lossen geschiedt handmatig;
- De honden worden in de dagperiode (tussen 7.30 en 11.30 uur en tussen 15.30 en 18.00 uur) buitengelaten op 5 van elkaar afgescheiden speelweiden en in de avondperiode (tussen 21.30 en 22.00 uur). De afscheiding tussen de speelweiden worden voorzien van dubbel draadstaafmatten met een dikte van 6-5-6 mm, hoogte 183 cm en breedte van 251 cm en een looppoort. Per speelweide (5 stuks) worden 8 honden buiten gelaten. Per speelweide zijn 2 bronpunten ingevoerd in het akoestisch model;
- In het hondenpension is een ontvangruimte ingericht, waar bezoekers met hond worden opgevangen;
- Er wordt rekening gehouden dat de honden van bezoekers bij het brengen en halen, van en naar de auto kunnen blaffen;
- De blaftijd per speelweide bedraagt in de dagperiode 6,5 uur x 8 honden x 5% blaftijd. Dit betekent een totale blaftijd van 2,6 uur per speelweide, wat per bronpunt dus 1,3 uur blaftijd betekent.
- De blaftijd per speelweide bedraagt in de avondperiode 0,5 uur x 8 honden x 5% blaftijd. Dit betekent een totale blaftijd van 0,2 uur per speelweide, wat per bronpunt dus 0,1 uur blaftijd betekent;
- De overige tijd verblijven de honden in de binnenverblijven:
Dagperiode: 5,5 uur (blaftijd 5%)
Avondperiode: 3,5 uur (blaftijd 5%)
Nachtperiode: 8 uur (blaftijd 2,5%)
- De hondenpoep wordt met het overige afval afgevoerd. Uitgangspunt is maximaal één vrachtwagen op een dag, welke niet op het terrein van de inrichting komt;
- Alle naden en kieren in het bestaande gebouw worden zorgvuldig gedicht. De binnenverblijven zijn geïsoleerd met isolatie tegen het dak. Tevens is een verlaagd plafond gerealiseerd;
- Alle overige, niet specifiek genoemde geluidbronnen, zijn akoestisch niet relevant.

Samenvatting -representatieve bedrijfssituatie-:

Binnen de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- Honden buiten (speelweide, 5 stuks)
- Honden in binnenverblijven
- Personenauto's (halen en brengen dieren / dierenarts / eigen)

Verder vinden binnen het terrein van de inrichting rijbewegingen plaats met de tractor ten behoeve van de akkerbouwactiviteiten buiten het terrein. In totaal wordt rekening gehouden met vertrek van de tractor in de nachtperiode en terugkomst in de avondperiode (in de piekperiode van de akkerbouw). Het is ook mogelijk dat overdag een aantal rijbewegingen plaatsvinden.

4. Geluidsbronnen bedrijf

4.1. Mobiele bronnen

Personenauto's

Binnen de inrichting vinden een aantal personenautobewegingen plaats die betrekking hebben op de dierenarts of het halen/brengen van een hond. Ook de eigen personenautobewegingen in verband met werkzaamheden voor het hondenpension zijn hierbij inbegrepen. De route, voor de rijbewegingen t.b.v. het pension, zijn in het akoestisch model ingevoerd als een mobiele rijlijn (route P1).

- 12 rijbewegingen in de dagperiode

Voor de personenauto's (mobiele route P1) wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 90 en 95 dB(A). Voor de personenauto's wordt een rijsnelheid van 10 km/h aangehouden. Deze snelheid is een gemiddelde snelheid en deze zal in werkelijkheid voor het achteruit rijdend verkeer lager zijn en voor het vooruit rijdend verkeer hoger.

Vrachtwagen

Ten behoeve van het afvoer afval vindt er wekelijks een enkele beweging plaats met een vrachtwagen. Omdat de vrachtwagen niet op het terrein van de inrichting komt, is deze geluidbron voor de directe hinder niet relevant.

Tractor

Ten behoeve van de akkerbouwactiviteiten vinden rijbewegingen plaats met de tractor (er zijn er 3 aanwezig binnen de inrichting) of met vrachtwagens. In totaal 4, 1 en 1 rijbewegingen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode vinden maximaal plaats. Voor het langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen wordt respectievelijk 103 en 108 dB(A) gehanteerd. Voor de tractor / vrachtwagen wordt een rijsnelheid van 10 km/h aangehouden.

4.2. Stationaire bronnen

4.2.1 Honden

Binnen de inrichting zullen in totaal maximaal 40 honden tegelijk worden gehuisvest. In het hondenpension zijn hiervoor voldoende binnenhokken gerealiseerd. Een binnenhok kan worden gebruikt om een hond af te zonderen. Aan de zuid-, west- en noordzijde van de bebouwing bevinden zich de speelweiden.

De honden worden elk 6,5 uur in de dagperiode en 0,5 uur in de avondperiode buiten gelaten. Dit geschiedt op vaste tijden (7.30 - 11.30, 15.30 - 18.00 en 21.30 - 22.00 uur).

Ook vindt dagopvang van honden plaats. Hierbij worden de honden 's morgens gebracht (tussen 7.00 en 9.00 uur) en 's middags weer gehaald tussen 17.00 en 19.00 uur. Omdat deze activiteit qua aantallen honden ondergeschikt is aan een volledig bezet hondenpension in vakantieperioden, wordt deze activiteit niet verder beschouwd.

Volgens een artikel in het vakblad Geluid van 1999 "Blaffende honden bijten niet" varieert de blaftijd tussen de 3 en 10 %. Blafgedrag in een hondenfokkerij wordt hoofdzakelijk bepaald door de voedertijd en bezoekers op het terrein. Voor een hondenpension, blijkt uit jurisprudentie (zaaknummer 200408068/1 d.d. 13-07-2005), dat voor dergelijke inrichtingen een blaftijd van 5% kan worden gehanteerd. De letterlijke tekst van de uitspraak is als volgt: 'Uit het deskundigebericht blijkt dat bij een hondenpension een blaftijd van 5% als representatief kan worden aangemerkt'. Wanneer de honden in de binnenhokken verblijven kan deze blaftijd lager liggen. Er is voor de dag- en avondperiode uitgegaan van 5% blaftijd en voor de nachtperiode van 2,5% blaftijd.

Voor de blaffende honden is voor het langtijdgemiddeld bronvermogen 105 dB(A) aangehouden en voor het maximale bronvermogen is 120 dB(A) gehanteerd. Conform vigerende jurisprudentie zijn dit juiste bronvermogens voor een hondenpension. Met name omdat grote agressieve honden (met blafgedrag) worden geweigerd door de initiatiefnemer.

In onderstaande tabel 4.1 is een verdeling van de honden op het buitenterrein opgenomen. Voor de locatie van de bronnen wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 4.1 : Geluidbronnen honden buiten

bronnr.	Aantal honden per bron	bronhoogte [meter]	L _{wr} [dB(A)] per hond
H1 t/m H10 (10 bronnen)	5x 8 honden op speelweide	0,5	105

Verder zijn voor het halen en brengen van honden 4 bronpunten (H11 t/m H14) voor een enkele blaf van de honden.

Voor onderhavige inrichting zijn een aantal relevante factoren aanwezig, welke als onderbouwing gelden voor de (theoretische) blaftijd van 5% (dag/avond) en 2,5% (nacht):

- de honden buiten worden afgeschermd middels een gesloten omheining (grondwal); visuele stoorbronnen zijn nagenoeg niet aanwezig;
- als de honden in de speelweiden verblijven, is er permanent toezicht aanwezig. Deze kan ingrijpen bij incidenten, waarbij de honden meer gaan blaffen;
- binnen het bedrijf zal een zodanig hondenmanagement worden gevoerd, dat honden die meermalen aanhoudend blaffen direct terug in het binnenverblijf wordt gebracht. Hierdoor wordt de blaftijd aanzienlijk verminderd;
- momenten waarvan bekend is dat de honden gaan blaffen (o.a. voertijd) geschieden binnen;
- een hond, welke als duidelijke stoorfactor voor andere honden optreedt (ook binnen) zal in een afzonderingsruimte worden geplaatst;
- in het hondengebouw is een 'toegangssluis' ontworpen naar de hondenverblijven (centrale gang met dichte deur).

Bij de berekeningen bij het hondenpension aan de Veldstraat 4 te Grathem is verdedigbaar (jurisprudentie en bovengenoemde maatregelen) dat is uitgegaan van een blaftijd van 5% voor de dag- en avondperiode en van 2,5% in de nachtperiode (in de binnenverblijven).

De honden worden zowel in de dag- als avondperiode buiten gelaten.

Verder is er rekening gehouden dat een hond bij het in- of uitladen bij de auto kan blaffen.

4.2.3. Uitstraling door de binnenverblijven (honden)

In het dierenverblijf bevinden zich maximaal 40 honden, verdeeld over de boxen. Het equivalent binnenniveau in de binnenhokken bedraagt als worst case scenario 90 dB(A) met pieken tot 15 dB(A) hoger. Voor de bepaling van de binnenniveaus wordt verwezen naar bijlage 4. Het binnenniveau van 90 dB(A) kan als zeer hoog worden beschouwd en zal in werkelijkheid lager bedragen. In het binnenniveau is ook het gebruik van de hoge druk reiniger meegenomen.

Het hellende dak van de hondenverblijven bestaat uit houten gordingen, isolatie (minerale wol, bijvoorbeeld RockRoof) en cementen golfplaten. De gevels bestaan uit metselwerk met spouwmuur en een aantal ramen en een toegangsdeur.

Er is voor zowel de dag-, avondperiode uitgegaan van een blaftijd van 5% en voor de nachtperiode van een blaftijd van 2,5%. Dit is een reële inschatting, gezien het feit dat de honden verdeeld worden over de boxen (visuele en akoestische afscherming).

De doorberekening is gemaakt conform de methode "Uitstraling gebouwen (methode II.7) van de Handleiding Meten en rekenen industrielawaai" 1999. Zie hiervoor bijlage 2.

De hondenverblijven worden niet voorzien van buitenrennen.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via het computerprogramma van DGMR “Geomilieu V2020.2”. Dit akoestisch model is doorgerekend via methode II.8 van de handleiding “Meten en rekenen industrielawaai” (1999).

Op een aantal waarneempunten op de gevels van de dichtst bijgelegen woningen en op referentiepunten, zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald voor de bedrijfssituatie. In het akoestisch model zijn de gebouwen, geluidwal en bodemgebieden als reëel ingevoerd. Hierdoor zijn de gepresenteerde resultaten als representatief te beschouwen.

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding “Meten en Rekenen Industrielawaai” (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald.

De resultaten voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) staan gegeven in tabel 5.1. De volledige resultaten zijn gegeven in de bijlage 3a en 3b. Voor de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter gehanteerd en voor de avond- en nachtperiode 5 meter.

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling hondenpension -directe hinder-

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	*dag	*avond	*nacht	dag	avond	nacht
1. Veldstraat 8	44	40	25	59	60	45
2. Veldstraat 6/6a	43	39	25	57	59	47
3. Heiakker 3 (grens best.)	36	32	14	57	52	44
4. Heiakker 1a	22	23	7	42	43	39
5. Veldstraat 2	41	36	22	58	57	47
6. Kuijperweg 1	43	39	24	57	58	43
7. Kuijperweg 6	40	35	22	53	54	32
8. Ref. punt op 50 m noorden	48	45	31	62	65	54
9. Ref. punt op 50 m westen	45	41	27	56	60	40
10. Ref. punt op 50 m zuiden	51	50	34	63	70	47
11. Ref. punt op 50 m oosten	43	39	29	71	63	63
NORMERING: #	45	40	35	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.1:

- * Op geluidgevoelige bestemmingen, waar hondengeblaf vanuit de inrichting duidelijk herkenbaar is, dient vanwege het impulsgeluid een strafcorrectie van 5 dB(A) aangehouden te worden op de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus. Deze strafcorrectie is voor alle perioden toegepast op de totale immissieniveaus.
- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie (en inclusief strafcorrectie van 5 dB(A)).

- # Voor bedrijfswoningen geldt een 5 dB(A) hogere waarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. In de nachtperiode mag het maximale geluidsniveau 65 dB(A) bedragen.

Het hoogste geluidsniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) op woningen bedraagt 44 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode (inclusief impulscorrectie hondengeblaf) etmaalwaarde ter plaatse van de woning aan de Veldstraat 8. Hiermee wordt voldaan aan de normering volgens het geluidbeleid. Ook voor de maximale geluidsniveaus wordt voldaan aan de normering.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus worden bepaald door blaffende honden op het buitenterrein. In de nachtperiode is het geluid vanuit de binnenverblijven maatgevend.

Op de referentiepunten op 50 meter kan niet worden voldaan aan de geluidnormering. Omdat er binnen 50 meter vanaf de inrichting geen woningen zijn gesitueerd, kan worden afgeweken van de normering. Voor het hondenpension kan namelijk worden gesteld dat een dergelijke inrichting thuis hoort in het buitengebied. In het buitengebied zijn de afstanden tot woningen vaker groter en een hondenpension wordt beschouwd als een agrarisch verwante activiteit.

Verder zijn voor het hondenpension BBT-maatregelen toegepast:

- ▶ het binnenverblijf is geïsoleerd, zodat de geluidsuitstraling naar buiten als minimaal kan worden beschouwd;
- ▶ rondom de speelweiden wordt een grondwal van 2,1 meter gerealiseerd, welke voor een optimale geluidafscherming richting omgeving zorgdraagt;
- ▶ de haal- en brengtijden van de honden zijn van 7.00-9.00 en 17.00-19.00 uur en hierdoor is de stoorfactor van deze activiteit als minimaal te beschouwen.

Omdat hiermee aan de voorwaarden van het geluidbeleid van de gemeente wordt voldaan, kunnen de referentiepunten op 50 meter vervallen.

5.2. Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking

In verband met de indirecte hinder afkomstig van transportbewegingen van bedrijven heeft de minister van VROM d.d. 29 februari 1996 een circulaire uitgegeven, waarin is vastgesteld hoe met deze vorm van hinder om te gaan. Verder is er jurisprudentie over dit onderwerp, waarin wordt gesteld dat bij voorkeur de rekenmethode ‘industrielawaai’ gebruikt dient te worden ter bepaling van de indirecte hinder.

Voor het bedrijf geldt, dat er per dag maximaal 4 zware voertuigbewegingen en 12 lichte voertuigbewegingen plaatsvinden in de dagperiode en 1 zware voertuigbeweging in de avond- en nachtperiode. Dergelijke aantallen zijn niet relevant in het kader van het bepalen van indirecte hinder. Verder speelt mee dat pas op een kleine 200 meter afstand over de Veldstraat de eerste woning wordt aangetroffen. Het verkeer van de inrichting maakt dan al deel uit van het heersende verkeersbeeld ter plaatse.

Bepaling van de indirecte hinder is in onderhavige situatie dus niet relevant.

6. Conclusie

Er is voor de oprichting van een hondenpension aan de Veldstraat 4 te Grathem een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van het bedrijf bepaald.

Het hoogste geluidsniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) op woningen bedraagt 44 dB(A) (inclusief impulscorrectie hondengeblaf) etmaalwaarde ter plaatse van de woning aan de Veldstraat 8. Hiermee wordt voldaan aan de normering volgens het geluidbeleid. Ook voor de maximale geluidsniveaus wordt voldaan aan de normering.

Op de referentiepunten op 50 meter kan niet worden voldaan aan de geluidnormering. Omdat er binnen 50 meter vanaf de inrichting geen woningen zijn gesitueerd, kan worden afgeweken van de normering. Voor het hondenpension kan namelijk worden gesteld dat een dergelijke inrichting thuis hoort in het buitengebied. In het buitengebied zijn de afstanden tot woningen vaker groter en een hondenpension wordt beschouwd als een agrarisch verwante activiteit.

Verder zijn voor het hondenpension BBT-maatregelen toegepast:

- ▶ het binnenverblijf is geïsoleerd, zodat de geluidsuitstraling naar buiten als minimaal kan worden beschouwd;
- ▶ rondom de speelweiden wordt een grondwal van 2,1 meter gerealiseerd, welke voor een optimale geluidafscherming richting omgeving zorgdraagt;
- ▶ de haal- en brengtijden van de honden zijn van 7.00-9.00 en 17.00-19.00 uur en hierdoor is de stoorfactor van deze activiteit als minimaal te beschouwen.

Omdat hiermee aan de voorwaarden van het geluidbeleid van de gemeente wordt voldaan, kunnen de referentiepunten op 50 meter vervallen.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Veldstraat 4, Grathem

Akoestisch onderzoek industrielaawaai voor een hondenpension

Legenda



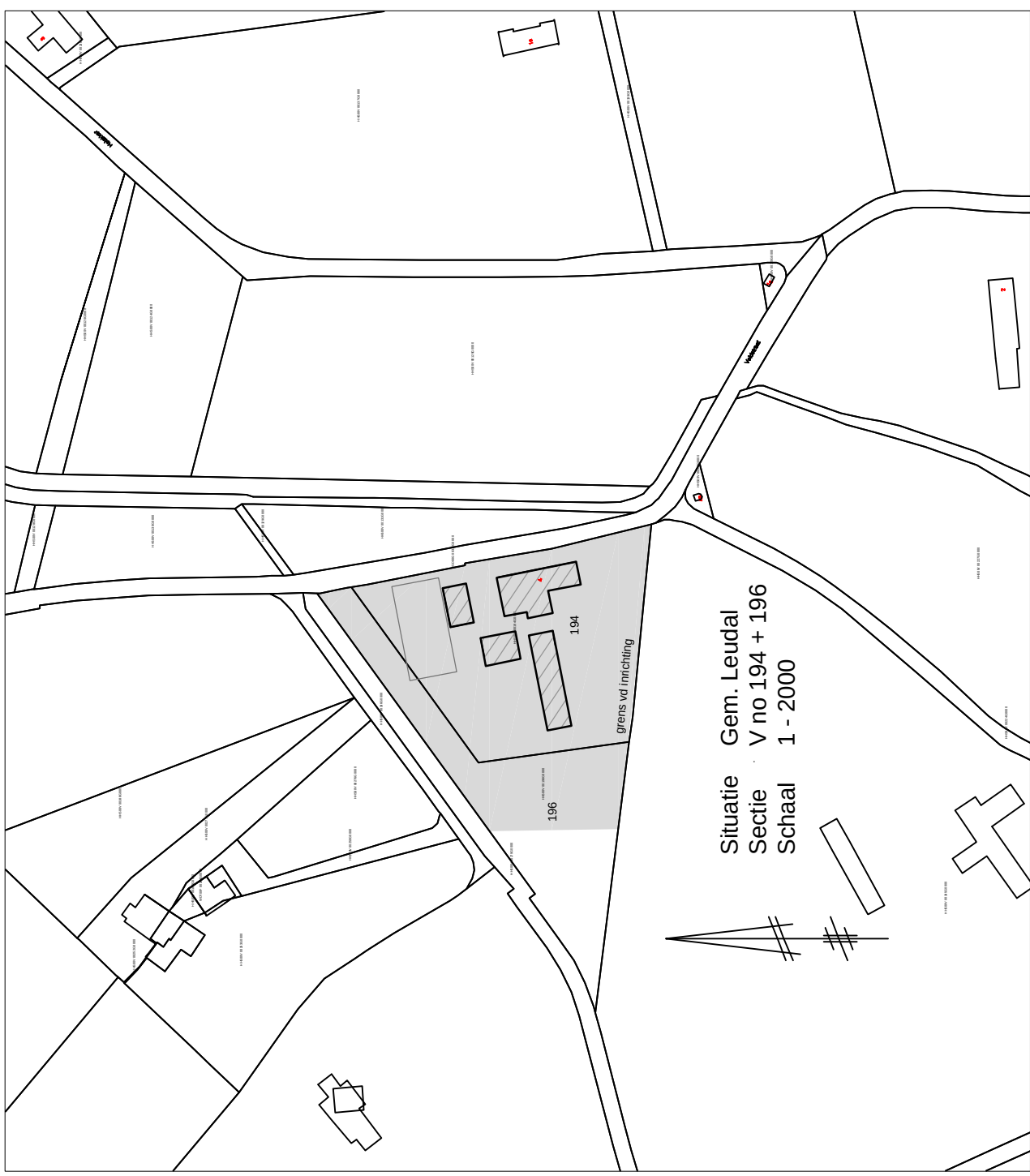
Veldstraat 4

Google Earth

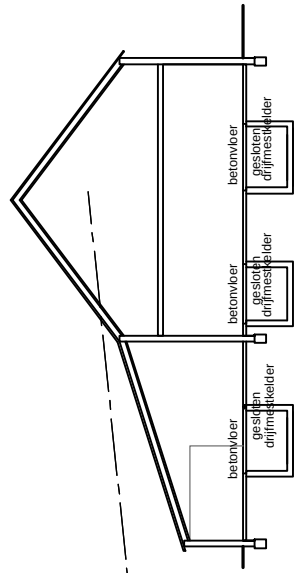
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

© 2018 Google

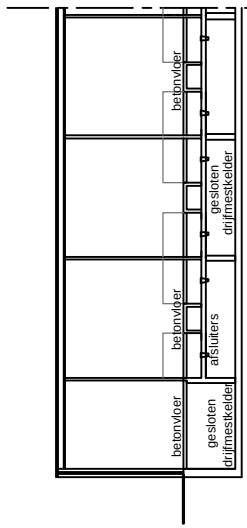




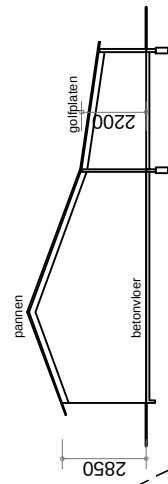
Situatie Gem. Leudal
Sectie V no 194 + 196
Schaal 1 - 2000



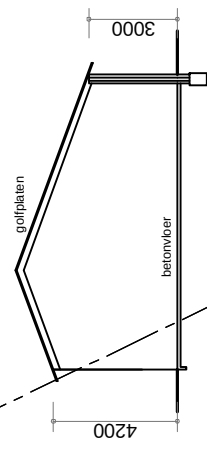
langsdoorsnede gebouw 2



langsdoorsnede gebouw 3

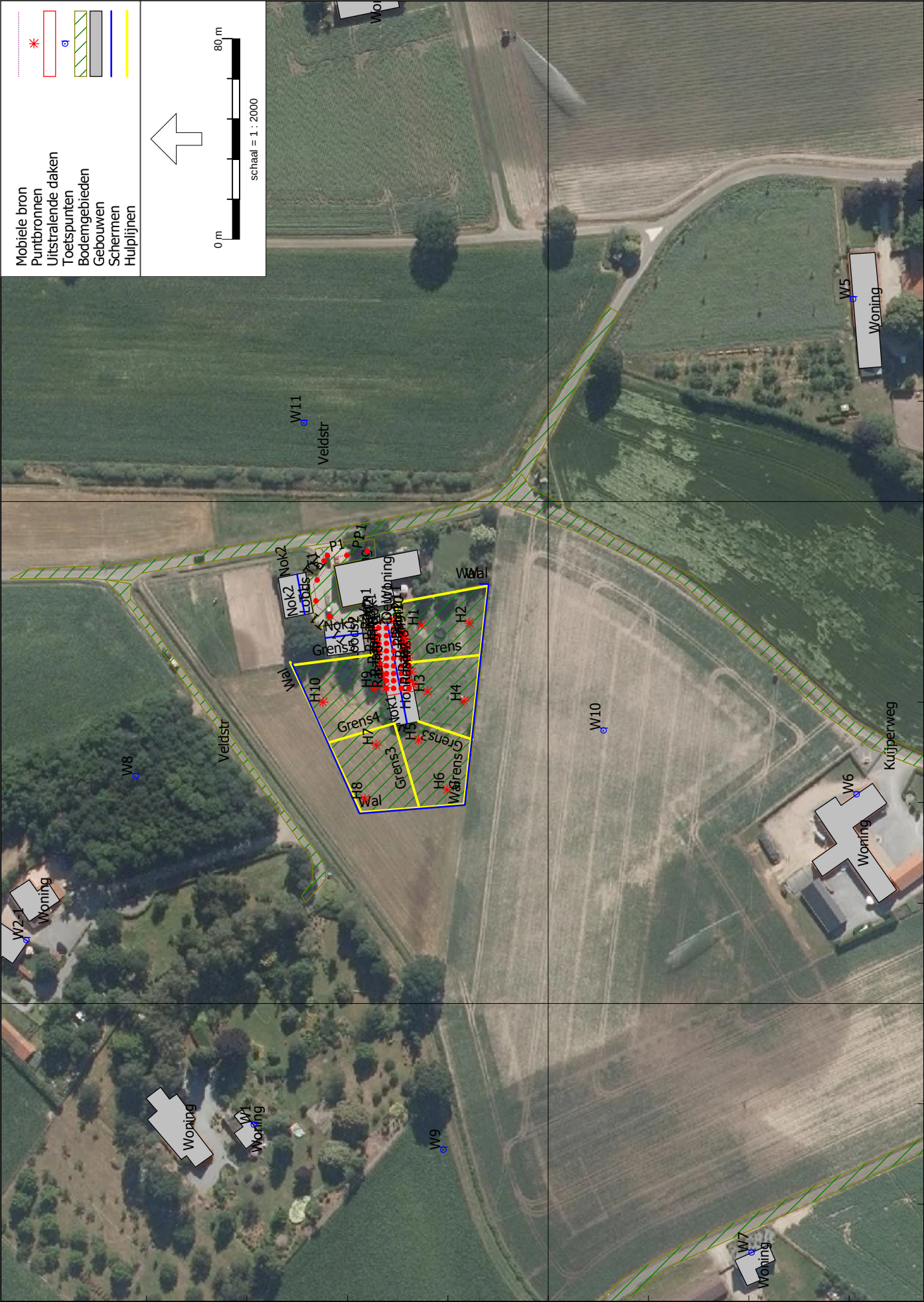


doorsnede gebouw 4



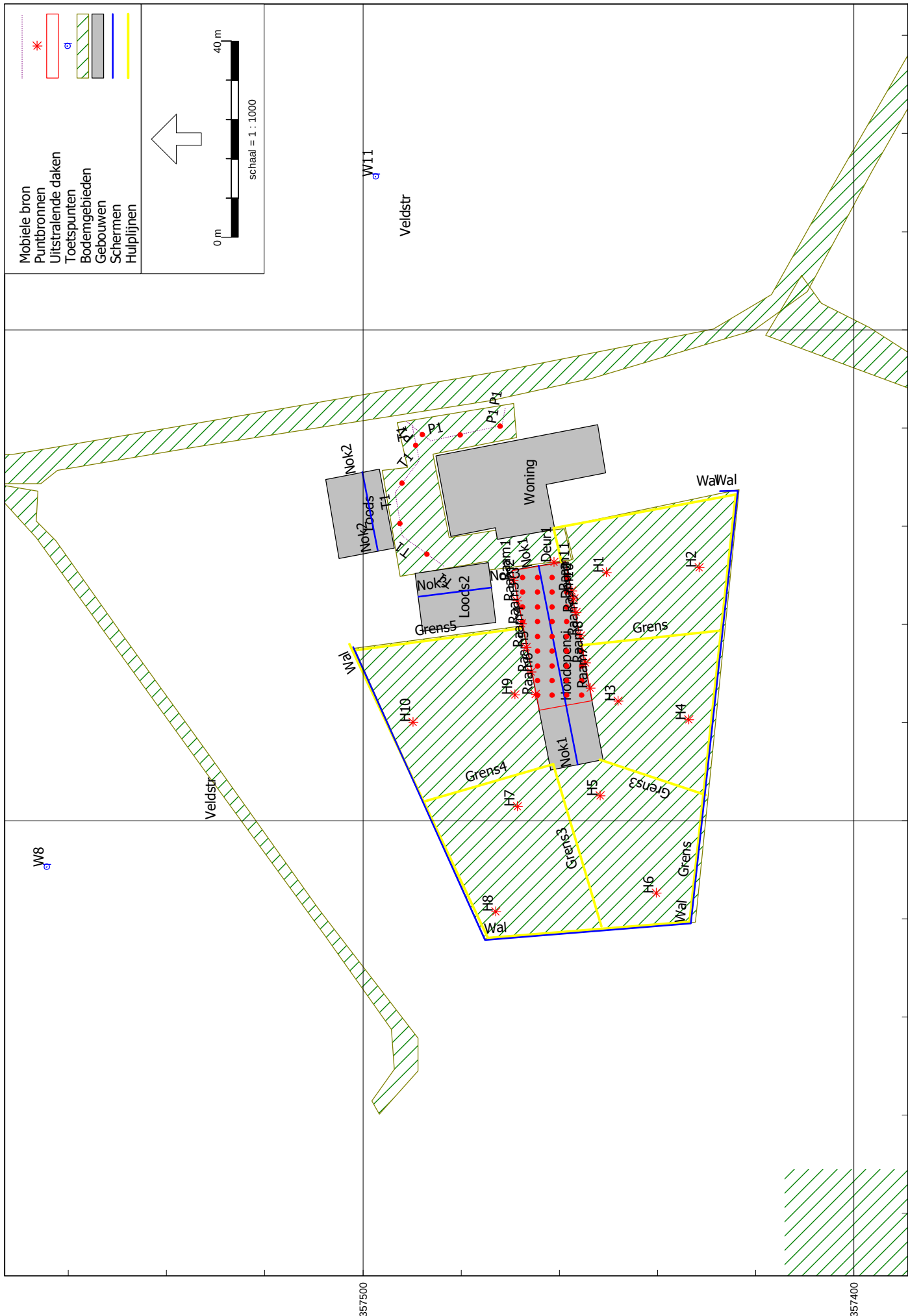
Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder, $L_{Ar,LT}$





357400

187800



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder, LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder, LAr,LT
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	#2 Industrielaai IL
Aangemaakt door	Wil op 7-1-2019
Laatst ingezien door	wil op 26-1-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	524	0	12:02, 24 dec 2020	-175	3	P1	Personenauto's	Polylijn	187781,36	357491,12	187784,23
--	560	0	11:39, 12 jun 2019	-208	4	T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	Polylijn	187780,85	357490,05	187751,72

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	357471,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	25,02
--	357483,36	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	5	35,44

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
--	25,02	3,82	14,92	A	12	--	--	30,79	--	--	10	10,00	3	53,00
--	35,44	7,58	10,64	A	4	1	1	35,30	36,55	39,56	10	10,00	4	66,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	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	Red 8k	Lwr 31
--	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00
--	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
--	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01

Akoestisch onderzoek industrielaawaai Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type
--	130	0	20:06, 15 jan 2019	H1	8 honden in wei	Punt	187750,56	357450,40	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	506	0	09:45, 9 jan 2019	H2	8 honden in wei	Punt	187751,50	357431,56	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	507	0	09:45, 9 jan 2019	H3	8 honden in wei	Punt	187724,33	357448,09	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	508	0	20:06, 15 jan 2019	H4	8 honden in wei	Punt	187720,58	357433,62	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	509	0	09:45, 9 jan 2019	H5	8 honden in wei	Punt	187705,02	357451,69	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	510	0	09:45, 9 jan 2019	H6	8 honden in wei	Punt	187685,21	357440,23	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	511	0	09:45, 9 jan 2019	H7	8 honden in wei	Punt	187702,89	357468,55	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	512	0	09:45, 9 jan 2019	H8	8 honden in wei	Punt	187681,44	357472,97	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	513	0	09:45, 9 jan 2019	H9	8 honden in wei	Punt	187725,64	357469,04	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	514	0	09:45, 9 jan 2019	H10	8 honden in wei	Punt	187720,08	357489,83	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	531	0	11:36, 12 jun 2019	Deur1	Deur hondenpension	Punt	187752,61	357461,13	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	532	0	09:39, 9 jan 2019	Raam1	Raam hondenpension	Punt	187748,92	357469,37	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	533	0	09:42, 9 jan 2019	Raam2	Raam hondenpension	Punt	187744,79	357468,65	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	534	0	09:42, 9 jan 2019	Raam3	Raam hondenpension	Punt	187740,08	357467,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	535	0	09:43, 9 jan 2019	Raam9	Raam hondenpension	Punt	187737,69	357455,64	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	536	0	09:43, 9 jan 2019	Raam5	Raam hondenpension	Punt	187730,33	357465,78	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	537	0	09:43, 9 jan 2019	Raam6	Raam hondenpension	Punt	187725,74	357464,91	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	545	0	09:43, 9 jan 2019	Raam11	Raam hondenpension	Punt	187746,78	357457,42	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	546	0	09:43, 9 jan 2019	Raam10	Raam hondenpension	Punt	187742,40	357456,57	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	547	0	09:42, 9 jan 2019	Raam4	Raam hondenpension	Punt	187735,28	357466,75	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	548	0	09:43, 9 jan 2019	Raam8	Raam hondenpension	Punt	187732,11	357454,61	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	549	0	09:43, 9 jan 2019	Raam7	Raam hondenpension	Punt	187726,98	357453,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	559	0	11:37, 12 jun 2019	Deur2	Deur hondenpension	Punt	187745,22	357457,04	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	530	0	09:37, 9 jan 2019	-90	35	Dak	Dak hondenpension	Polygoon	187750,97	357469,52	0,10	0,10	2,50

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
--	Relatief aan onderliggend item	4	79,61	315,66	10,92	29,00	Nee	5	A	True	45,814	87,498

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
--	100,000	5,4977	3,4999	8,0000	3,39	0,58	0,00	3,0	3,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,91	23,91	29,91	34,91	49,91	50,91	41,91

Akoestisch onderzoek industrielaar
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaar ivm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	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
--	24,91	13,91	53,83	47,90	48,90	54,90	59,90	74,90	75,90	66,90	49,90	38,90	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem

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

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
--	0,00	0,00	0,00	22,91	23,91	29,91	34,91	49,91	50,91	41,91	24,91	13,91	53,83	47,90	48,90	54,90	59,90

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	74,90	75,90	66,90	49,90	38,90	78,82

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.
--	515	0	16:29, 26 jan 2021	-4	2	W1	Veldstraat 8	Punt	187551,70	357517,46	0,00	Relatief
--	516	0	13:59, 1 apr 2019	-10	2	W2-1	Veldstraat 6	Punt	187625,12	357607,94	0,00	Relatief
--	517	0	15:27, 7 jan 2019	-16	2	W3	Heiakker 3	Punt	187995,84	357662,34	0,00	Relatief
--	518	0	13:43, 1 apr 2019	-22	2	W4	Heiakker 1a	Punt	188027,31	357473,42	0,00	Relatief
--	519	0	15:28, 7 jan 2019	-28	2	W5	Veldstraat 2	Punt	187880,63	357278,53	0,00	Relatief
--	520	0	20:08, 15 jan 2019	-34	2	W6	Kuijperweg 1	Punt	187683,21	357277,24	0,00	Relatief
--	521	0	15:28, 7 jan 2019	-40	2	W7	Kuijperweg 6	Punt	187500,71	357319,01	0,00	Relatief
--	554	0	13:59, 1 apr 2019	-178	2	W2-2	Veldstraat 6a	Punt	187640,12	357630,31	0,00	Relatief
--	555	0	14:06, 1 apr 2019	-184	2	W8	Ref. punt op 50 m noorden	Punt	187690,53	357564,45	0,00	Relatief
--	556	0	14:06, 1 apr 2019	-190	2	W9	Ref. punt op 50 m westen	Punt	187541,68	357441,87	0,00	Relatief
--	557	0	14:07, 1 apr 2019	-196	2	W10	Ref. punt op 50 m zuiden	Punt	187708,70	357378,00	0,00	Relatief
--	558	0	14:07, 1 apr 2019	-202	2	W11	Ref. punt op 50 m oosten	Punt	187831,27	357497,38	0,00	Relatief
--	566	0	12:11, 24 dec 2020	-212	2	W3-2	Heiakker 3, grens bestemmingsvlak	Punt	187991,33	357659,92	0,00	Relatief

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielawaai ivm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Nee
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Nee
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Nee
--	1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	14	0	14:47, 7 jan 2019	Verharding	Terrein verharding	Polygoon	187778,02	357468,73	14	170,35	574,60
--	15	0	14:49, 7 jan 2019	Veldstr	Veldstraat	Polygoon	187768,91	357576,81	16	324,34	450,76
--	16	0	14:49, 7 jan 2019	Veldstr	Veldstraat	Polygoon	187769,22	357614,46	20	578,34	1400,06
--	522	0	15:33, 7 jan 2019	Speelweide	Speelweiden	Polygoon	187735,10	357501,76	10	356,21	4176,39
--	550	0	20:03, 15 jan 2019	Kuijperweg	Kuijperweg	Polygoon	187603,44	357126,86	13	800,58	2552,17
--	551	0	20:04, 15 jan 2019	Kuijperweg	Kuijperweg	Polygoon	187798,88	357418,00	23	746,41	2425,89

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
--	1,55	24,01	0,00
--	3,13	59,15	0,00
--	4,32	62,54	0,00
--	1,82	88,61	1,00
--	6,18	163,30	0,00
--	6,98	56,91	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	1	0	13:59, 7 jan 2019	Woning	Veldstraat 4	Polygoon	187774, 29	357485, 16	6,50	6,50	0,00	Relatief	8
--	2	0	14:02, 7 jan 2019	Woning	Veldstraat 6b	Polygoon	187640, 94	357594, 61	6,50	6,50	0,00	Relatief	6
--	3	0	14:03, 7 jan 2019	Woning	Veldstraat 6-6a	Polygoon	187633, 21	357642, 16	6,50	6,50	0,00	Relatief	12
--	4	0	14:04, 7 jan 2019	Woning	Veldstraat 8	Polygoon	187534, 73	357540, 57	6,50	6,50	0,00	Relatief	12
--	5	0	14:05, 7 jan 2019	Woning	Kuijperweg 1	Polygoon	187687, 63	357270, 71	6,50	6,50	0,00	Relatief	12
--	6	0	14:05, 7 jan 2019	Woning	Kuijperweg 6	Polygoon	187487, 43	357320, 79	6,50	6,50	0,00	Relatief	6
--	7	0	14:06, 7 jan 2019	Woning	Veldstraat 2	Polygoon	187898, 64	357279, 87	6,50	6,50	0,00	Relatief	6
--	8	0	14:06, 7 jan 2019	Woning	Heiakker 1a	Polygoon	187992, 26	357482, 82	6,50	6,50	0,00	Relatief	8
--	9	0	14:07, 7 jan 2019	Woning	Heiakker 1	Polygoon	188025, 96	357480, 15	6,50	6,50	0,00	Relatief	8
--	10	0	14:07, 7 jan 2019	Woning	Heiakker 3	Polygoon	187994, 37	357677, 00	6,50	6,50	0,00	Relatief	10
--	11	0	14:53, 7 jan 2019	Hondenpensi	Hondenpensioen	Polygoon	187712, 44	357451, 12	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
--	12	0	14:53, 7 jan 2019	Loods	Loods	Polygoon	187755, 55	357493, 63	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
--	13	0	14:53, 7 jan 2019	Loods2	Loods2	Polygoon	187752, 52	357474, 50	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
--	564	0	11:57, 24 dec 2020	Loods	Loods	Polygoon	188140, 93	357480, 52	4,00	4,00	0,00	Relatief	6
--	565	0	11:57, 24 dec 2020	Loods	Loods	Polygoon	188087, 99	357630, 21	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
--	588	0	16:28, 26 jan 2021	Woning	Veldstraat 8	Polygoon	187546, 95	357514, 13	7,00	7,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
--	105,32	503,38	2,41	33,58	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	57,10	172,42	5,62	14,76	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	109,27	507,95	1,76	30,39	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	97,76	388,57	2,66	20,89	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	163,93	649,98	4,14	30,31	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	51,64	124,65	4,70	14,82	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	112,08	456,24	1,11	45,87	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	69,82	233,11	1,00	23,94	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	104,27	454,21	5,31	32,46	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	102,55	330,41	3,76	28,01	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	104,45	452,14	10,84	41,44	Industriefunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	55,26	184,45	11,13	16,38	Industriefunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	54,19	181,41	11,94	15,03	Industriefunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	286,48	4507,50	9,61	94,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	182,16	1869,32	30,92	60,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
--	42,91	84,00	3,97	13,20	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
--	17	0	14:53, 7 jan 2019	-1	1	Nok1	Nok hondenpension	Polylijn	187711,44	357456,26	187751,96	357464,24	4,50
--	18	0	14:55, 7 jan 2019	-2	1	Nok2	Nok loods	Polylijn	187755,12	357497,00	187771,03	357500,11	6,00
--	19	0	14:55, 7 jan 2019	-3	1	Nok3	Nok loods2	Polylijn	187745,59	357488,70	187747,44	357473,90	6,00
--	523	0	11:48, 24 dec 2020	-174	1	Wal	Grondwal	Polylijn	187735,34	357502,00	187767,15	357427,34	2,10

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAr,LT
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte
--	4,50	0,00	0,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	0,00	Relatief	2	41,29	41,29	41,29
--	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	2	16,21	16,21	16,21
--	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	2	14,92	14,92	14,92
--	2,10	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	0,00	Relatief	5	199,84	199,84	3,68

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Max. lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
--	41,29	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	16,21	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	14,92	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	88,69	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

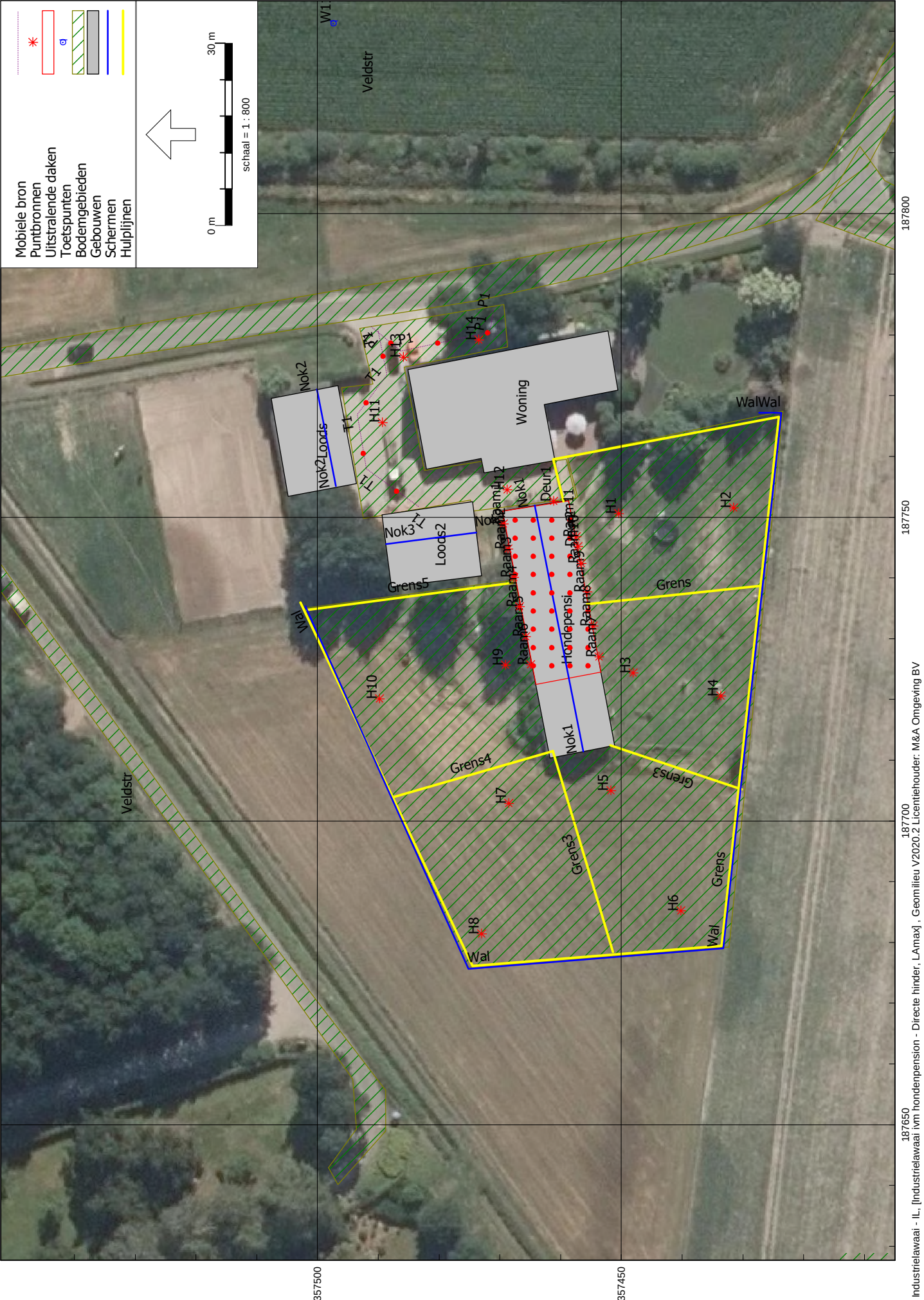
Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAR, LT
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2b : Invoergegevens directe hinder, L_{Amax}



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder, LMax

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder, LMax
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	#2 Industrielaai IL
Aangemaakt door	Wil op 7-1-2019
Laatst ingezien door	wil op 26-1-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmex
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	524	0	12:04, 24 dec 2020	-217	3	P1	Personenauto's	Polylijn	187781,36	357491,12	187784,23
--	560	0	17:04, 12 jun 2019	-220	4	T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	Polylijn	187780,85	357490,05	187751,72

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmex
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	------------	--------

--	357471,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	25,02
--	357483,36	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	5	35,44

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmaz
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
--	25,02	3,82	14,92	A	12	--	--	30,79	--	--	10	10,00	3	58,00
--	35,44	7,58	10,64	A	4	1	1	35,30	36,55	39,56	10	10,00	4	71,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmox
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	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	Red 8k	Lwr 31
--	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
--	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmex
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01
--	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmx
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type
--	130	0	21:03, 15 jan 2019	H1	8 honden in wei	Punt	187750,56	357450,40	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	506	0	21:03, 15 jan 2019	H2	8 honden in wei	Punt	187751,50	357431,56	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	507	0	21:03, 15 jan 2019	H3	8 honden in wei	Punt	187724,33	357448,09	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	508	0	21:03, 15 jan 2019	H4	8 honden in wei	Punt	187720,58	357433,62	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	509	0	21:03, 15 jan 2019	H5	8 honden in wei	Punt	187705,02	357451,69	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	510	0	21:03, 15 jan 2019	H6	8 honden in wei	Punt	187685,21	357440,23	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	511	0	21:03, 15 jan 2019	H7	8 honden in wei	Punt	187702,89	357468,55	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	512	0	21:03, 15 jan 2019	H8	8 honden in wei	Punt	187681,44	357472,97	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	513	0	21:03, 15 jan 2019	H9	8 honden in wei	Punt	187725,64	357469,04	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	514	0	21:03, 15 jan 2019	H10	8 honden in wei	Punt	187720,08	357489,83	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	531	0	16:32, 12 jun 2019	Deur1	Deur hondenpension	Punt	187752,61	357461,13	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	532	0	21:01, 15 jan 2019	Raam1	Raam hondenpension	Punt	187748,92	357469,37	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	533	0	21:01, 15 jan 2019	Raam2	Raam hondenpension	Punt	187744,79	357468,65	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	534	0	21:01, 15 jan 2019	Raam3	Raam hondenpension	Punt	187740,08	357467,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	535	0	21:01, 15 jan 2019	Raam9	Raam hondenpension	Punt	187737,69	357455,64	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	536	0	21:01, 15 jan 2019	Raam5	Raam hondenpension	Punt	187730,33	357465,78	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	537	0	21:01, 15 jan 2019	Raam6	Raam hondenpension	Punt	187725,74	357484,91	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	545	0	21:01, 15 jan 2019	Raam11	Raam hondenpension	Punt	187746,78	357457,42	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	546	0	21:01, 15 jan 2019	Raam10	Raam hondenpension	Punt	187742,40	357456,57	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	547	0	21:01, 15 jan 2019	Raam4	Raam hondenpension	Punt	187735,28	357466,75	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	548	0	21:01, 15 jan 2019	Raam8	Raam hondenpension	Punt	187732,11	357454,61	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	549	0	21:01, 15 jan 2019	Raam7	Raam hondenpension	Punt	187726,98	357453,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	552	0	21:03, 15 jan 2019	H11	Halen / brengen honden	Punt	187765,55	357489,31	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	553	0	21:03, 15 jan 2019	H12	Halen / brengen honden	Punt	187754,49	357468,82	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	561	0	16:32, 12 jun 2019	Deur2	Deur hondenpension	Punt	187745,17	357457,11	1,50	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel
--	562	0	11:47, 24 dec 2020	H13	Halen / brengen honden	Punt	187776,34	357485,85	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
--	563	0	11:47, 24 dec 2020	H14	Halen / brengen honden	Punt	187779,20	357473,49	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmox
Industrielaawaai i/vm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	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	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	58,40	71,40	72,40	63,40	46,40	35,40	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,40	45,40	53,40
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	56,50	67,50	65,50	58,50	41,50	31,50	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	45,50	51,50
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	58,40	71,40	72,40	63,40	46,40	35,40	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,40	45,40	53,40
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00
--	97,00	113,00	117,00	114,00	98,00	92,00	119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	82,00	91,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmex
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	530	0	09:37, 9 jan 2019	-90	35	Dak	Dak hondenpension	Polygoon	187750,97	357469,52	0,10	0,10	2,50

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmex
Industrielaawaai i/vm hondenpensioen - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
--	Relatief aan onderliggend item	4	79,61	315,66	10,92	29,00	Nee	5	A	True	45,814	87,498

Model:		Directe hinder, LAmox																		
Groep:		Industrielaawaai ivm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem																		
		(hoofdgroep)																		
		Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL																		
Groep	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Deltax	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
-	100,000	5,4977	3,4999	8,0000	3,39	0,58	0,00	3,0	3,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmox
Industrielaawaai iVm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,91	23,91	29,91	34,91	49,91	50,91	41,91

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmox

Industrielawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
--	0,00	0,00	0,00	22,91	23,91	29,91	34,91	49,91	50,91	41,91	24,91	13,91	53,83	47,90	48,90	54,90	59,90

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Veldstraat 4, Grathem

M&A Omgeving BV
Januari 2021

Model: Directe hinder, LAmx
Industrielaawaai i/vm hondenpension - Veldstraat 4, Grathem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	74,90	75,90	66,90	49,90	38,90	78,82

Bijlage 3a : Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
W1_A	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	1,50	39,4	33,1	16,0	39,4	54,5	
W1_B	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	5,00	41,4	35,1	19,9	41,4	55,4	
W10_A	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	1,50	46,0	39,7	23,0	46,0	59,5	
W10_B	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	5,00	50,9	44,6	29,3	50,9	62,0	
W11_A	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	1,50	38,3	32,3	20,2	38,3	62,5	
W11_B	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	5,00	40,0	34,1	23,9	40,0	63,2	
W2-1_A	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	1,50	38,3	32,0	16,0	38,3	53,5	
W2-1_B	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	5,00	40,7	34,4	20,0	40,7	54,7	
W2-2_A	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	1,50	35,7	29,4	14,8	35,7	51,1	
W2-2_B	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	5,00	37,8	31,7	18,7	37,8	52,2	
W3_A	Heiakker 3	187995,84	357662,34	1,50	29,1	22,8	4,2	29,1	47,3	
W3_B	Heiakker 3	187995,84	357662,34	5,00	31,0	24,7	6,9	31,0	48,3	
W3-2_A	Heiakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	1,50	31,5	25,2	6,4	31,5	49,4	
W3-2_B	Heiakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	5,00	33,4	27,1	9,2	33,4	50,4	
W4_A	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	1,50	17,0	10,7	-5,5	17,0	36,3	
W4_B	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	5,00	24,8	18,5	2,0	24,8	43,4	
W5_A	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	1,50	36,1	29,8	14,0	36,1	52,1	
W5_B	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	5,00	37,5	31,3	17,4	37,5	52,7	
W6_A	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	1,50	38,1	31,8	14,7	38,1	52,5	
W6_B	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	5,00	40,5	34,2	18,7	40,5	53,9	
W7_A	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	1,50	35,3	29,1	13,5	35,3	49,7	
W7_B	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	5,00	36,5	30,3	16,6	36,5	50,2	
W8_A	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	1,50	42,8	36,5	20,5	42,8	57,7	
W8_B	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	5,00	45,9	39,7	25,9	45,9	58,9	
W9_A	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	1,50	40,2	34,0	18,2	40,2	54,7	
W9_B	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	5,00	42,2	36,0	22,0	42,2	55,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W1_A - Veldstraat 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	1,50	39,4	33,1	16,0	39,4	54,5
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	34,2	27,8	--	34,2	48,3
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	33,1	26,8	--	33,1	47,2
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	31,0	24,6	--	31,0	45,1
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	30,7	24,3	--	30,7	44,7
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	28,4	22,1	--	28,4	42,6
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	24,0	17,6	--	24,0	38,1
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	23,5	17,1	--	23,5	37,4
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	23,4	17,0	--	23,4	37,4
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	22,6	16,2	--	22,6	36,7
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	20,6	14,2	--	20,6	34,7
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	12,1	15,0	15,5	25,5	19,5
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	8,0	6,8	3,8	13,8	47,7
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-4,1	--	--	-4,1	31,2
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-9,5	-6,6	-6,1	3,9	-1,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-9,7	-6,9	-6,3	3,7	-2,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-9,8	-7,0	-6,4	3,6	-2,1
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-9,9	-7,1	-6,5	3,5	-2,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-10,0	-7,2	-6,6	3,4	-2,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-10,4	-7,6	-7,0	3,0	-2,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-10,4	-7,6	-7,0	3,0	-2,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-15,9	-13,1	-12,5	-2,5	-8,3
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-18,7	-15,9	-15,3	-5,3	-11,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-19,6	-16,8	-16,2	-6,2	-12,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-19,8	-17,0	-16,4	-6,4	-12,2
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-19,9	-17,1	-16,5	-6,5	-12,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-21,3	-18,5	-17,9	-7,9	-13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W1_B - Veldstraat 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_B	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	5,00	41,4	35,1	19,9	41,4	55,4
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	35,5	29,1	--	35,5	48,6
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	34,9	28,5	--	34,9	47,9
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	34,5	28,1	--	34,5	47,4
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	32,3	25,9	--	32,3	45,5
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	29,6	23,3	--	29,6	43,0
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	26,2	19,8	--	26,2	38,8
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	26,1	19,8	--	26,1	39,3
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	25,9	19,5	--	25,9	38,8
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	25,0	18,6	--	25,0	38,0
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	22,9	16,5	--	22,9	36,2
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	16,3	19,1	19,7	29,7	22,7
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	9,5	8,2	5,2	15,2	48,3
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-2,4	--	--	-2,4	32,2
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-6,9	-4,1	-3,6	6,5	-0,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-7,3	-4,5	-3,9	6,1	-0,7
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-7,4	-4,6	-4,1	6,0	-0,7
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-7,5	-4,7	-4,1	5,9	-0,8
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-7,5	-4,7	-4,1	5,9	-0,9
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-7,7	-4,9	-4,3	5,7	-0,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-8,1	-5,3	-4,7	5,3	-1,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-13,1	-10,2	-9,7	0,3	-6,3
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-16,2	-13,3	-12,8	-2,8	-9,5
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-17,2	-14,4	-13,8	-3,8	-10,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-17,3	-14,5	-13,9	-3,9	-10,6
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-17,6	-14,8	-14,2	-4,2	-10,8
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-18,9	-16,0	-15,5	-5,5	-12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W10_A - Ref. punt op 50 m zuiden
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W10_A	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	1,50	46,0	39,7	23,0	46,0	59,5
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	38,5	32,1	--	38,5	51,9
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	38,3	31,9	--	38,3	51,2
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	37,5	31,1	--	37,5	50,8
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	37,3	30,9	--	37,3	50,8
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	36,7	30,4	--	36,7	49,9
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	36,7	30,3	--	36,7	50,3
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	34,4	28,0	--	34,4	47,6
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	32,3	26,0	--	32,3	45,5
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	28,3	21,9	--	28,3	42,0
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	24,1	17,8	--	24,1	37,7
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	19,2	22,0	22,6	32,6	25,2
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	7,3	6,1	3,1	13,1	46,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	3,9	6,7	7,3	17,3	10,6
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	0,8	3,6	4,2	14,2	7,6
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-0,9	1,9	2,5	12,5	5,6
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-1,2	1,6	2,2	12,2	5,3
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-1,5	1,3	1,9	11,9	5,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-1,9	1,0	1,5	11,5	4,8
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-2,2	0,6	1,2	11,2	4,5
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-8,8	--	--	-8,8	26,1
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-9,8	-6,9	-6,4	3,6	-2,9
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-10,7	-7,9	-7,3	2,7	-3,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-14,7	-11,9	-11,4	-1,4	-7,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-15,7	-12,9	-12,4	-2,4	-9,0
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-16,0	-13,2	-12,6	-2,6	-9,3
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-16,3	-13,4	-12,9	-2,9	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W10_B - Ref. punt op 50 m zuiden
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W10_B	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	5,00	50,9	44,6	29,3	50,9	62,0
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	45,0	38,7	--	45,0	55,8
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	43,0	36,6	--	43,0	54,3
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	42,6	36,2	--	42,6	53,5
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	42,2	35,8	--	42,2	52,0
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	40,6	34,3	--	40,6	51,3
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	39,9	33,5	--	39,9	51,5
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	38,8	32,4	--	38,8	50,7
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	37,4	31,0	--	37,4	47,9
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	31,1	24,7	--	31,1	43,3
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	27,6	21,3	--	27,6	39,3
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	25,7	28,5	29,1	39,1	29,6
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	9,7	8,4	5,4	15,4	47,4
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	7,0	9,8	10,4	20,4	11,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	4,0	6,8	7,4	17,4	9,0
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	2,9	5,7	6,3	16,3	7,1
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	2,5	5,3	5,9	15,9	6,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	2,0	4,9	5,4	15,4	6,5
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	1,6	4,4	5,0	15,0	6,2
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	1,2	4,0	4,6	14,6	5,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-4,2	--	--	-4,2	29,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-5,7	-2,9	-2,3	7,7	-0,5
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-6,5	-3,7	-3,2	6,9	-1,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-11,0	-8,2	-7,6	2,4	-6,0
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-11,9	-9,1	-8,5	1,5	-7,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-12,2	-9,4	-8,8	1,2	-7,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-12,5	-9,7	-9,1	0,9	-7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W11_A - Ref. punt op 50 m oosten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W11_A	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	1,50	38,3	32,3	20,2	38,3	62,5
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	36,1	29,8	--	36,1	49,9
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	28,4	22,1	--	28,4	42,1
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	26,4	20,0	--	26,4	40,4
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	25,1	18,7	--	25,1	38,9
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	25,0	18,6	--	25,0	38,9
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	23,9	22,7	19,7	29,7	61,9
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	22,6	16,2	--	22,6	36,1
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	22,2	15,8	--	22,2	36,0
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	22,1	15,7	--	22,1	36,0
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	19,3	13,0	--	19,3	33,3
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	15,9	--	--	15,9	49,6
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	15,3	8,9	--	15,3	29,2
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	7,0	9,8	10,4	20,4	13,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-11,5	-8,7	-8,1	1,9	-4,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-13,4	-10,6	-10,0	0,0	-6,3
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-13,5	-10,7	-10,1	-0,1	-6,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-13,7	-10,9	-10,3	-0,3	-6,9
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-13,7	-10,9	-10,3	-0,3	-6,8
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-14,1	-11,3	-10,7	-0,7	-7,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-14,6	-11,8	-11,2	-1,2	-7,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-14,8	-12,0	-11,4	-1,4	-8,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-18,5	-15,7	-15,1	-5,1	-11,7
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-19,2	-16,4	-15,8	-5,8	-12,3
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-19,8	-16,9	-16,4	-6,4	-12,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-20,7	-17,9	-17,3	-7,3	-13,7
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-21,4	-18,6	-18,1	-8,1	-14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W11_B - Ref. punt op 50 m oosten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W11_B	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	5,00	40,0	34,1	23,9	40,0	63,2
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	37,6	31,2	--	37,6	49,7
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	30,5	24,1	--	30,5	42,4
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	27,7	21,3	--	27,7	40,5
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	27,1	25,8	22,8	32,8	62,7
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	25,9	19,6	--	25,9	38,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	25,3	18,9	--	25,3	37,0
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	24,9	18,6	--	24,9	37,4
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	24,9	18,5	--	24,9	37,2
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	24,5	18,1	--	24,5	37,1
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	23,7	17,3	--	23,7	36,6
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	19,3	--	--	19,3	50,1
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	17,1	10,7	--	17,1	29,7
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	13,6	16,4	17,0	27,0	18,2
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-8,3	-5,5	-4,9	5,1	-3,7
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-10,3	-7,5	-6,9	3,1	-4,8
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-10,4	-7,6	-7,0	3,0	-5,1
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-10,5	-7,7	-7,1	2,9	-5,3
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-10,7	-7,9	-7,3	2,7	-5,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-11,0	-8,2	-7,6	2,4	-6,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-11,5	-8,7	-8,2	1,9	-6,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-11,6	-8,8	-8,3	1,8	-6,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-16,0	-13,2	-12,6	-2,6	-11,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-16,9	-14,1	-13,5	-3,5	-11,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-17,8	-15,0	-14,4	-4,4	-12,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-18,7	-15,9	-15,3	-5,3	-13,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-19,6	-16,8	-16,2	-6,2	-14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W2-1_A - Veldstraat 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2-1_A	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	1,50	38,3	32,0	16,0	38,3	53,5
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	31,7	25,4	--	31,7	45,8
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	31,3	25,0	--	31,3	45,4
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	30,7	24,3	--	30,7	44,7
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	29,8	23,4	--	29,8	44,0
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	29,6	23,2	--	29,6	43,6
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	25,5	19,2	--	25,5	39,6
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	21,7	15,4	--	21,7	35,7
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	20,9	14,5	--	20,9	35,0
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	20,5	14,1	--	20,5	34,6
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	20,2	13,8	--	20,2	34,4
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	12,1	14,9	15,5	25,5	19,4
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	7,7	6,5	3,5	13,5	47,2
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-7,3	-4,5	-3,9	6,1	0,2
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-7,3	-4,5	-3,9	6,1	0,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-7,3	-4,5	-4,0	6,1	0,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-9,8	-7,0	-6,4	3,6	-2,2
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-12,1	-9,3	-8,7	1,3	-4,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-14,4	-11,5	-11,0	-1,0	-6,8
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-15,4	--	--	-15,4	19,8
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-19,6	-16,8	-16,2	-6,2	-12,0
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-20,3	-17,5	-17,0	-7,0	-12,8
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-21,1	-18,3	-17,7	-7,7	-13,5
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-21,4	-18,6	-18,0	-8,0	-13,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-22,1	-19,2	-18,7	-8,7	-14,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-22,7	-19,9	-19,3	-9,3	-15,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-22,9	-20,1	-19,5	-9,5	-15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W2-1_B - Veldstraat 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2-1_B	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	5,00	40,7	34,4	20,0	40,7	54,7
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	34,7	28,3	--	34,7	47,7
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	34,3	27,9	--	34,3	47,4
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	32,0	25,6	--	32,0	45,1
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	31,4	25,1	--	31,4	44,3
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	31,2	24,8	--	31,2	44,5
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	29,0	22,6	--	29,0	41,9
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	24,3	17,9	--	24,3	37,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	23,3	17,0	--	23,3	36,6
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	23,0	16,7	--	23,0	36,2
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	22,6	16,2	--	22,6	35,9
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	16,4	19,2	19,7	29,7	22,6
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	9,3	8,1	5,1	15,1	47,8
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-4,9	-2,1	-1,5	8,5	1,6
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-4,9	-2,1	-1,5	8,5	1,7
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-4,9	-2,1	-1,5	8,5	1,6
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-7,4	-4,6	-4,0	6,0	-0,8
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-9,1	-6,3	-5,7	4,3	-2,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-11,1	-8,3	-7,7	2,3	-4,5
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-13,4	--	--	-13,4	20,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-16,8	-14,0	-13,4	-3,4	-10,1
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-18,0	-15,2	-14,6	-4,6	-11,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-18,4	-15,6	-15,0	-5,0	-11,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-18,6	-15,8	-15,2	-5,2	-11,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-19,8	-17,0	-16,4	-6,4	-13,1
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-20,5	-17,7	-17,1	-7,1	-13,8
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-20,7	-17,9	-17,3	-7,3	-14,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder, LAr,LT
W2-2_A - Veldstraat 6a
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2-2_A	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	1,50	35,7	29,4	14,8	35,7	51,1
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	31,0	24,7	--	31,0	45,1
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	28,9	22,5	--	28,9	42,9
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	27,3	20,9	--	27,3	41,5
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	25,4	19,0	--	25,4	39,5
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	25,3	18,9	--	25,3	39,5
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	22,2	15,8	--	22,2	36,2
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	19,5	13,2	--	19,5	33,8
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	19,0	12,6	--	19,0	33,1
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	16,9	10,6	--	16,9	31,1
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	11,3	4,9	--	11,3	25,3
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	10,9	13,7	14,3	24,3	18,2
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	5,8	4,6	1,6	11,6	45,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-4,7	-1,9	-1,3	8,7	2,9
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-7,9	-5,1	-4,5	5,5	-0,3
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-7,9	-5,1	-4,5	5,5	-0,3
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-10,1	-7,3	-6,7	3,3	-2,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-10,2	-7,4	-6,8	3,2	-2,6
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-12,5	--	--	-12,5	22,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-17,3	-14,4	-13,9	-3,9	-9,6
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-20,1	-17,3	-16,7	-6,7	-12,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-20,8	-18,0	-17,4	-7,4	-13,1
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-21,3	-18,4	-17,9	-7,9	-13,6
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-22,1	-19,3	-18,8	-8,8	-14,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-22,6	-19,8	-19,2	-9,2	-15,0
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-23,4	-20,5	-20,0	-10,0	-15,7
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-23,4	-20,6	-20,0	-10,0	-15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder, LAr,LT
W2-2_B - Veldstraat 6a
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2-2_B	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	5,00	37,8	31,7	18,7	37,8	52,2
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	34,0	27,6	--	34,0	47,1
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	30,6	24,3	--	30,6	43,6
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	28,7	22,3	--	28,7	42,0
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	26,8	20,5	--	26,8	40,2
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	26,5	20,1	--	26,5	39,7
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	24,5	18,1	--	24,5	37,5
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	21,9	15,5	--	21,9	35,3
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	21,5	15,2	--	21,5	34,8
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	21,1	14,7	--	21,1	34,3
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	15,0	8,7	--	15,0	28,0
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	15,0	17,8	18,4	28,4	21,4
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	7,5	6,3	3,3	13,3	46,1
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-2,1	0,7	1,3	11,3	4,7
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-5,5	-2,7	-2,1	7,9	1,1
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-5,5	-2,7	-2,1	7,9	1,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-7,8	-5,0	-4,4	5,6	-1,1
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-8,0	-5,2	-4,6	5,4	-1,3
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-10,3	--	--	-10,3	24,1
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-14,9	-12,1	-11,5	-1,5	-8,2
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-17,4	-14,6	-14,0	-4,0	-10,6
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-18,4	-15,6	-15,0	-5,0	-11,7
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-19,0	-16,2	-15,6	-5,6	-12,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-19,5	-16,7	-16,1	-6,1	-12,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-20,4	-17,6	-17,0	-7,0	-13,6
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-21,3	-18,5	-17,9	-7,9	-14,5
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-21,3	-18,5	-17,9	-7,9	-14,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3_A - Heiakker 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_A	Heiakker 3	187995,84	357662,34	1,50	29,1	22,8	4,2	29,1	47,3
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	24,3	17,9	--	24,3	38,6
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	23,4	17,0	--	23,4	37,8
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	20,5	14,1	--	20,5	34,8
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	18,7	12,3	--	18,7	33,0
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	16,3	9,9	--	16,3	30,6
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	14,4	8,0	--	14,4	28,7
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	13,5	7,1	--	13,5	27,9
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	13,1	6,7	--	13,1	27,5
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	12,7	6,3	--	12,7	27,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	9,1	2,8	--	9,1	23,5
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	4,8	3,5	0,5	10,5	44,6
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	-1,9	0,9	1,5	11,5	5,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-1,9	--	--	-1,9	33,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-22,7	-19,9	-19,3	-9,3	-14,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-22,9	-20,0	-19,5	-9,5	-14,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-23,5	-20,7	-20,1	-10,1	-15,5
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-24,5	-21,7	-21,1	-11,1	-16,6
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-24,8	-22,0	-21,4	-11,4	-16,9
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-25,2	-22,4	-21,9	-11,9	-17,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-25,8	-23,0	-22,4	-12,4	-17,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-25,8	-23,0	-22,4	-12,4	-17,9
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-26,3	-23,5	-22,9	-12,9	-18,4
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-26,7	-23,9	-23,3	-13,3	-18,8
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-26,7	-23,9	-23,3	-13,3	-18,8
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-27,2	-24,4	-23,8	-13,8	-19,2
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-27,7	-24,9	-24,4	-14,4	-19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3_B - Heiakker 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_B	Heiakker 3	187995,84	357662,34	5,00	31,0	24,7	6,9	31,0	48,3
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	25,2	18,9	--	25,2	39,0
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	25,1	18,8	--	25,1	39,0
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	24,3	18,0	--	24,3	38,2
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	19,6	13,3	--	19,6	33,6
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	18,3	11,9	--	18,3	32,1
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	16,2	9,8	--	16,2	30,0
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	15,3	8,9	--	15,3	29,1
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	15,3	8,9	--	15,3	29,2
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	14,7	8,3	--	14,7	28,6
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	11,1	4,7	--	11,1	24,9
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	6,2	4,9	1,9	11,9	45,3
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	1,7	4,5	5,1	15,1	8,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-0,7	--	--	-0,7	34,1
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-19,8	-16,9	-16,4	-6,4	-12,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-20,2	-17,4	-16,8	-6,8	-12,8
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-20,9	-18,1	-17,5	-7,5	-13,5
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-21,8	-18,9	-18,4	-8,4	-14,4
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-22,1	-19,2	-18,7	-8,7	-14,6
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-22,5	-19,7	-19,1	-9,1	-15,1
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-23,2	-20,4	-19,8	-9,8	-15,8
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-23,2	-20,4	-19,8	-9,8	-15,9
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-23,8	-21,0	-20,4	-10,4	-16,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-24,1	-21,3	-20,7	-10,7	-16,7
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-24,6	-21,8	-21,2	-11,2	-17,2
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-25,2	-22,3	-21,8	-11,8	-17,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-25,3	-22,5	-21,9	-11,9	-17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3-2_A - Heikakker 3, grens bestemmingsvlak
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3-2_A	Heikakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	1,50	31,5	25,2	6,4	31,5	49,4
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	26,9	20,5	--	26,9	41,2
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	25,8	19,4	--	25,8	40,2
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	22,6	16,2	--	22,6	36,9
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	21,3	15,0	--	21,3	35,7
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	17,5	11,1	--	17,5	31,8
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	17,0	10,7	--	17,0	31,4
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	16,0	9,6	--	16,0	30,3
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	15,7	9,3	--	15,7	30,1
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	15,3	8,9	--	15,3	29,6
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	11,7	5,3	--	11,7	26,0
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	6,8	5,6	2,6	12,6	46,6
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	0,4	3,2	3,8	13,8	8,2
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-0,1	--	--	-0,1	35,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-20,3	-17,5	-16,9	-6,9	-12,4
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-20,3	-17,5	-16,9	-6,9	-12,4
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-21,0	-18,2	-17,6	-7,6	-13,1
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-22,2	-19,4	-18,8	-8,8	-14,3
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-22,5	-19,7	-19,1	-9,1	-14,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-22,9	-20,1	-19,5	-9,5	-15,0
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-23,3	-20,5	-20,0	-10,0	-15,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-23,4	-20,6	-20,0	-10,0	-15,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-24,1	-21,3	-20,7	-10,7	-16,2
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-24,4	-21,6	-21,0	-11,0	-16,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-24,5	-21,7	-21,1	-11,1	-16,6
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-25,0	-22,2	-21,6	-11,6	-17,0
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-25,5	-22,6	-22,1	-12,1	-17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3-2_B - Heikakker 3, grens bestemmingsvlak
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3-2_B	Heikakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	5,00	33,4	27,1	9,2	33,4	50,4
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	27,8	21,4	--	27,8	41,6
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	27,4	21,0	--	27,4	41,2
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	26,7	20,4	--	26,7	40,6
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	22,3	15,9	--	22,3	36,2
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	19,5	13,1	--	19,5	33,3
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	18,8	12,5	--	18,8	32,7
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	17,9	11,5	--	17,9	31,7
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	17,7	11,4	--	17,7	31,6
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	17,3	10,9	--	17,3	31,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	13,6	7,2	--	13,6	27,4
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	8,2	7,0	3,9	13,9	47,3
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	4,1	6,9	7,5	17,5	11,3
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	1,1	--	--	1,1	35,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-17,3	-14,5	-13,9	-3,9	-10,0
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-17,6	-14,8	-14,2	-4,2	-10,2
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-18,3	-15,5	-15,0	-5,0	-11,0
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-19,3	-16,5	-15,9	-5,9	-12,0
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-19,6	-16,8	-16,2	-6,2	-12,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-20,1	-17,3	-16,7	-6,7	-12,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-20,6	-17,8	-17,2	-7,2	-13,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-20,7	-17,9	-17,3	-7,3	-13,4
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-21,4	-18,6	-18,0	-8,0	-14,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-21,7	-18,9	-18,4	-8,4	-14,4
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-22,2	-19,4	-18,8	-8,8	-14,8
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-22,8	-20,0	-19,4	-9,4	-15,4
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-22,9	-20,1	-19,5	-9,5	-15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W4_A - Heiakker 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_A	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	1,50	17,0	10,7	-5,5	17,0	36,3
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	10,5	4,1	--	10,5	24,8
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	9,3	2,9	--	9,3	23,6
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	8,1	1,8	--	8,1	22,5
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	7,7	1,3	--	7,7	22,0
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	7,4	1,0	--	7,4	21,7
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	6,2	-0,2	--	6,2	20,5
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	4,3	-2,1	--	4,3	18,6
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	4,0	-2,4	--	4,0	18,4
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	2,3	-4,1	--	2,3	16,6
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	1,2	-5,2	--	1,2	15,5
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	-5,3	-6,5	-9,5	0,5	34,5
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	-11,6	-8,8	-8,2	1,8	-3,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-15,7	--	--	-15,7	19,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-28,2	-25,4	-24,9	-14,9	-20,4
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-29,3	-26,5	-25,9	-15,9	-21,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-29,9	-27,1	-26,5	-16,5	-22,0
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-30,3	-27,5	-26,9	-16,9	-22,4
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-30,4	-27,6	-27,0	-17,0	-22,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-30,5	-27,7	-27,1	-17,1	-22,6
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-30,9	-28,1	-27,6	-17,6	-23,1
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-31,2	-28,4	-27,9	-17,9	-23,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-31,6	-28,8	-28,3	-18,3	-23,8
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-32,0	-29,2	-28,7	-18,7	-24,2
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-32,4	-29,6	-29,1	-19,1	-24,6
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-33,5	-30,7	-30,1	-20,1	-25,7
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-34,7	-31,9	-31,3	-21,3	-26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W4_B - Heiakker 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_B	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	5,00	24,8	18,5	2,0	24,8	43,4
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	18,1	11,8	--	18,1	31,8
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	17,3	10,9	--	17,3	31,0
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	16,4	10,0	--	16,4	30,2
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	15,6	9,2	--	15,6	29,4
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	15,3	8,9	--	15,3	29,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	13,9	7,6	--	13,9	27,6
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	12,1	5,7	--	12,1	25,9
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	10,1	3,7	--	10,1	23,9
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	9,5	3,1	--	9,5	23,3
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	9,1	2,7	--	9,1	22,9
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	2,5	1,3	-1,8	8,3	41,6
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	-4,1	-1,3	-0,7	9,3	3,0
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-8,3	--	--	-8,3	26,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-22,9	-20,1	-19,5	-9,5	-15,6
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-24,3	-21,5	-20,9	-10,9	-17,1
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-24,6	-21,8	-21,2	-11,2	-17,3
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-25,5	-22,7	-22,2	-12,2	-18,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-25,8	-23,0	-22,4	-12,4	-18,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-26,1	-23,3	-22,8	-12,8	-18,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-26,3	-23,5	-22,9	-12,9	-19,0
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-26,5	-23,6	-23,1	-13,1	-19,1
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-26,9	-24,1	-23,5	-13,5	-19,6
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-27,5	-24,7	-24,1	-14,1	-20,3
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-28,1	-25,3	-24,7	-14,7	-20,8
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-28,3	-25,5	-24,9	-14,9	-21,1
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-31,0	-28,2	-27,6	-17,6	-23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5_A - Veldstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_A	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	1,50	36,1	29,8	14,0	36,1	52,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	31,0	24,6	--	31,0	45,2
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	30,0	23,6	--	30,0	44,2
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	27,2	20,8	--	27,2	41,4
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	27,0	20,6	--	27,0	41,2
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	25,9	19,6	--	25,9	40,2
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	21,5	15,1	--	21,5	35,6
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	20,2	13,8	--	20,2	34,4
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	18,6	12,2	--	18,6	32,9
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	17,9	11,6	--	17,9	32,2
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	14,3	7,9	--	14,3	28,5
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	9,9	12,7	13,3	23,3	17,4
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	7,2	6,0	3,0	13,0	46,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	1,4	--	--	1,4	36,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-5,7	-2,9	-2,3	7,7	2,0
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-5,9	-3,1	-2,5	7,5	1,8
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-11,8	-9,0	-8,4	1,6	-4,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-11,9	-9,1	-8,5	1,5	-4,1
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-11,9	-9,1	-8,5	1,5	-4,2
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-12,2	-9,4	-8,8	1,2	-4,5
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-12,3	-9,5	-9,0	1,1	-4,6
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-14,6	-11,8	-11,2	-1,2	-6,9
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-16,6	-13,8	-13,2	-3,2	-8,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-18,0	-15,2	-14,6	-4,6	-10,2
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-24,8	-22,0	-21,4	-11,4	-17,0
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-24,9	-22,1	-21,5	-11,5	-17,2
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-25,0	-22,2	-21,6	-11,6	-17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5_B - Veldstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_B	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	5,00	37,5	31,3	17,4	37,5	52,7
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	32,1	25,8	--	32,1	45,5
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	31,4	25,0	--	31,4	44,9
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	28,3	22,0	--	28,3	41,8
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	28,3	21,9	--	28,3	41,8
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	26,9	20,6	--	26,9	40,6
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	23,5	17,2	--	23,5	36,8
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	22,3	15,9	--	22,3	35,9
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	22,1	15,7	--	22,1	35,7
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	20,7	14,4	--	20,7	34,3
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	16,7	10,3	--	16,7	30,2
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	13,5	16,3	16,9	26,9	20,2
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	8,8	7,5	4,5	14,5	47,7
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	2,7	--	--	2,7	37,2
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-3,7	-0,9	-0,3	9,7	3,2
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-4,0	-1,1	-0,6	9,4	3,0
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-9,6	-6,8	-6,2	3,8	-2,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-9,7	-6,9	-6,3	3,7	-2,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-9,7	-6,9	-6,4	3,7	-2,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-10,1	-7,2	-6,7	3,3	-3,1
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-10,2	-7,4	-6,8	3,2	-3,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-12,3	-9,5	-8,9	1,1	-5,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-13,8	-11,0	-10,4	-0,4	-6,8
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-15,0	-12,2	-11,6	-1,6	-8,0
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-22,8	-20,0	-19,4	-9,4	-15,8
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-23,0	-20,2	-19,6	-9,6	-15,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-23,0	-20,2	-19,7	-9,7	-16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W6_A - Kuijperweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_A	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	1,50	38,1	31,8	14,7	38,1	52,5
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	32,1	25,8	--	32,1	46,3
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	30,6	24,2	--	30,6	44,7
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	30,1	23,7	--	30,1	44,2
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	29,5	23,1	--	29,5	43,6
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	28,8	22,5	--	28,8	42,9
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	25,5	19,1	--	25,5	39,6
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	23,6	17,2	--	23,6	37,7
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	22,5	16,1	--	22,5	36,6
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	21,1	14,8	--	21,1	35,2
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	16,6	10,2	--	16,6	30,7
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	10,9	13,7	14,3	24,3	18,2
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	1,1	-0,2	-3,2	6,8	40,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-4,4	-1,6	-1,1	9,0	3,2
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-9,9	-7,1	-6,5	3,5	-2,4
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-10,0	-7,2	-6,6	3,4	-2,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-10,2	-7,4	-6,8	3,2	-2,6
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-10,3	-7,5	-6,9	3,1	-2,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-10,4	-7,6	-7,0	3,0	-2,8
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-12,9	--	--	-12,9	22,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-13,5	-10,7	-10,1	-0,1	-5,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-18,2	-15,4	-14,8	-4,8	-10,5
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-18,3	-15,5	-14,9	-4,9	-10,6
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-22,9	-20,1	-19,5	-9,5	-15,3
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-23,1	-20,3	-19,7	-9,7	-15,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-23,2	-20,4	-19,8	-9,8	-15,6
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-23,2	-20,4	-19,8	-9,8	-15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder, LAr,LT
W6_B - Kuijperweg 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_B	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	5,00	40,5	34,2	18,7	40,5	53,9
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	33,6	27,3	--	33,6	46,8
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	33,4	27,1	--	33,4	46,7
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	33,0	26,6	--	33,0	46,1
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	30,8	24,5	--	30,8	43,9
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	30,8	24,4	--	30,8	43,9
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	30,8	24,4	--	30,8	44,0
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	25,3	18,9	--	25,3	38,7
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	25,0	18,6	--	25,0	38,0
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	23,6	17,2	--	23,6	36,6
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	19,2	12,8	--	19,2	32,4
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	15,0	17,8	18,4	28,4	21,4
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	3,7	2,4	-0,6	9,4	42,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-2,3	0,5	1,1	11,1	4,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-7,5	-4,7	-4,1	5,9	-0,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-7,7	-4,9	-4,3	5,7	-1,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-7,8	-5,0	-4,4	5,6	-1,2
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-8,0	-5,1	-4,6	5,4	-1,3
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-8,1	-5,3	-4,7	5,3	-1,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-10,5	-7,7	-7,1	2,9	-3,8
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-10,7	--	--	-10,7	23,8
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-15,2	-12,4	-11,9	-1,9	-8,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-15,3	-12,5	-11,9	-1,9	-8,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-20,8	-18,0	-17,4	-7,4	-14,1
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-21,0	-18,2	-17,6	-7,6	-14,3
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-21,1	-18,3	-17,7	-7,7	-14,3
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-21,1	-18,3	-17,7	-7,7	-14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W7_A - Kuijperweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_A	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	1,50	35,3	29,1	13,5	35,3	49,7
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	28,4	22,1	--	28,4	42,7
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	28,2	21,8	--	28,2	42,5
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	27,2	20,8	--	27,2	41,4
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	27,1	20,7	--	27,1	41,4
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	26,8	20,4	--	26,8	41,1
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	22,3	16,0	--	22,3	36,6
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	20,0	13,6	--	20,0	34,2
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	19,7	13,3	--	19,7	33,9
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	19,1	12,7	--	19,1	33,4
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	19,0	12,6	--	19,0	33,3
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	9,8	12,6	13,2	23,2	17,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-6,2	-3,4	-2,8	7,2	1,7
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	-6,7	-8,0	-11,0	-1,0	33,1
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-9,8	-7,0	-6,4	3,6	-1,9
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-11,8	-9,0	-8,4	1,6	-3,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-11,8	-9,0	-8,4	1,6	-4,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-11,9	-9,1	-8,5	1,5	-4,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-12,0	-9,2	-8,6	1,4	-4,2
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-12,1	-9,2	-8,7	1,3	-4,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-20,6	-17,8	-17,2	-7,2	-12,7
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-21,0	-18,2	-17,6	-7,6	-13,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-21,7	-18,9	-18,3	-8,3	-13,8
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-22,2	-19,4	-18,8	-8,8	-14,3
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-22,2	-19,4	-18,8	-8,8	-14,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-22,4	-19,6	-19,0	-9,0	-14,5
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-23,0	--	--	-23,0	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W7_B - Kuijperweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_B	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	5,00	36,5	30,3	16,6	36,5	50,2
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	29,3	23,0	--	29,3	43,0
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	29,1	22,7	--	29,1	42,7
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	28,4	22,0	--	28,4	41,9
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	28,2	21,9	--	28,2	41,8
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	27,8	21,4	--	27,8	41,3
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	25,2	18,8	--	25,2	38,7
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	21,6	15,3	--	21,6	35,0
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	21,6	15,2	--	21,6	35,2
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	20,8	14,4	--	20,8	34,3
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	20,7	14,4	--	20,7	34,4
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	13,0	15,8	16,3	26,3	20,0
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-4,5	-1,7	-1,2	8,9	2,7
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	-4,6	-5,8	-8,9	1,2	34,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-8,1	-5,3	-4,7	5,3	-0,8
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-9,9	-7,1	-6,5	3,5	-2,7
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-10,0	-7,2	-6,6	3,4	-2,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-10,1	-7,2	-6,7	3,3	-2,9
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-10,1	-7,3	-6,7	3,3	-2,9
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-10,2	-7,4	-6,8	3,2	-3,0
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-18,2	-15,4	-14,8	-4,8	-11,0
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-18,9	-16,1	-15,6	-5,6	-11,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-19,6	-16,8	-16,2	-6,2	-12,3
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-20,1	-17,3	-16,7	-6,7	-13,0
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-20,2	-17,4	-16,8	-6,8	-12,9
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-20,4	-17,6	-17,0	-7,0	-13,1
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-21,4	--	--	-21,4	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W8_A - Ref. punt op 50 m noorden
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_A	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	1,50	42,8	36,5	20,5	42,8	57,7
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	36,5	30,1	--	36,5	50,2
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	35,7	29,4	--	35,7	49,5
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	35,2	28,8	--	35,2	49,0
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	34,6	28,2	--	34,6	48,0
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	32,1	25,7	--	32,1	45,9
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	31,4	25,1	--	31,4	45,0
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	27,7	21,3	--	27,7	41,6
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	27,3	20,9	--	27,3	40,8
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	26,3	19,9	--	26,3	40,3
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	21,5	15,2	--	21,5	35,4
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	16,5	19,3	19,9	29,9	23,1
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	12,5	11,3	8,3	18,3	51,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	0,4	3,2	3,8	13,8	7,6
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-1,9	0,9	1,5	11,5	5,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-4,1	-1,3	-0,7	9,3	2,9
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-4,2	-1,4	-0,8	9,2	2,8
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-4,2	-1,4	-0,9	9,2	2,8
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-8,1	--	--	-8,1	26,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-12,3	-9,5	-9,0	1,1	-5,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-15,0	-12,1	-11,6	-1,6	-7,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-16,1	-13,3	-12,7	-2,7	-9,0
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-16,9	-14,1	-13,5	-3,5	-9,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-18,1	-15,3	-14,7	-4,7	-11,0
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-18,4	-15,6	-15,0	-5,0	-11,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-18,5	-15,7	-15,1	-5,1	-11,4
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-18,5	-15,7	-15,2	-5,2	-11,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W8_B - Ref. punt op 50 m noorden
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_B	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	5,00	45,9	39,7	25,9	45,9	58,9
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	40,7	34,3	--	40,7	52,7
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	38,4	32,1	--	38,4	50,2
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	37,7	31,3	--	37,7	48,9
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	37,1	30,7	--	37,1	49,3
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	36,0	29,6	--	36,0	48,5
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	33,4	27,0	--	33,4	45,9
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	30,7	24,3	--	30,7	42,3
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	29,0	22,6	--	29,0	41,7
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	28,3	21,9	--	28,3	40,9
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	24,5	18,1	--	24,5	36,9
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	22,2	25,0	25,6	35,6	27,1
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	15,0	13,7	10,7	20,7	52,1
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	3,6	6,4	7,0	17,0	9,3
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	1,1	3,9	4,5	14,5	6,4
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-1,1	1,7	2,3	12,3	4,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-1,2	1,6	2,2	12,2	4,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-1,4	1,4	2,0	12,0	4,0
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-4,2	--	--	-4,2	29,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-9,7	-6,9	-6,4	3,7	-4,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-11,6	-8,8	-8,2	1,8	-5,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-13,0	-10,2	-9,6	0,4	-7,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-13,5	-10,7	-10,1	-0,1	-8,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-15,1	-12,3	-11,7	-1,7	-9,5
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-15,4	-12,5	-12,0	-2,0	-9,8
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-15,5	-12,7	-12,1	-2,1	-9,9
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-15,6	-12,8	-12,2	-2,2	-9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W9_A - Ref. punt op 50 m westen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W9_A	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	1,50	40,2	34,0	18,2	40,2	54,7
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	32,2	25,8	--	32,2	46,2
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	31,5	25,1	--	31,5	45,6
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	31,4	25,1	--	31,4	45,5
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	31,3	25,0	--	31,3	45,4
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	30,9	24,5	--	30,9	45,0
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	30,7	24,3	--	30,7	44,9
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	28,8	22,4	--	28,8	43,0
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	28,7	22,4	--	28,7	42,8
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	27,8	21,4	--	27,8	41,7
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	23,4	17,0	--	23,4	37,3
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	14,6	17,4	18,0	28,0	21,9
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	4,6	3,3	0,3	10,3	44,2
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-7,2	-4,4	-3,8	6,2	0,4
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-7,8	-5,0	-4,4	5,6	-0,1
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-7,9	-5,1	-4,5	5,5	-0,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-7,9	-5,1	-4,5	5,5	-0,3
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-8,1	--	--	-8,1	27,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-8,2	-5,4	-4,8	5,2	-0,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-8,4	-5,6	-5,0	5,0	-0,8
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-8,7	-5,9	-5,3	4,7	-1,0
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-14,0	-11,2	-10,6	-0,6	-6,4
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-14,9	-12,1	-11,5	-1,5	-7,3
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-16,6	-13,8	-13,2	-3,2	-9,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-16,9	-14,1	-13,5	-3,5	-9,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-17,5	-14,6	-14,1	-4,1	-9,8
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-19,1	-16,3	-15,7	-5,7	-11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: W9_B - Ref. punt op 50 m westen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W9_B	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	5,00	42,2	36,0	22,0	42,2	55,4
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	35,1	28,7	--	35,1	48,1
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	33,1	26,8	--	33,1	46,1
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	32,9	26,5	--	32,9	46,0
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	32,8	26,5	--	32,8	46,0
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	32,8	26,4	--	32,8	45,9
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	32,3	25,9	--	32,3	45,4
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	31,9	25,6	--	31,9	45,3
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	30,0	23,6	--	30,0	43,3
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	29,7	23,4	--	29,7	42,5
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	26,0	19,6	--	26,0	38,7
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	18,5	21,3	21,9	31,9	24,9
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	1,8	0,6	-2,4	7,6	40,7
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-4,7	-1,9	-1,3	8,7	2,0
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-5,4	-2,6	-2,0	8,0	1,4
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-6,0	-3,2	-2,6	7,4	0,7
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-6,2	-3,4	-2,8	7,2	0,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-6,3	-3,5	-3,0	7,1	0,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-6,4	-3,6	-3,0	7,0	0,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-6,5	-3,7	-3,1	6,9	0,4
Deur2	Deur hondenpension	187745,22	357457,04	1,50	-11,0	-8,2	-7,7	2,4	-4,2
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-11,6	-8,8	-8,2	1,8	-4,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-11,7	-8,9	-8,3	1,7	-5,0
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-11,7	-8,9	-8,3	1,7	-4,9
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-11,7	-8,9	-8,4	1,7	-5,1
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	-13,5	--	--	-13,5	21,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-16,3	-13,5	-12,9	-2,9	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b: Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	1,50	58,8	58,8	43,7
W1_B	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	5,00	60,1	60,1	45,3
W10_A	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	1,50	63,2	63,1	44,1
W10_B	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	5,00	69,7	69,7	47,3
W11_A	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	1,50	71,9	60,8	59,7
W11_B	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	5,00	75,8	62,7	62,7
W2-1_A	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	1,50	57,0	56,4	45,4
W2-1_B	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	5,00	59,3	59,3	46,9
W2-2_A	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	1,50	56,6	55,7	45,1
W2-2_B	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	5,00	58,6	58,6	46,6
W3_A	Heiakker 3	187995,84	357662,34	1,50	55,6	48,9	40,5
W3_B	Heiakker 3	187995,84	357662,34	5,00	57,1	49,9	41,8
W3-2_A	Heiakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	1,50	57,3	51,5	43,1
W3-2_B	Heiakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	5,00	58,8	52,5	44,4
W4_A	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	1,50	42,3	35,1	31,1
W4_B	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	5,00	50,1	42,8	39,0
W5_A	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	1,50	58,5	55,6	45,8
W5_B	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	5,00	60,3	56,8	47,3
W6_A	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	1,50	56,8	56,8	40,1
W6_B	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	5,00	58,3	58,3	42,8
W7_A	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	1,50	53,1	53,1	29,6
W7_B	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	5,00	54,0	54,0	31,8
W8_A	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	1,50	62,3	61,2	51,7
W8_B	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	5,00	65,4	65,4	54,0
W9_A	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	1,50	56,8	56,8	41,7
W9_B	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	5,00	59,7	59,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: W1_A - Veldstraat 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	1,50	58,8	58,8	43,7
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	58,8	58,8	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	57,8	57,8	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	56,8	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	56,4	--	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	55,7	55,7	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	55,3	55,3	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	55,0	--	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	53,1	53,1	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	48,6	48,6	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	48,1	48,1	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	48,0	48,0	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	47,3	47,3	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	45,2	45,2	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	43,7	43,7	43,7
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	35,5	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	31,6	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	15,5	15,5	15,5
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	8,9	8,9	8,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	8,7	8,7	8,7
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	8,6	8,6	8,6
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	8,5	8,5	8,5
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	8,4	8,4	8,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	8,0	8,0	8,0
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	8,0	8,0	8,0
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	2,1	2,1	2,1
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-0,3	-0,3	-0,3
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-1,2	-1,2	-1,2
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-1,4	-1,4	-1,4
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-1,5	-1,5	-1,5
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-2,9	-2,9	-2,9
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,8	58,8	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: W1_B - Veldstraat 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_B	Veldstraat 8	187551,70	357517,46	5,00	60,1	60,1	45,3
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	60,1	60,1	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	59,5	59,5	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	59,1	59,1	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	58,8	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	58,3	--	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	57,0	57,0	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	56,3	--	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	54,3	54,3	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	50,8	50,8	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	50,8	50,8	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	50,6	50,6	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	49,6	49,6	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	47,5	47,5	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	45,3	45,3	45,3
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	37,2	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	33,4	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	19,7	19,7	19,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	11,5	11,5	11,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	11,1	11,1	11,1
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	11,0	11,0	11,0
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	10,9	10,9	10,9
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	10,9	10,9	10,9
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	10,7	10,7	10,7
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	10,3	10,3	10,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	4,9	4,9	4,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	2,2	2,2	2,2
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	1,2	1,2	1,2
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	1,1	1,1	1,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	0,8	0,8	0,8
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-0,5	-0,5	-0,5
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,1	60,1	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W10_A - Ref. punt op 50 m zuiden
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W10_A	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	1,50	63,2	63,1	44,1
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	63,2	--	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	63,1	63,1	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	62,9	62,9	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	62,1	62,1	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	61,9	61,9	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	61,4	61,4	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	61,3	61,3	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	59,0	59,0	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	57,0	57,0	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	54,2	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	53,5	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	52,9	52,9	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	48,8	48,8	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	44,1	44,1	44,1
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	42,8	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	23,7	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	22,6	22,6	22,6
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	22,3	22,3	22,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	19,2	19,2	19,2
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	17,5	17,5	17,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	17,2	17,2	17,2
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	16,9	16,9	16,9
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	16,5	16,5	16,5
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	16,2	16,2	16,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	8,6	8,6	8,6
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	7,7	7,7	7,7
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	3,7	3,7	3,7
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	2,7	2,7	2,7
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	2,4	2,4	2,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	2,1	2,1	2,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,2	63,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W10_B - Ref. punt op 50 m zuiden
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W10_B	Ref. punt op 50 m zuiden	187708,70	357378,00	5,00	69,7	69,7	47,3
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	69,7	69,7	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	67,6	67,6	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	67,2	67,2	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	66,8	66,8	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	66,1	--	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	65,3	65,3	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	64,5	64,5	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	63,5	63,5	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	62,0	62,0	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	57,3	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	55,8	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	55,8	55,8	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	52,3	52,3	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	47,3	47,3	47,3
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	45,2	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	29,7	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	29,1	29,1	29,1
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	25,4	25,4	25,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	22,4	22,4	22,4
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	21,3	21,3	21,3
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	20,9	20,9	20,9
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	20,4	20,4	20,4
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	20,0	20,0	20,0
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	19,6	19,6	19,6
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	12,7	12,7	12,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	11,9	11,9	11,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	7,4	7,4	7,4
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	6,5	6,5	6,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	6,2	6,2	6,2
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	5,9	5,9	5,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,7	69,7	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W11_A - Ref. punt op 50 m oosten
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W11_A	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	1,50	71,9	60,8	59,7
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	71,9	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	71,1	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	70,7	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	60,8	60,8	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	59,7	59,7	59,7
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	53,1	53,1	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	51,0	51,0	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	50,2	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	49,8	49,8	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	49,6	49,6	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	47,3	--	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	47,2	47,2	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	46,9	46,9	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	46,7	46,7	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	44,0	44,0	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	39,9	39,9	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	10,4	10,4	10,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	6,9	6,9	6,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	5,0	5,0	5,0
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	4,9	4,9	4,9
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	4,7	4,7	4,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	4,4	4,4	4,4
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	4,3	4,3	4,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	3,8	3,8	3,8
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	3,6	3,6	3,6
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-0,1	-0,1	-0,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-0,8	-0,8	-0,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-1,4	-1,4	-1,4
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-2,3	-2,3	-2,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-3,1	-3,1	-3,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,9	60,8	59,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W11_B - Ref. punt op 50 m oosten
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W11_B	Ref. punt op 50 m oosten	187831,27	357497,38	5,00	75,8	62,7	62,7
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	75,8	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	74,8	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	74,1	--	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	62,7	62,7	62,7
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	62,2	62,2	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	55,1	55,1	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	52,6	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	52,3	52,3	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	50,8	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	50,6	50,6	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	50,0	50,0	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	49,6	49,6	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	49,6	49,6	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	49,2	49,2	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	48,3	48,3	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	41,7	41,7	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	17,0	17,0	17,0
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	10,1	10,1	10,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	8,1	8,1	8,1
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	8,0	8,0	8,0
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	7,9	7,9	7,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	7,7	7,7	7,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	7,4	7,4	7,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	6,9	6,9	6,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	6,6	6,6	6,6
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	2,4	2,4	2,4
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	1,5	1,5	1,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	0,6	0,6	0,6
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-0,3	-0,3	-0,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-1,2	-1,2	-1,2
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	75,8	62,7	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W2-1_A - Veldstraat 6
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2-1_A	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	1,50	57,0	56,4	45,4
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	57,0	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	56,4	56,4	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	56,0	56,0	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	55,3	55,3	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	54,5	54,5	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	54,2	54,2	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	50,2	50,2	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	47,7	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	46,4	46,4	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	45,5	45,5	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	45,4	45,4	45,4
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	45,1	45,1	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	44,8	44,8	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	40,5	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	37,9	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	18,3	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	15,5	15,5	15,5
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	11,1	11,1	11,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	11,1	11,1	11,1
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	11,1	11,1	11,1
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	8,6	8,6	8,6
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	6,3	6,3	6,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	4,0	4,0	4,0
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-1,5	-1,5	-1,5
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-2,0	-2,0	-2,0
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-2,7	-2,7	-2,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-3,0	-3,0	-3,0
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-3,7	-3,7	-3,7
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-4,3	-4,3	-4,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-4,5	-4,5	-4,5
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,0	56,4	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: W2-1_B - Veldstraat 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2-1_B	Veldstraat 6	187625,12	357607,94	5,00	59,3	59,3	46,9
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	59,3	59,3	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	59,0	--	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	59,0	59,0	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	56,7	56,7	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	56,1	56,1	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	55,8	55,8	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	53,6	53,6	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	49,8	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	49,0	49,0	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	48,0	48,0	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	47,7	47,7	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	47,2	47,2	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	46,9	46,9	46,9
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	42,7	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	40,1	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	20,2	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	19,7	19,7	19,7
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	13,5	13,5	13,5
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	13,5	13,5	13,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	13,5	13,5	13,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	11,0	11,0	11,0
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	9,3	9,3	9,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	7,3	7,3	7,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	1,3	1,3	1,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	0,4	0,4	0,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	0,0	0,0	0,0
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-0,2	-0,2	-0,2
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-1,4	-1,4	-1,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-2,1	-2,1	-2,1
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-2,3	-2,3	-2,3
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,3	59,3	46,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmx
W2-2_A - Veldstraat 6a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2-2_A	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	1,50	56,6	55,7	45,1
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	56,6	--	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	56,5	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	55,7	55,7	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	53,6	53,6	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	51,9	51,9	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	50,1	50,1	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	50,0	50,0	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	46,8	46,8	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	45,1	45,1	45,1
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	44,4	--	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	44,2	44,2	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	43,6	43,6	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	41,6	41,6	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	39,3	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	35,9	35,9	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	20,2	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	14,3	14,3	14,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	13,7	13,7	13,7
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	10,5	10,5	10,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	10,5	10,5	10,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	8,3	8,3	8,3
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	8,2	8,2	8,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	1,1	1,1	1,1
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-2,0	-2,0	-2,0
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-2,4	-2,4	-2,4
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-2,9	-2,9	-2,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-3,8	-3,8	-3,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-4,2	-4,2	-4,2
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-5,0	-5,0	-5,0
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-5,0	-5,0	-5,0
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,6	55,7	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: W2-2_B - Veldstraat 6a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2-2_B	Veldstraat 6a	187640,12	357630,31	5,00	58,6	58,6	46,6
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	58,6	58,6	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	58,6	--	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	58,4	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	55,3	55,3	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	53,3	53,3	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	51,5	51,5	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	51,2	51,2	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	49,1	49,1	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	46,6	46,6	46,6
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	46,6	46,6	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	46,5	--	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	46,2	46,2	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	45,7	45,7	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	41,6	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	39,7	39,7	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	22,1	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	18,4	18,4	18,4
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	16,3	16,3	16,3
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	12,9	12,9	12,9
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	12,9	12,9	12,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	10,6	10,6	10,6
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	10,4	10,4	10,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	3,5	3,5	3,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	0,8	0,8	0,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	0,0	0,0	0,0
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-0,6	-0,6	-0,6
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-1,1	-1,1	-1,1
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-2,0	-2,0	-2,0
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-2,9	-2,9	-2,9
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-2,9	-2,9	-2,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,6	58,6	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: W3_A - Heiakker 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_A	Heiakker 3	187995,84	357662,34	1,50	55,6	48,9	40,5
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	55,6	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	53,4	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	51,9	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	48,9	48,9	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	48,1	48,1	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	45,1	45,1	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	43,3	43,3	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	40,9	40,9	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	40,5	40,5	40,5
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	39,0	39,0	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	38,2	38,2	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	37,8	37,8	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	37,3	37,3	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	33,8	33,8	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	33,0	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	29,9	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	1,5	1,5	1,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-4,3	-4,3	-4,3
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-4,5	-4,5	-4,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-5,1	-5,1	-5,1
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-6,1	-6,1	-6,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-6,4	-6,4	-6,4
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-6,9	-6,9	-6,9
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-7,4	-7,4	-7,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-7,4	-7,4	-7,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-7,9	-7,9	-7,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-8,3	-8,3	-8,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-8,3	-8,3	-8,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-8,8	-8,8	-8,8
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-9,4	-9,4	-9,4
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,6	48,9	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: W3_B - Heiakker 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_B	Heiakker 3	187995,84	357662,34	5,00	57,1	49,9	41,8
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	57,1	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	55,0	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	53,1	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	49,9	49,9	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	49,8	49,8	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	49,0	49,0	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	44,3	44,3	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	43,0	43,0	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	41,8	41,8	41,8
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	40,8	40,8	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	39,9	39,9	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	39,9	39,9	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	39,3	39,3	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	35,7	35,7	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	34,8	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	31,2	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	5,1	5,1	5,1
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-1,4	-1,4	-1,4
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-1,8	-1,8	-1,8
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-2,5	-2,5	-2,5
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-3,4	-3,4	-3,4
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-3,7	-3,7	-3,7
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-4,1	-4,1	-4,1
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-4,8	-4,8	-4,8
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-4,8	-4,8	-4,8
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-5,4	-5,4	-5,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-5,7	-5,7	-5,7
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-6,2	-6,2	-6,2
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-6,8	-6,8	-6,8
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-6,9	-6,9	-6,9
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,1	49,9	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: W3-2_A - Heikakker 3, grens bestemmingsvlak
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3-2_A	Heikakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	1,50	57,3	51,5	43,1
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	57,3	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	56,0	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	54,4	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	51,5	51,5	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	50,5	50,5	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	47,2	47,2	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	46,0	46,0	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	43,1	43,1	43,1
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	42,1	42,1	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	41,7	41,7	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	40,6	40,6	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	40,3	40,3	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	39,9	39,9	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	36,3	36,3	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	35,6	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	31,5	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	3,8	3,8	3,8
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-1,9	-1,9	-1,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-1,9	-1,9	-1,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-2,6	-2,6	-2,6
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-3,8	-3,8	-3,8
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-4,1	-4,1	-4,1
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-4,5	-4,5	-4,5
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-5,0	-5,0	-5,0
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-5,0	-5,0	-5,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-5,7	-5,7	-5,7
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-6,0	-6,0	-6,0
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-6,1	-6,1	-6,1
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-6,6	-6,6	-6,6
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-7,1	-7,1	-7,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,3	51,5	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: W3-2_B - Heikakker 3, grens bestemmingsvlak
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3-2_B	Heikakker 3, grens bestemmingsvlak	187991,33	357659,92	5,00	58,8	52,5	44,4
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	58,8	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	57,6	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	55,7	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	52,5	52,5	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	52,0	52,0	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	51,4	51,4	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	46,9	46,9	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	44,4	44,4	44,4
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	44,2	44,2	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	43,5	43,5	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	42,5	42,5	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	42,4	42,4	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	41,9	41,9	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	38,3	38,3	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	37,4	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	32,8	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	7,5	7,5	7,5
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	1,1	1,1	1,1
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	0,8	0,8	0,8
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	0,1	0,1	0,1
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-0,9	-0,9	-0,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-1,2	-1,2	-1,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-1,7	-1,7	-1,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-2,2	-2,2	-2,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-2,3	-2,3	-2,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-3,0	-3,0	-3,0
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-3,4	-3,4	-3,4
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-3,8	-3,8	-3,8
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-4,4	-4,4	-4,4
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-4,5	-4,5	-4,5
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,8	52,5	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: W4_A - Heiakker 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_A	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	1,50	42,3	35,1	31,1
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	42,3	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	42,1	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	41,3	--	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	35,1	35,1	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	34,0	34,0	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	32,8	32,8	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	32,4	32,4	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	32,0	32,0	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	31,1	31,1	31,1
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	30,8	30,8	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	28,9	28,9	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	28,7	28,7	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	26,9	26,9	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	25,8	25,8	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	23,4	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	16,1	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	-8,2	-8,2	-8,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-9,9	-9,9	-9,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-10,9	-10,9	-10,9
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-11,5	-11,5	-11,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-11,9	-11,9	-11,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-12,0	-12,0	-12,0
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-12,1	-12,1	-12,1
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-12,6	-12,6	-12,6
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-12,9	-12,9	-12,9
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-13,3	-13,3	-13,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-13,7	-13,7	-13,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-14,1	-14,1	-14,1
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-15,1	-15,1	-15,1
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-16,3	-16,3	-16,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42,3	35,1	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: W4_B - Heiakker 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_B	Heiakker 1a	188027,31	357473,42	5,00	50,1	42,8	39,0
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	50,1	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	49,9	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	49,2	--	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	42,8	42,8	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	41,9	41,9	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	41,0	41,0	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	40,3	40,3	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	40,0	40,0	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	39,0	39,0	39,0
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	38,6	38,6	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	36,8	36,8	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	34,8	34,8	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	34,1	34,1	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	33,7	33,7	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	30,9	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	23,5	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	-0,7	-0,7	-0,7
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-4,5	-4,5	-4,5
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	-5,9	-5,9	-5,9
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-6,2	-6,2	-6,2
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-7,2	-7,2	-7,2
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	-7,4	-7,4	-7,4
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-7,8	-7,8	-7,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	-7,9	-7,9	-7,9
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-8,1	-8,1	-8,1
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	-8,5	-8,5	-8,5
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-9,1	-9,1	-9,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-9,7	-9,7	-9,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	-9,9	-9,9	-9,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-12,6	-12,6	-12,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,1	42,8	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmx
W5_A - Veldstraat 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_A	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	1,50	58,5	55,6	45,8
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	58,5	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	56,9	--	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	55,8	--	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	55,6	55,6	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	54,6	54,6	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	51,8	51,8	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	51,6	51,6	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	50,6	50,6	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	46,1	46,1	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	45,8	45,8	45,8
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	44,8	44,8	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	44,8	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	43,3	43,3	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	42,6	42,6	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	38,9	38,9	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	32,7	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	13,3	13,3	13,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	12,7	12,7	12,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	12,5	12,5	12,5
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	6,6	6,6	6,6
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	6,5	6,5	6,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	6,5	6,5	6,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	6,2	6,2	6,2
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	6,1	6,1	6,1
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	3,8	3,8	3,8
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	1,8	1,8	1,8
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	0,4	0,4	0,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-6,4	-6,4	-6,4
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-6,5	-6,5	-6,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-6,6	-6,6	-6,6
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,5	55,6	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W5_B - Veldstraat 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_B	Veldstraat 2	187880,63	357278,53	5,00	60,3	56,8	47,3
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	60,3	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	58,1	--	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	57,4	--	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	56,8	56,8	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	56,1	56,1	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	53,0	53,0	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	52,9	52,9	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	51,6	51,6	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	48,2	48,2	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	47,3	47,3	47,3
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	47,0	47,0	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	46,7	46,7	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	46,6	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	45,4	45,4	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	41,4	41,4	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	34,1	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	16,9	16,9	16,9
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	14,7	14,7	14,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	14,4	14,4	14,4
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	8,8	8,8	8,8
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	8,7	8,7	8,7
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	8,7	8,7	8,7
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	8,3	8,3	8,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	8,2	8,2	8,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	6,1	6,1	6,1
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	4,6	4,6	4,6
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	3,4	3,4	3,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-4,4	-4,4	-4,4
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-4,6	-4,6	-4,6
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-4,7	-4,7	-4,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,3	56,8	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: W6_A - Kuijperweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_A	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	1,50	56,8	56,8	40,1
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	56,8	56,8	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	56,2	--	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	55,3	55,3	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	54,8	54,8	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	54,2	54,2	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	53,5	53,5	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	50,3	--	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	50,1	50,1	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	48,2	48,2	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	47,2	47,2	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	45,8	45,8	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	43,8	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	41,2	41,2	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	40,1	40,1	40,1
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	37,1	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	21,3	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	14,3	14,3	14,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	13,9	13,9	13,9
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	8,5	8,5	8,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	8,4	8,4	8,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	8,2	8,2	8,2
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	8,1	8,1	8,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	8,0	8,0	8,0
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	4,9	4,9	4,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	0,2	0,2	0,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	0,1	0,1	0,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-4,5	-4,5	-4,5
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-4,7	-4,7	-4,7
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-4,8	-4,8	-4,8
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-4,8	-4,8	-4,8
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,8	56,8	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: W6_B - Kuijperweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_B	Kuijperweg 1	187683,21	357277,24	5,00	58,3	58,3	42,8
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	58,3	58,3	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	58,1	--	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	58,1	58,1	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	57,6	57,6	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	55,5	55,5	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	55,4	55,4	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	55,4	55,4	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	52,6	--	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	49,9	49,9	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	49,6	49,6	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	48,3	48,3	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	45,7	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	43,8	43,8	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	42,8	42,8	42,8
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	39,4	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	22,9	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	18,4	18,4	18,4
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	16,0	16,0	16,0
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	10,9	10,9	10,9
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	10,7	10,7	10,7
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	10,6	10,6	10,6
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	10,4	10,4	10,4
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	10,3	10,3	10,3
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	7,9	7,9	7,9
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	3,2	3,2	3,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	3,1	3,1	3,1
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-2,4	-2,4	-2,4
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-2,6	-2,6	-2,6
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-2,7	-2,7	-2,7
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-2,7	-2,7	-2,7
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,3	58,3	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W7_A - Kuijperweg 6
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_A	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	1,50	53,1	53,1	29,6
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	53,1	53,1	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	52,8	52,8	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	51,8	51,8	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	51,8	51,8	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	51,5	51,5	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	47,9	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	47,0	47,0	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	44,6	44,6	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	44,4	44,4	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	43,7	43,7	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	43,7	43,7	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	38,7	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	33,4	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	32,4	--	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	29,6	29,6	29,6
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	13,2	13,2	13,2
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	12,2	12,2	12,2
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	9,2	--	--
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	8,6	8,6	8,6
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	6,6	6,6	6,6
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	6,6	6,6	6,6
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	6,5	6,5	6,5
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	6,4	6,4	6,4
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	6,3	6,3	6,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	-2,2	-2,2	-2,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-2,6	-2,6	-2,6
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-3,3	-3,3	-3,3
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-3,8	-3,8	-3,8
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-3,8	-3,8	-3,8
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-4,0	-4,0	-4,0
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,1	53,1	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: W7_B - Kuijperweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_B	Kuijperweg 6	187500,71	357319,01	5,00	54,0	54,0	31,8
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	54,0	54,0	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	53,7	53,7	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	53,0	53,0	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	52,9	52,9	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	52,4	52,4	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	49,8	49,8	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	49,3	--	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	46,3	46,3	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	46,2	46,2	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	45,4	45,4	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	45,4	45,4	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	40,6	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	35,3	--	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	33,9	--	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	31,8	31,8	31,8
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	16,3	16,3	16,3
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	13,9	13,9	13,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	11,1	--	--
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	10,3	10,3	10,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	8,5	8,5	8,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	8,4	8,4	8,4
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	8,3	8,3	8,3
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	8,3	8,3	8,3
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	8,2	8,2	8,2
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	0,2	0,2	0,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	-0,6	-0,6	-0,6
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	-1,2	-1,2	-1,2
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	-1,7	-1,7	-1,7
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	-1,8	-1,8	-1,8
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	-2,0	-2,0	-2,0
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,0	54,0	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: W8_A - Ref. punt op 50 m noorden
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_A	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	1,50	62,3	61,2	51,7
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	62,3	--	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	61,9	--	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	61,2	61,2	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	60,4	60,4	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	59,8	59,8	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	59,2	59,2	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	56,7	56,7	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	56,1	56,1	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	52,3	52,3	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	51,9	51,9	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	51,7	51,7	51,7
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	51,0	51,0	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	50,3	--	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	46,2	46,2	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	43,8	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	24,5	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	19,9	19,9	19,9
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	18,8	18,8	18,8
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	16,5	16,5	16,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	14,3	14,3	14,3
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	14,2	14,2	14,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	14,2	14,2	14,2
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	6,1	6,1	6,1
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	3,2	3,2	3,2
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	2,3	2,3	2,3
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	1,5	1,5	1,5
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	0,3	0,3	0,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	0,0	0,0	0,0
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	-0,1	-0,1	-0,1
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-0,2	-0,2	-0,2
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,3	61,2	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder, LAmix
W8_B - Ref. punt op 50 m noorden
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_B	Ref. punt op 50 m noorden	187690,53	357564,45	5,00	65,4	65,4	54,0
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	65,4	65,4	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	64,8	--	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	64,3	--	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	63,1	63,1	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	62,3	62,3	--
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	61,7	61,7	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	60,7	60,7	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	58,0	58,0	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	55,3	55,3	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	54,0	54,0	54,0
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	53,6	53,6	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	53,0	53,0	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	52,8	--	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	49,1	49,1	--
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	46,1	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	29,0	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	25,6	25,6	25,6
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	22,0	22,0	22,0
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	19,5	19,5	19,5
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	17,3	17,3	17,3
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	17,2	17,2	17,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	17,0	17,0	17,0
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	8,7	8,7	8,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	6,6	6,6	6,6
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	5,4	5,4	5,4
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	4,9	4,9	4,9
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	3,3	3,3	3,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	3,0	3,0	3,0
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	2,9	2,9	2,9
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	2,8	2,8	2,8
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,4	65,4	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: W9_A - Ref. punt op 50 m westen
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W9_A	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	1,50	56,8	56,8	41,7
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	56,8	56,8	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	56,2	56,2	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	56,1	56,1	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	56,0	56,0	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	55,5	55,5	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	55,4	55,4	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	53,4	53,4	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	53,4	53,4	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	53,3	--	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	53,1	--	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	52,4	52,4	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	51,6	--	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	48,0	48,0	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	41,7	41,7	41,7
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	36,7	--	--
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	27,5	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	18,0	18,0	18,0
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	11,2	11,2	11,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	10,6	10,6	10,6
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	10,5	10,5	10,5
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	10,5	10,5	10,5
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	10,2	10,2	10,2
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	10,0	10,0	10,0
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	9,7	9,7	9,7
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	5,3	5,3	5,3
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	3,5	3,5	3,5
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	1,8	1,8	1,8
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	1,5	1,5	1,5
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	0,9	0,9	0,9
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	-0,7	-0,7	-0,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,8	56,8	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder, LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: W9_B - Ref. punt op 50 m westen
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W9_B	Ref. punt op 50 m westen	187541,68	357441,87	5,00	59,7	59,7	39,7
H5	8 honden in wei	187705,02	357451,69	0,50	59,7	59,7	--
H7	8 honden in wei	187702,89	357468,55	0,50	57,8	57,8	--
H4	8 honden in wei	187720,58	357433,62	0,50	57,5	57,5	--
H10	8 honden in wei	187720,08	357489,83	0,50	57,5	57,5	--
H3	8 honden in wei	187724,33	357448,09	0,50	57,4	57,4	--
H9	8 honden in wei	187725,64	357469,04	0,50	56,9	56,9	--
H1	8 honden in wei	187750,56	357450,40	0,50	56,6	56,6	--
H2	8 honden in wei	187751,50	357431,56	0,50	54,6	54,6	--
H8	8 honden in wei	187681,44	357472,97	0,50	54,4	54,4	--
H12	Halen / brengen honden	187754,49	357468,82	0,50	51,4	--	--
H6	8 honden in wei	187685,21	357440,23	0,50	50,7	50,7	--
H13	Halen / brengen honden	187776,34	357485,85	0,50	45,8	--	--
H11	Halen / brengen honden	187765,55	357489,31	0,50	45,2	--	--
T1	Tractor akkerbouwactiviteiten	187780,85	357490,05	1,50	39,7	39,7	39,7
H14	Halen / brengen honden	187779,20	357473,49	0,50	36,8	--	--
Dak	Dak hondenpension	187750,97	357469,52	0,10	21,9	21,9	21,9
P1	Personenauto's	187781,36	357491,12	0,75	21,4	--	--
Raam6	Raam hondenpension	187725,74	357464,91	1,50	13,7	13,7	13,7
Deur1	Deur hondenpension	187752,61	357461,13	1,50	13,0	13,0	13,0
Raam5	Raam hondenpension	187730,33	357465,78	1,50	12,4	12,4	12,4
Raam4	Raam hondenpension	187735,28	357466,75	1,50	12,2	12,2	12,2
Raam3	Raam hondenpension	187740,08	357467,71	1,50	12,1	12,1	12,1
Raam2	Raam hondenpension	187744,79	357468,65	1,50	12,0	12,0	12,0
Raam1	Raam hondenpension	187748,92	357469,37	1,50	11,9	11,9	11,9
Deur2	Deur hondenpension	187745,17	357457,11	1,50	11,6	11,6	11,6
Raam9	Raam hondenpension	187737,69	357455,64	1,50	6,8	6,8	6,8
Raam8	Raam hondenpension	187732,11	357454,61	1,50	6,7	6,7	6,7
Raam10	Raam hondenpension	187742,40	357456,57	1,50	6,7	6,7	6,7
Raam7	Raam hondenpension	187726,98	357453,71	1,50	6,7	6,7	6,7
Raam11	Raam hondenpension	187746,78	357457,42	1,50	2,1	2,1	2,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,7	59,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Bepaling binnenniveau hondenverblijven

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Hondenpension									
Bronnaam	:	Dak									
MeetDatum	:	8-1-2019									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	385,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,0	54,0	62,0	71,0	85,0	87,0	82,0	68,0	61,0	90,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	--
Isolatie [dB]	:	24,0	28,0	30,0	34,0	33,0	34,0	38,0	41,0	45,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	47,9	48,9	54,9	59,9	74,9	75,9	66,9	49,9	38,9	78,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Hondenpension									
Bronnaam	:	Deur									
MeetDatum	:	8-1-2019									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	2,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,0	54,0	62,0	71,0	85,0	87,0	82,0	68,0	61,0	90,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	--
Isolatie [dB]	:	24,0	24,0	24,0	28,0	29,0	30,0	34,0	37,0	41,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	25,4	30,4	38,4	43,4	56,4	57,4	48,4	31,4	20,4	60,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Hondenpension									
Bronnaam	:	Ramen									
MeetDatum	:	8-1-2019									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	0,45									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,0	54,0	62,0	71,0	85,0	87,0	82,0	68,0	61,0	90,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	--
Isolatie [dB]	:	17,0	17,0	19,0	23,0	26,0	30,0	32,0	35,0	38,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	25,5	30,5	36,5	41,5	52,5	50,5	43,5	26,5	16,5	55,3