



MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK



INDUSTRIELAWAAI

‘t Hoog 10 te Helvoirt



Datum : 13 november 2015

Rapportnummer : 215-HHo10-il-v1

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577

Project : Akoestisch onderzoek
industrielawaai 't Hoog 10 Helvoirt

Projectnummer : 215-HHo10-il-v1

Opdrachtgever : ZLTO Advies

Datum rapport : 13 november 2015

Rapporteur : Dhr. Ir. W.A. van Aerle
Collegiale toets : Mevr. Ing. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Samenvatting

In verband met een ruimtelijke procedure voor een minicamping en paardenpension en tuinbouwbedrijf aan 't Hoog 10 te Helvoirt, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van de minicamping bepaald op 30 meter afstand van de terreingrens en van alle activiteiten van het bedrijf op woningen.

De belangrijkste geluidsbronnen van de minicamping bestaan uit de voertuigbewegingen van personenauto's, grasmaaier, omwisselen vuilcontainers en stemgeluid. Voor het paardenpension en tuinbouwactiviteiten komen hier de aanvoer van hooi/stro/grasbalen, afvoer van vaste mest uit de paardenstal, aanvoer van brokken in de voersilo en de aan- en afvoer van planten bij.

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 zijn weergegeven in de volgende tabel.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling minicamping (RBS)

Immissiepunt	$L_{A_{r,LT}}$ [dB(A)]			$L_{A_{max}}$ [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Nieuwkuikseweg 34	36	29	18	66	54	40
2. 't Hoog 12a	31	24	14	49	40	33
3. Hoenderstraat 2	35	27	17	54	45	36
4. 't Hoog 1	35	28	18	56	44	39
5 t/m 8. Ref. punt op 30m	39	32	22	61	52	42
NORMERING:	40	35	30	65	60	55

Opmerkingen tabel 1:

- : Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, ter plaatse van de referentiepunten op 30 meter afstand, wordt voldaan aan de gestelde normering ten aanzien van de directe hinder. Dit betekent dat de minicamping als gelijkwaardig aan een categorie 2 bedrijf kan worden beschouwd. Het maximale geluidsniveau in de dagperiode op de woning Nieuwkuikseweg 34 wordt veroorzaakt door de vrachtwagen voor het ophalen van de afvalcontainer en dit betreft een bestaande activiteit. Het geluidsniveau voldoet wel aan de maximale grenswaarde van 70 dB(A).

Er kan worden gesteld dat ter plaatse van de woningen een goed woon- en leefklimaat geldt ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten.

De geluidsniveaus ten gevolge van alle activiteiten op het terrein van de inrichting zijn gegeven in tabel 2.

Tabel 2 : Geluidsuitstraling minicamping, paardenpension en tuinbouwactiviteiten (RBS)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Nieuwkuikseweg 34	37	30	18	66	54	40
2. 't Hoog 12a	39	24	14	49	40	33
3. Hoenderstraat 2	36	27	17	54	45	36
4. 't Hoog 1	36	28	18	56	44	39
5 t/m 8. Ref. punt op 30m	42	33	22	61	52	42
NORMERING:	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 2:

- : Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

Op de omliggende woningen kan aan de geluidnormering worden voldaan. Dit betekent dat bij de woningen ook ten gevolge van alle activiteiten van het bedrijf er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Uit de resultaten van de indirecte hinder, blijkt dat op de maatgevende woning aan de Nieuwkuikseweg 34 maximaal een geluidniveau van 40 dB(A) optreedt. Dit betekent dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Er kan worden geconcludeerd dat uit oogpunt van de ruimtelijke ordening het akoestisch klimaat ten gevolge van de minicamping, zowel binnen als buiten de woningen rondom de inrichting als goed betiteld kan worden. Uit akoestisch oogpunt blijft een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
	Samenvatting	
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Ruimtelijke procedure, milieuzonering	2
2.2	Verkeer van en naar de inrichting	2
3.	Bedrijfsvoering	4
4.	Geluidsbronnen inrichting	5
4.1	Mobiele bronnen	5
4.2	Stationaire bronnen	7
5.	Resultaten	9
5.1.	Directe hinder	9
5.2.	Indirecte hinder	11
6.	Conclusie	12

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening + luchtfoto
Bijlage 2a	: Invoergegevens directe hinder, minicamping
Bijlage 2b	: Invoergegevens directe hinder, alle bedrijfsactiviteiten
Bijlage 2c	: Invoergegevens indirecte hinder
Bijlage 3a	: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$, minicamping
Bijlage 3b	: Rekenresultaten L_{Amax} , minicamping
Bijlage 3c	: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$, alle bedrijfsactiviteiten
Bijlage 3d	: Rekenresultaten L_{Amax} , alle bedrijfsactiviteiten
Bijlage 3e	: Rekenresultaten indirecte hinder

1. Inleiding

Er is, in verband met een ruimtelijke procedure, aan M & A Milieuadviesbureau BV opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een bedrijf aan 't Hoog 10 te Helvoirt. Op het bedrijf is een minicamping, paardenpension en tuin-/akkerbouwbedrijf gevestigd. In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van het bedrijf op de omgeving worden beschreven voor enerzijds de minicamping en anderzijds voor het totale bedrijf. Voor de minicamping zijn in de loop der tijd 25 standplaatsen ontwikkeld, maar dit is nooit formeel geregeld. Onderhavig onderzoek zal hiervoor de akoestische onderbouwing. De directe hinder zal worden bepaald voor de geluidbronnen op het eigen terrein (activiteiten binnen de grenzen van de inrichting). De indirecte hinder zal worden bepaald buiten het eigen terrein, dus voertuigen op de openbare weg.

De resultaten zullen worden getoetst aan de VNG-publicatie 'bedrijven en milieuzonering'. In onderhavig onderzoek zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode op een aantal immissiepunten op de dichtst bij gelegen gevels van de omliggende woningen. De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is beschreven en de bijbehorende geluidbelastingen zijn berekend.

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

2. Normstelling

2.1 Ruimtelijke procedure, milieuzonering

De beoordeling van de akoestische activiteiten vindt plaats in het kader van goede ruimtelijke ordening. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Voor de omgeving van het plangebied is functiemenging toegestaan. In dergelijk gebied komen milieubelastende en milieugevoelige functies op korte afstand van elkaar voor. In onderhavige situatie is de inrichting op relatief korte afstand gesitueerd van een woning van derden. Daarom wordt beoordeeld of geen onaanvaardbare effecten optreden ten gevolge van geluidproducerende activiteiten vanuit de inrichting. In het landelijke gebied waar de inrichting is gesitueerd geldt als richtwaarde 40 dB(A) etmaalwaarde.

Voor maximale geluidniveaus wordt in eerste instantie getoetst aan de grenswaarde voor het maximale geluidniveaus van 65 dB(A) voor de dagperiode, 60 dB(A) voor de avondperiode en 55 dB(A) voor de nachtperiode. Er geldt een maximaal geluidsniveau van 70 dB(A) etmaalwaarde.

Impulsachtig karakter van stemgeluid

De 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' definieert impulsachtig geluid als een geluidsbeeld met geluidsstoten, die minder dan één seconde duren en een zekere repetitie kennen.

Als criterium moet worden aangehouden dat het impulsachtig karakter duidelijk hoorbaar moet zijn bij de ontvanger. De 'Handreiking' geeft verder aan dat verwacht mag worden dat sprake is van impulsachtig geluid als de geluidsbelasting bij de ontvanger wordt bepaald bijvoorbeeld door geluid uit een constructiewerkplaats ten gevolge van hameren, bikken, het geluid van een stansmachine (continu en periodiek) of door blaffende honden.

Ook menselijk stemgeluid kan een impulsachtig karakter hebben, bijvoorbeeld tijdens herhaaldelijk gegil. Op het terrein van de inrichting zal niet gegild worden. Wel is het waarschijnlijk dat er door de aanwezig personen gelachen en geroepen wordt. Het lachen, praten en roepen kan ter plaatse van de omliggende woningen herkenbaar zijn.

Gelet op de aard van het stemgeluid en het lachen en praten (veelal langdurig) is het voldoende aannemelijk dat het stemgeluid op het campingterrein geen impulsachtig karakter heeft.

2.2. Verkeer van en naar de inrichting

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM aan gemeenten en provincies een circulaire verzonden 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

De inrichting is gevestigd in het buitengebied van Helvoirt (gemeente Haaren).

Het betreft de actualisatie van een paardenpension en tuin-/akkerbouwbedrijf met een minicamping. Op het terrein van de minicamping zijn 25 standplaatsen aanwezig. Op het terrein zijn verschillende gebouwen aanwezig voor de diverse bedrijfsonderdelen.

Parkeren voor bezoekers van de minicamping geschiedt op twee plaatsen bij de gebouwen. Door de gemeente is bepaald dat de parkeerbehoefte uit 30 parkeerplaatsen bestaat voor de camping. Voor de overige functies zijn nog eens 9 extra parkeerplaatsen nodig.

Er vinden een aantal vrachtwagen- of tractorbewegingen plaats die betrekking hebben op het afvoeren van de afvalcontainers (2 keer per week), leveren brokken voor silo, afvoer vaste mest en aan- en afvoer van planten.

Het gras op kampeerterrein wordt eenmaal per week gemaaid met een eigen grasmaaimachine.

De maatgevende, representatieve bedrijfssituatie in de zomer kan als volgt worden omschreven:

- voertuigbewegingen met personenauto's. De meeste bewegingen zijn in de dagperiode, maar er zijn ook bewegingen in de avondperiode;
- vrachtwagen- of tractorbewegingen;
- laden/lossen afvalcontainer;
- grasmaaier;
- lossen brokken in silo;
- uitmesten stallen met elektrische heftruck;
- laden vaste mest en afvoer hiervan;
- egaliseren rijbak met tractor;
- stemgeluid buiten (kampeerterrein).

4. Geluidsbronnen

4.1. Mobiele bronnen

4.1.1. Vrachtwagens / tractoren

Binnen de inrichting vinden een aantal vrachtwagen- of tractorbewegingen plaats die betrekking hebben op het afvoeren van de afvalcontainer (2 keer per week), lossen van brokken in silo, afvoer van vaste mest en rijbewegingen voor tuin-/akkerbouwactiviteiten. Voor deze activiteiten wordt gebruik gemaakt van externe vrachtwagens en eigen tractoren.

In de modellering is rekening gehouden met de maximale situatie dat er vier vrachtwagens/tractoren het terrein van de inrichting op- en afrijden op één dag (dagperiode).

Voor de vrachtwagens/tractoren wordt in de berekeningen een gemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 103 en 108 dB(A). Dit zijn bronvermogens van rijdende vrachtwagens/tractoren (toerental 500 - 1400 o.p.m., $v = 5-10$ km/h).

4.1.2. Personenauto's

Ten gevolge van het arriveren/vertrekken van personenauto's wordt rekening gehouden met het volgende:

Tabel 4.1 Personenautobewegingen op eigen terrein

locatie (mobiele route)	voertuigbewegingen		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Parkeerplaats 1 (P1)	15	6	0
Parkeerplaats 2 (P2)	15	6	0
Gebruikers camping (P3)	14	0	0
Aan-/afvoer planten (P4)	2	0	0

Opmerkingen tabel 4.1:

- Voor de rijbewegingen is voor de personenauto's een snelheid 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. De routes van de voertuigbewegingen wordt gesimuleerd door mobiele rijlijnen in het akoestisch model, zie bijlage 2. Verder is voor het manoeuvreren voor de caravans een bedrijfstijd van 4 minuten aangehouden wat als zeer ruim kan worden beschouwd (12 auto's in de dag en 2 in de avond).

In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 90 en 95 dB(A) voor de rijbewegingen van de personenauto's.

4.1.3 Grasmaaier

In de zomerperiode wordt er maximaal één keer per week gras gemaaid op het kampeerterrein. Dit gebeurt met een kleine tractor met maaidek en neemt in totaal maximaal 1 uur tijd in beslag. In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 100 en 105 dB(A) voor de rijbewegingen van de tractor. De bewegingen van de grasmaaier zijn gemodelleerd met puntbronnen (Grasm1 t/m Grasm9). De totale bedrijfstijd is verdeeld over deze 9 puntbronnen.

4.1.4 Elektrische heftruck

Uit de paardenstallen wordt de vaste mest naar de mesthoop gereden met behulp van een elektrische heftruck (2x per maand). Deze heftruck wordt ook gebruikt voor het laden van de tractor voor de afvoer van de mest. Verder wordt het hooi, stro en gras naar de paardenstal gereden met de heftruck. In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 95 en 100 dB(A) voor de rijbewegingen van de elektrische heftruck. Als worst case situatie zijn 10 bewegingen meegenomen van de stal naar de opslag vaste mest of opslag hooi/stro/grasbalen.

4.2. Stationaire bronnen

4.2.1. Stemgeluid op camping

Het stemgeluid is in de modellering van het akoestisch model meegenomen.

Camping bij staanplaatsen

Er is bij de modellering rekening gehouden met stemgeluid op de camping. Er is uitgegaan van een bedrijfstijd van 10 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 1 uur in de nachtperiode. Er is rekening gehouden met 25 staanplaatsen, waar telkens gemiddeld 2 mensen buiten kunnen zitten praten. Voor het bronvermogen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 70 (spreken met stemverheffing) en 86 dB(A). Deze waarden zijn ontleend aan tabel 1 van VDI 3770 'Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und freizeitanlagen' (april 2002). Er wordt van uitgegaan dat 25% van de mensen gelijktijdig aan het praten is.

Het geluidvermoggenniveau van de aanwezige personen ($L_{WAeq,stemgeluid}$) wordt bepaald door het geluidvermoggenniveau per persoon ($L_{WAeq,persoon}$), het aantal aanwezige personen en het percentage van de aanwezige personen dat gelijktijdig spreekt (k). In formulevorm:

$$L_{WAeq,stemgeluid} = L_{WAeq,persoon} + (10 \log n) + (10 \log (k/100\%)) \quad [dB(A)]$$

$L_{WAeq,stemgeluid} = 81$ dB(A). Dit bronvermogen is in de modellering verdeeld over 8 bronnen (8 x 72 dB(A)). Bronnen 'Stem1 t/m Stem8'.

4.2.2. Vuilcontainer

Maximaal 2 keer per week wordt middels de vuilniswagen de afvalcontainer geleegd. Dit neemt maximaal 2 minuten tijd in beslag in de dagperiode.

In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 103 en 105 dB(A) voor het omwisselen van de container.

4.2.3. Egaliseren rijbak

Maximaal 1 keer per week wordt met behulp van een tractor de rijbak geëgaliseerd. Dit neemt maximaal een half uur in beslag in de dagperiode.

In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 103 en 105 dB(A) voor de activiteiten met de tractor.

4.2.4. Lossen brokken in silo

Maximaal 3 keer per jaar wordt met behulp van een bulkwagen ongeveer 2 ton brokken gelost in de silo bij de paardenstal. Dit neemt maximaal 8 minuten in beslag in de dagperiode.

In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 105 en 110 dB(A) voor de activiteiten met de tractor.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via het computerprogramma van DGMR “Geomilieu V3.11”. Dit akoestisch model is doorgerekend via methode II.8 van de handleiding “Meten en rekenen industrielawaai” (1999). De luchtabSORPTIE is volgens de waarden van de HMRI-II genomen en de bodemfactor bedraagt 0,9 (buiten de als hard ingevoerde oppervlakken).

Op een aantal waarneempunten op de gevels van de dichtst bijgelegen woningen en op referentiepunten op 30 meter afstand van het terrein van de inrichting zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. Op het bedrijf vinden geen activiteiten plaats, waarbij relevante tonale geluiden, trillingen of laagfrequent-, muziekgeluid hoorbaar zijn ter plaatse van de beoordelingspunten.

5.1. Directe hinder

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie voor de minicamping (RBS) staan voor de immissiepunten weergegeven in tabel 5.1. Voor de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter gehanteerd en voor de avond- en nachtperiode 5 meter.

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling minicamping (RBS)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Nieuwkuikseweg 34	36	29	18	66	54	40
2. 't Hoog 12a	31	24	14	49	40	33
3. Hoenderstraat 2	35	27	17	54	45	36
4. 't Hoog 1	35	28	18	56	44	39
5 t/m 8. Ref. punt op 30m	39	32	22	61	52	42
NORMERING:	40	35	30	65	60	55

Opmerkingen tabel 5.1:

- : Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, ter plaatse van de referentiepunten op 30 meter afstand, wordt voldaan aan de gestelde normering ten aanzien van de directe hinder. Dit betekent dat de minicamping als gelijkwaardig aan een categorie 2 bedrijf kan worden beschouwd. Het maximale geluidsniveau in de dagperiode op de woning Nieuwkuikseweg 34 wordt veroorzaakt door de vrachtwagen voor het ophalen van de afvalcontainer en dit betreft een bestaande activiteit. Het geluidsniveau voldoet wel aan de maximale grenswaarde van 70 dB(A).

Er kan worden gesteld dat ter plaatse van de woningen een goed woon- en leefklimaat geldt ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten.

De geluidsniveaus ten gevolge van alle activiteiten op het terrein van de inrichting zijn gegeven in tabel 5.2.

Tabel 5.2 : Geluidsuitstraling minicamping, paardenpension en tuinbouwactiviteiten (RBS)

Immissiepunt	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			L_{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Nieuwkuikseweg 34	37	30	18	66	54	40
2. 't Hoog 12a	39	24	14	49	40	33
3. Hoenderstraat 2	36	27	17	54	45	36
4. 't Hoog 1	36	28	18	56	44	39
5 t/m 8. Ref. punt op 30m	42	33	22	61	52	42
NORMERING:	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.2:

- : Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

Op de omliggende woningen kan aan de geluidnormering worden voldaan. Dit betekent dat bij de woningen ook ten gevolge van alle activiteiten van het bedrijf er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

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.

De voertuigbewegingen uit hoofdstuk 4 zijn in de berekeningen meegenomen. Dit is samengevat als volgt:

Tabel 5.3. Voertuigbewegingen indirecte hinder

voertuigcategorie	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
lichte motorvoertuigen (bewegingen)	46	12	--
zware voertuigen (bewegingen)	10	--	--

Opmerkingen tabel 5.3:

- voor de routes wordt verwezen naar bijlage 2c
- dagperiode: : 7.00 - 19.00 uur
- avondperiode : 19.00 - 23.00 uur
- nachtperiode : 23.00 - 7.00 uur

Met behulp van deze invoergegevens is een akoestisch model opgesteld met Geomilieu V3.11. Op enkele maatgevende woningen zijn de geluidsbelastingen bepaald van het wegverkeer afkomstig van de inrichting. Er is van de worst-case situatie uitgegaan dat de voertuigen vanuit dezelfde richting komen en gaan.

Uit de berekening ten aanzien van de indirecte hinder blijkt dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) ter plaatse van de maatgevende woning (Nieuwkuikseweg 34). Het geluidsniveau bedraagt hier 44 dB(A).

6. Conclusie

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, ter plaatse van de referentiepunten op 30 meter afstand, wordt voldaan aan de gestelde normering ten aanzien van de directe hinder. Dit betekent dat de minicamping als gelijkwaardig aan een categorie 2 bedrijf kan worden beschouwd. Het maximale geluidsniveau in de dagperiode op de woning Nieuwkuikseweg 34 wordt veroorzaakt door de vrachtwagen voor het ophalen van de afvalcontainer en dit betreft een bestaande activiteit. Het geluidsniveau voldoet wel aan de maximale grenswaarde van 70 dB(A).

Er kan worden gesteld dat ter plaatse van de woningen een goed woon- en leefklimaat geldt ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten.

Ook voor alle activiteiten gecumuleerd voor het bedrijf kan aan de geluidnormering op de woningen worden voldaan. Dit betekent dat bij de woningen ook ten gevolge van alle activiteiten van het bedrijf er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Uit de resultaten van de indirecte hinder, blijkt dat op de maatgevende woning aan de Nieuwkuikseweg 34 maximaal een geluidniveau van 44 dB(A) optreedt. Dit betekent dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Er kan worden geconcludeerd dat uit oogpunt van de ruimtelijke ordening het akoestisch klimaat ten gevolge van de minicamping, zowel binnen als buiten de woningen rondom de inrichting als goed betiteld kan worden. Uit akoestisch oogpunt blijft een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Bijlage 1 : Situatietekening + luchtfoto



Google earth

voet
meter

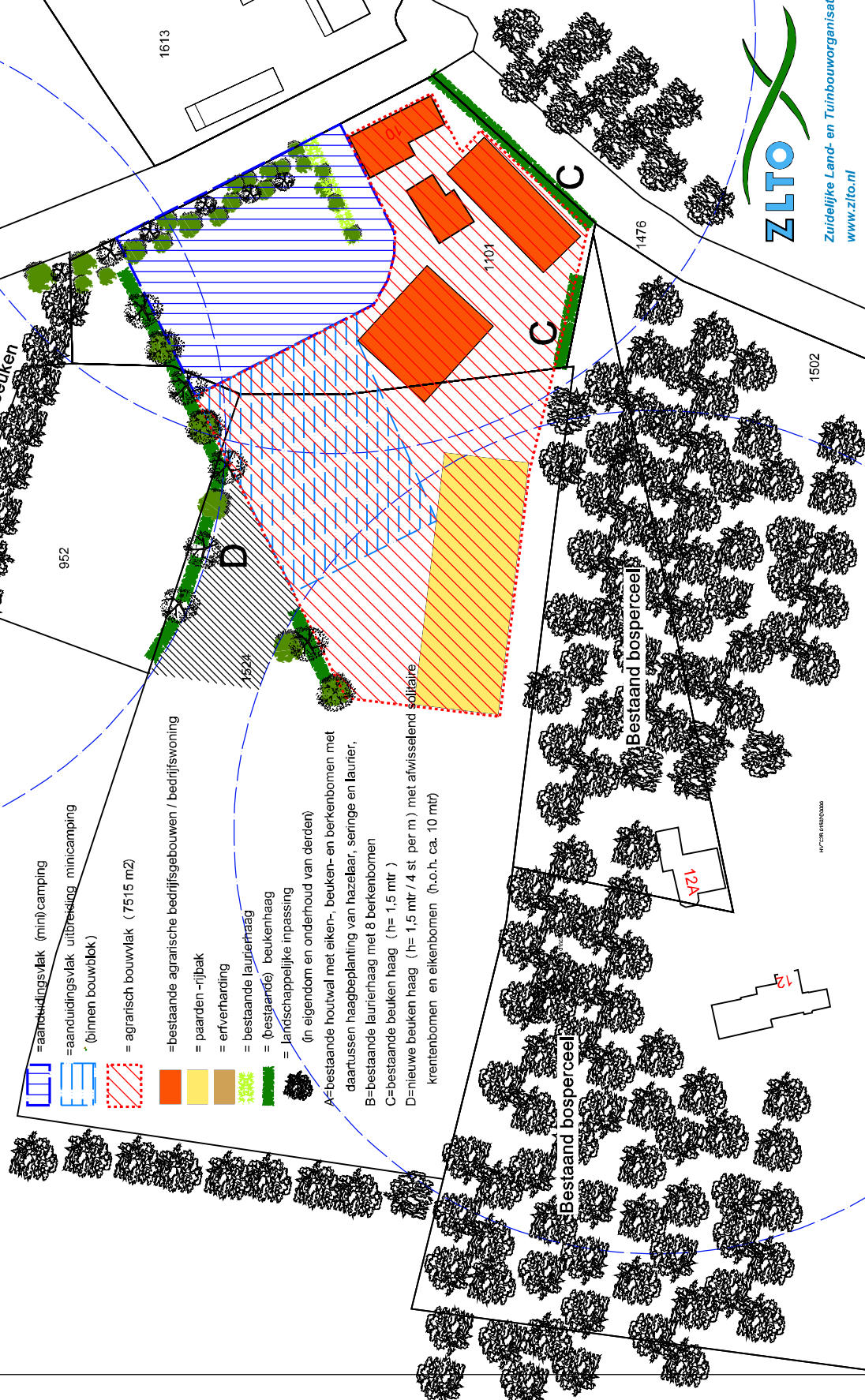


BIJLAGE: Nieuwe gewenste situatie 't Hoog 10 te Helvoirt

- = aanduidingsvlak (mini) camping
- = aanduidingsvlak uitbreiding minicamping (binnen bouwblok)
- = agrarisch bouwvlak (7515 m²)
- = bestaande agrarische bedrijfsgebouwen / bedrijfswoning
- = paarden-rijbak
- = erfverharding
- = bestaande laurierhaag
- = (bestaande) beukenhaag
- = landschappelijke inpassing (in eigendom en onderhoud van derden)
- A=bestaande houtwal met eiken-, beuken- en berkenbomen met daartussen haagbeplanting van hazelaar, seringe en laurier,
- B=bestaande laurierhaag met 8 berkenbomen
- C=bestaande beuken haag (h= 1,5 mtr)
- D=nieuwe beuken haag (h= 1,5 mtr / 4 st. per m) met afwisselend solitaire krentenbomen en eikenbomen (n.o.h. ca. 10 mtr)

beuken

beuken



Kadastraal

Gemeente Haaren

Sectie B nr. 1101 / 952 / 524

Schaal 1 : 1000



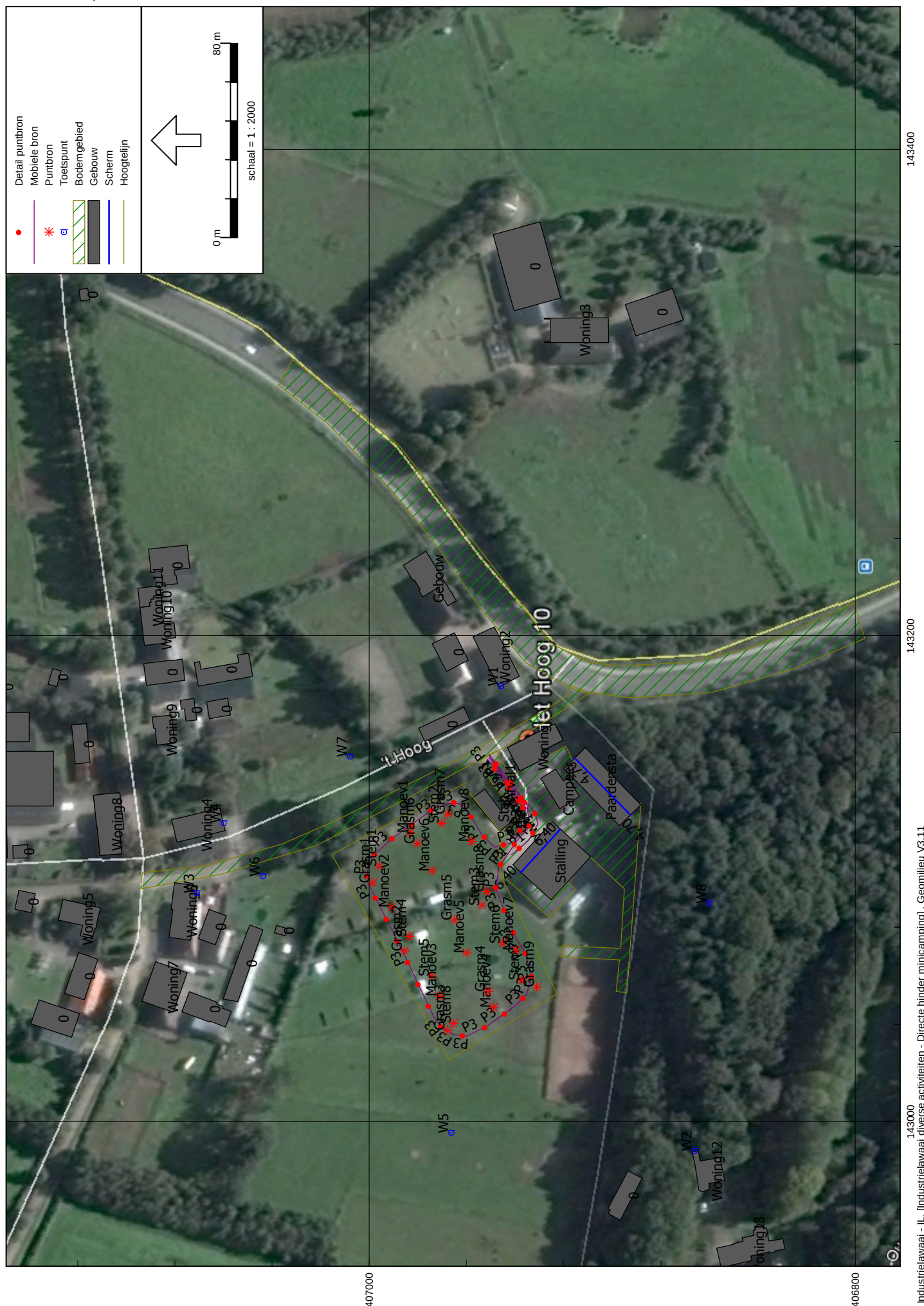
Ruimte & Bouw

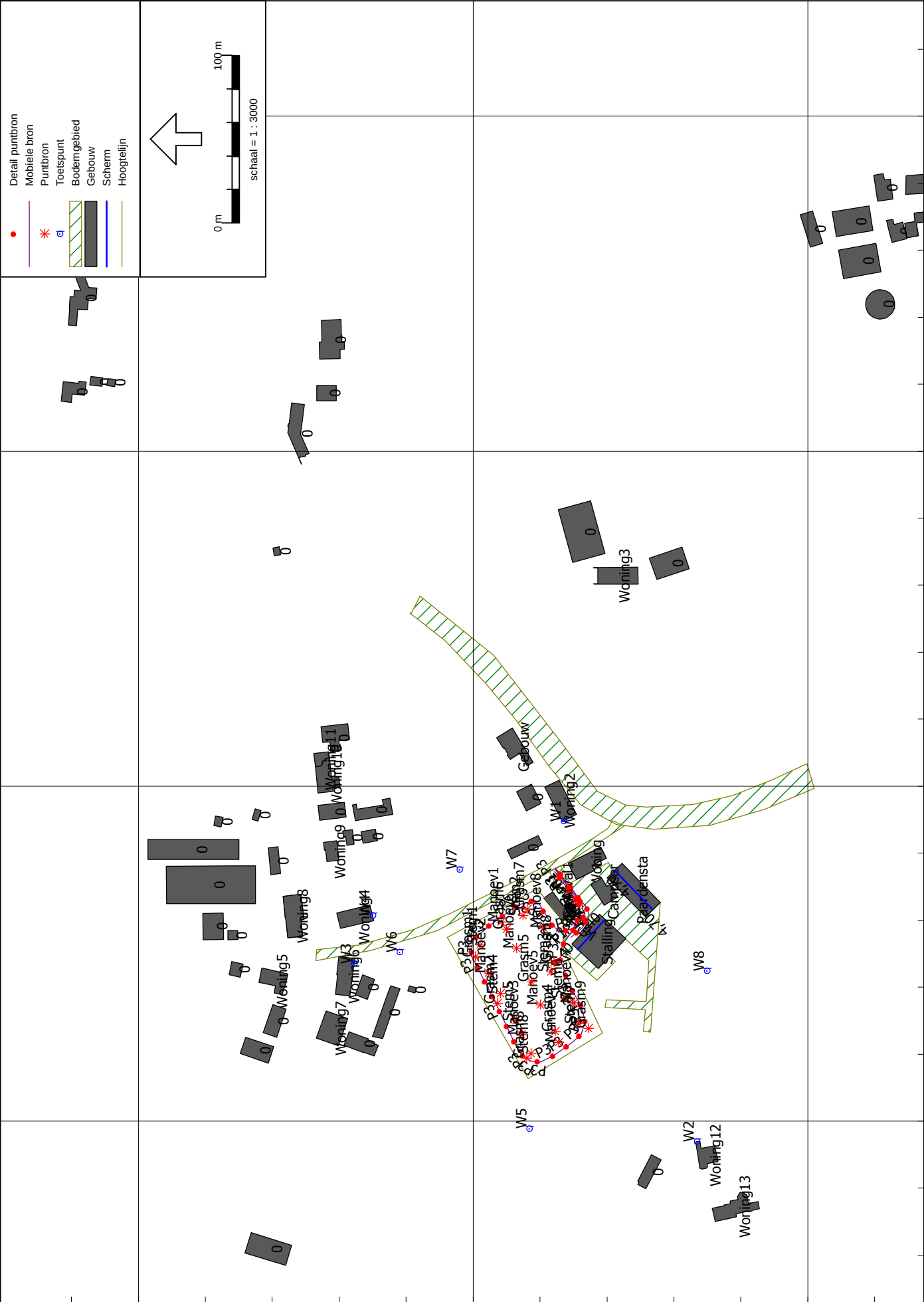
Onderwijsboulevard 225
5223 DE 's-Hertogenbosch

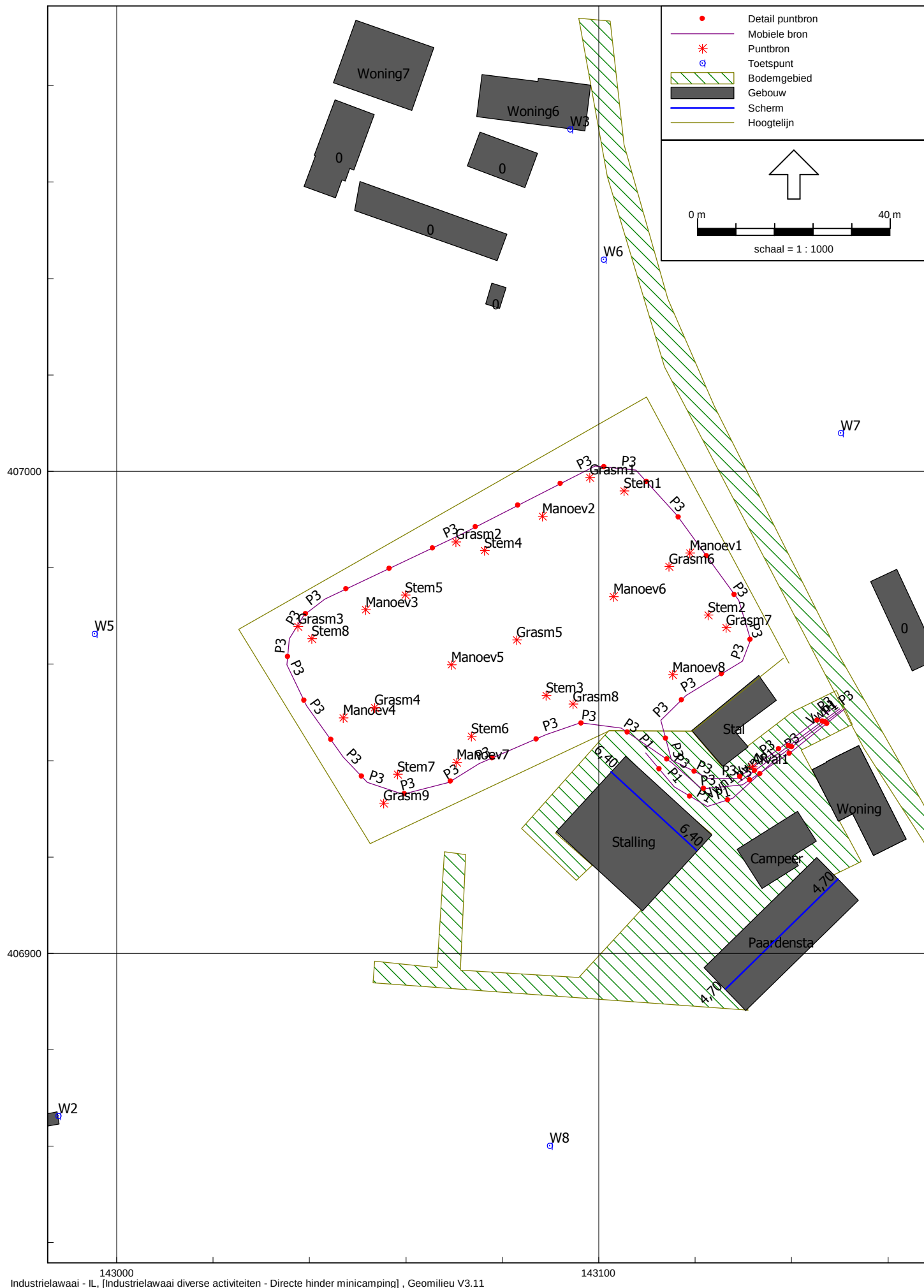
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie
www.zlto.nl

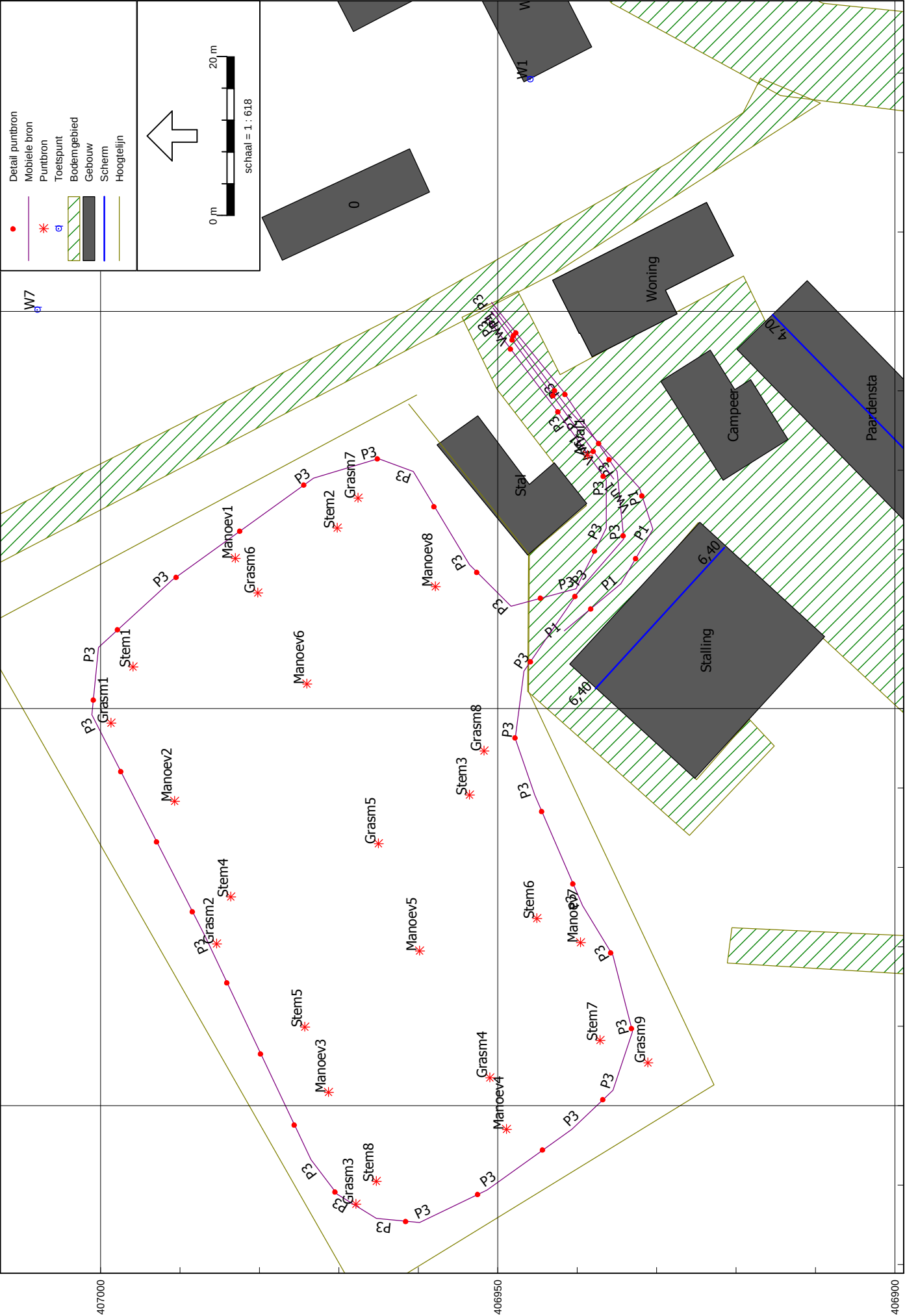
N:\1234\1234.dwg

Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder, minicamping









Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder minicamping

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder minicamping
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Wil op 12-11-2015
Laatst ingezien door	Wil op 13-11-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,9
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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
70 72 2996	70	0	11:37, 13 nov 2015	-6	6	P1	Personenauto's bezoekers minicamping	Polylijn	143150,43	406950,58	143109,77
	72	0	11:42, 13 nov 2015	-19	35	P3	Personenauto's met caravan	Polylijn	143149,24	406951,35	143151,16
	2996	0	14:32, 13 nov 2015	-96	3	Vwn1	Vrachtwagen	Polylijn	143149,94	406950,72	143128,87

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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
406941,60	0,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6	51,90
406950,80	0,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	32	346,92
406935,37	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	3	26,07

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
	51,90	5,46	16,21	15	6	--	29,66	28,87	--	10	10,00	6	53,00	58,00	67,00
	346,92	4,67	31,29	14	--	--	29,37	--	--	10	10,00	35	53,00	58,00	67,00
	26,07	7,56	18,51	2	--	--	38,39	--	--	10	10,00	3	66,00	71,00	80,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, 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
	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	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	58,00	67,00
	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	71,00	80,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping 't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	2963	0	11:56, 13 nov 2015	Stem1	Stengeluid bezoekers	Punt	143105, 24	406995, 89	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2964	0	11:58, 13 nov 2015	Stem2	Stengeluid bezoekers	Punt	143122, 73	406970, 21	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2965	0	11:59, 13 nov 2015	Stem3	Stengeluid bezoekers	Punt	143089, 12	406953, 53	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2966	0	11:59, 13 nov 2015	Stem4	Stengeluid bezoekers	Punt	143076, 28	406983, 60	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2967	0	11:59, 13 nov 2015	Stem5	Stengeluid bezoekers	Punt	143059, 88	406974, 30	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2968	0	11:59, 13 nov 2015	Stem6	Stengeluid bezoekers	Punt	143073, 54	406945, 06	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2969	0	11:59, 13 nov 2015	Stem7	Stengeluid bezoekers	Punt	143058, 24	406937, 14	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2970	0	11:59, 13 nov 2015	Stem8	Stengeluid bezoekers	Punt	143040, 47	406965, 29	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2971	0	13:51, 13 nov 2015	Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143118, 91	406983, 05	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2972	0	13:52, 13 nov 2015	Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143088, 30	406990, 70	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2973	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143051, 68	406971, 30	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2974	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143047, 03	406948, 89	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2975	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143069, 44	406959, 82	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2976	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143103, 06	406974, 03	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2977	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143070, 54	406939, 60	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2978	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143115, 35	406957, 86	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2979	0	13:54, 13 nov 2015	Afval1	Legen afvalcontainer	Punt	143131, 86	406938, 71	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2980	0	13:55, 13 nov 2015	Grasm1	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143098, 17	406998, 70	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2981	0	13:57, 13 nov 2015	Grasm2	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143070, 34	406985, 37	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2982	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm3	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143037, 61	406967, 83	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2983	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm4	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143053, 51	406951, 00	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2984	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm5	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143082, 97	406965, 03	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2985	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm6	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143114, 54	406980, 23	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2986	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm7	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143126, 46	406967, 60	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2987	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm8	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143094, 66	406951, 70	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2988	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm9	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143055, 38	406931, 12	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
	2989	0	14:16, 13 nov 2015	-54	2	W1	Nieuwkuikseweg 34	Punt	143179,20	406945,89	0,00	Relatief	1,50	5,00
	2990	0	14:23, 13 nov 2015	-60	2	W2	't Hoog 12a	Punt	142987,90	406866,27	0,00	Relatief	1,50	5,00
	2991	0	14:29, 13 nov 2015	-66	2	W3	Hoenderstraat 2	Punt	143094,04	407070,95	0,00	Relatief	1,50	5,00
	2992	0	14:29, 13 nov 2015	-72	2	W4	"t Hoog 1	Punt	143122,71	407059,91	0,00	Relatief	1,50	5,00
	2993	0	14:30, 13 nov 2015	-78	2	W5	Ref. punt op 30m	Punt	142995,41	406966,27	0,00	Relatief	1,50	5,00
	2994	0	14:29, 13 nov 2015	-84	2	W6	Ref. punt op 30m	Punt	143100,99	407043,97	0,00	Relatief	1,50	5,00
	2995	0	14:30, 13 nov 2015	-90	2	W7	Ref. punt op 30m	Punt	143150,18	407007,96	0,00	Relatief	1,50	5,00
	3004	0	16:22, 13 nov 2015	-134	2	W8	Ref.punt op 30m	Punt	143089,81	406860,09	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Nee
--	--	--	--	--	Nee
--	--	--	--	--	Nee
--	--	--	--	--	Nee

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Gebied
	63	0	16:28, 12 nov 2015	't Hoog	"t Hoog	Polygoon	143303,58	407036,72	22	618,69	3959,22
	64	0	16:30, 12 nov 2015	't Hoog	"t Hoog	Polygoon	143176,25	406909,39	13	413,55	992,85
	65	0	17:24, 12 nov 2015	Terr.inr.	Terrein inrichting	Polygoon	143152,57	406947,50	25	470,87	2262,95

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	0,99	64,46	0,00
	4,90	89,28	0,00
	4,18	77,99	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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.
	1	0	16:25, 12 nov 2015	0	20150609	Polygoon	143152,38	407129,98	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	2	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143338,91	406921,20	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	3	0	16:25, 12 nov 2015	0	20150709	Polygoon	143156,36	407139,84	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	4	0	16:38, 12 nov 2015	Paardensta	Paardenstal	Polygoon	143130,48	406888,16	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde
	5	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143329,90	406870,82	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	6	0	16:42, 12 nov 2015	Woning2	Nieuwkuikseweg 34	Polygoon	143178,90	406946,70	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	7	0	16:43, 12 nov 2015	Woning3	Nieuwkuikseweg 17	Polygoon	143320,92	406925,44	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	8	0	16:26, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143149,68	406927,42	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	9	0	16:28, 12 nov 2015	Woning	't Hoog 10	Polygoon	143149,68	406927,42	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	10	0	16:25, 12 nov 2015	0	20150609	Polygoon	143224,92	407079,43	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	11	0	16:46, 12 nov 2015	Woning10	Hoenderstraat 4	Polygoon	143211,62	407094,30	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	12	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143183,17	407047,96	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	13	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143189,84	407081,67	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	14	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143156,41	406977,12	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
	15	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143185,43	407126,73	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	16	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143187,58	406963,66	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
	17	0	16:38, 12 nov 2015	Campeer	Sanitairgebouw minicamping	Polygoon	143133,87	406913,44	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde
	18	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143147,78	407114,92	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	19	0	16:45, 12 nov 2015	Woning9	Hoenderstraat 1a	Polygoon	143154,99	407087,36	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	20	0	16:25, 12 nov 2015	0	20150609	Polygoon	143167,32	407057,07	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	21	0	16:46, 12 nov 2015	Woning11	Hoenderstraat 6	Polygoon	143211,62	407094,30	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	22	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143165,32	407071,02	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	23	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143181,38	407149,41	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	24	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143338,29	407115,08	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	25	0	16:25, 12 nov 2015	Gebouw	20150709	Polygoon	143215,90	406977,94	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	26	0	16:25, 12 nov 2015	0	20150609	Polygoon	143699,99	406873,24	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	27	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143507,05	406756,28	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	28	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143531,64	406761,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	29	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143565,62	406727,53	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	30	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143490,86	407225,21	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	31	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143479,19	406755,13	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	32	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143397,23	407100,12	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	33	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143524,26	406791,07	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	34	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143550,54	406749,04	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	35	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143434,31	407239,45	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuvdiesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	RefL. 31	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	8	151,45	1197,30	5,00	36,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	105,00	649,56	19,95	32,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	132,81	649,14	11,91	54,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	90,20	404,99	5,00	32,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	68,40	280,53	13,65	20,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	65,15	220,82	9,61	22,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	77,90	242,69	0,32	26,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	65,22	203,65	0,12	21,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	65,22	203,65	0,12	21,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	64,07	187,07	0,60	15,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	66,05	185,49	0,60	15,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	71,28	171,55	2,02	22,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	49,87	142,43	0,11	11,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	53,00	123,00	6,00	20,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,71	24,51	3,66	6,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	45,70	128,75	5,00	12,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	48,78	128,67	2,33	14,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	44,17	96,63	6,01	16,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	39,09	87,85	0,64	11,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	31,74	62,22	7,06	8,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	33,76	54,12	0,60	9,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,08	43,78	1,29	8,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,78	26,44	4,46	5,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,81	17,40	3,68	4,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	71,31	200,38	0,18	23,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	62,33	233,75	12,57	18,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	80,11	393,46	17,27	22,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	74,77	336,50	15,10	22,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	79,86	274,57	1,14	26,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	97,93	256,42	0,37	10,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35	54,80	238,06	1,07	2,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	88,89	235,24	0,26	20,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	55,97	157,62	7,81	20,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	49,98	134,40	0,38	15,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	53,46	127,53	1,31	11,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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.
	36	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143526,92	406740,73	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	37	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143439,20	407081,68	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	38	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143443,78	407221,14	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	39	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143442,77	407213,57	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	40	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143460,92	407079,53	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	41	0	16:35, 12 nov 2015	Stalling	Stalling	Polygoon	143109,04	406908,83	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde
	42	0	16:26, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143110,22	407101,85	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	43	0	16:45, 12 nov 2015	Woning8	Hoenderstraat 1	Polygoon	143110,22	407101,85	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	44	0	16:44, 12 nov 2015	Woning6	Hoenderstraat 2	Polygoon	143097,10	407070,66	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	45	0	16:43, 12 nov 2015	Woning4	't Hoog 1	Polygoon	143119,78	407059,31	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	46	0	16:25, 12 nov 2015	0	20150709	Polygoon	143108,53	407148,98	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	47	0	16:44, 12 nov 2015	Woning5	't Hoog 8	Polygoon	143079,54	407112,52	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	48	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143093,81	407137,42	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	49	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143108,48	407140,47	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	50	0	16:44, 12 nov 2015	Woning7	Hoenderstraat 2a	Polygoon	143061,24	407074,86	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	51	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143074,19	407045,38	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
	52	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143044,51	407119,18	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	53	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143045,35	407056,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	54	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143064,52	407121,39	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	55	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143084,71	407058,87	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	56	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143079,46	407033,80	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
	57	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	142976,82	406887,65	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	58	0	14:21, 13 nov 2015	Woning12	't Hoog 12a	Polygoon	142971,88	406864,40	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	59	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	142925,90	407108,33	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	60	0	14:23, 13 nov 2015	Woning13	't Hoog 12	Polygoon	142941,50	406855,62	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	61	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143536,48	406719,97	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	62	0	16:25, 12 nov 2015	0	0	Polygoon	143536,48	406719,97	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
	66	0	16:34, 12 nov 2015	Stal	Stal met hobbydieren	Polygoon	143136,87	406952,49	3,00	3,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	7	45,44	107,08	3,14	10,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	41,62	106,41	9,05	11,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,98	37,80	5,15	7,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	17,79	19,73	4,21	4,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	76,32	290,06	0,11	12,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	91,10	516,62	21,34	24,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	71,82	252,98	0,15	15,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	71,82	252,98	0,15	15,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	64,29	207,81	0,67	17,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	59,84	193,92	5,01	20,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	55,96	192,92	12,32	15,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	57,55	158,65	0,49	15,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,78	55,14	6,90	7,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,86	32,56	5,41	6,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	62,01	237,40	13,79	17,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	75,75	190,60	5,00	27,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	56,09	183,45	10,39	17,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	55,54	155,84	0,28	12,26	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	52,43	150,64	5,38	17,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	40,64	96,40	7,55	12,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,18	13,90	3,08	4,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	52,15	126,10	1,02	19,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	54,56	128,13	1,22	10,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	76,05	321,13	12,65	25,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57	82,04	223,37	0,17	13,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	88,83	208,75	0,71	15,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	88,83	208,75	0,71	15,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	55,75	132,39	4,19	17,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaarai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaarai - IL
(hoofdgroep)

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
67		0	16:37, 12 nov 2015	-1	1	Nok	Nok stalling	Polylijn	143120,24	406921,45	143102,51	406937,71	6,40
68		0	16:38, 12 nov 2015	-2	1	Nok	Nok paardenstal	Polylijn	143149,59	406915,41	143126,35	406892,61	4,70

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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
	6,40	0,00	0,00	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	0,00	Relatief	2	24,06	24,06	24,06
	4,70	0,00	0,00	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	2	32,55	32,55	32,55

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder minicamping
Industrielawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - 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
	24,06	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
	32,55	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

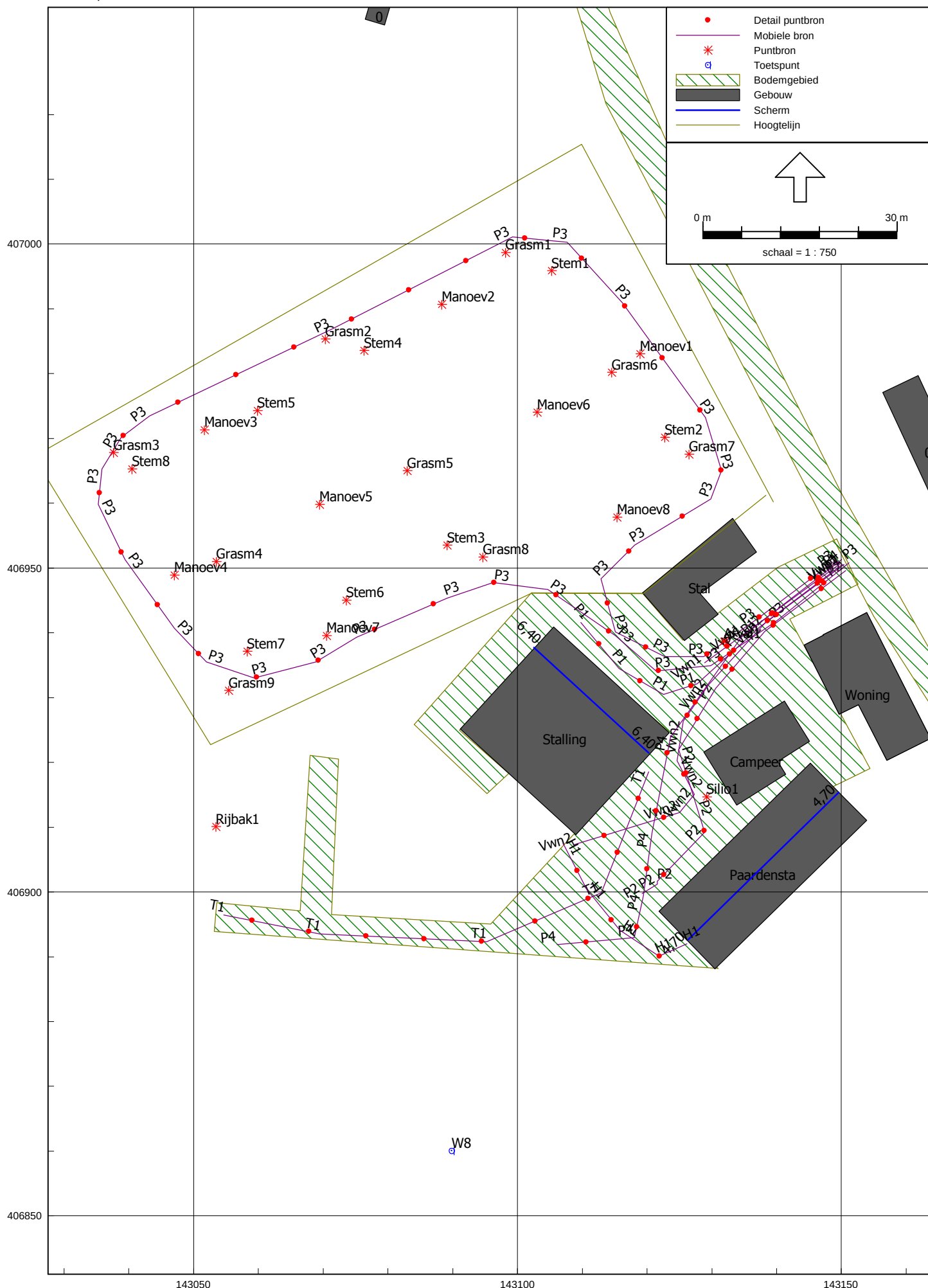
Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt

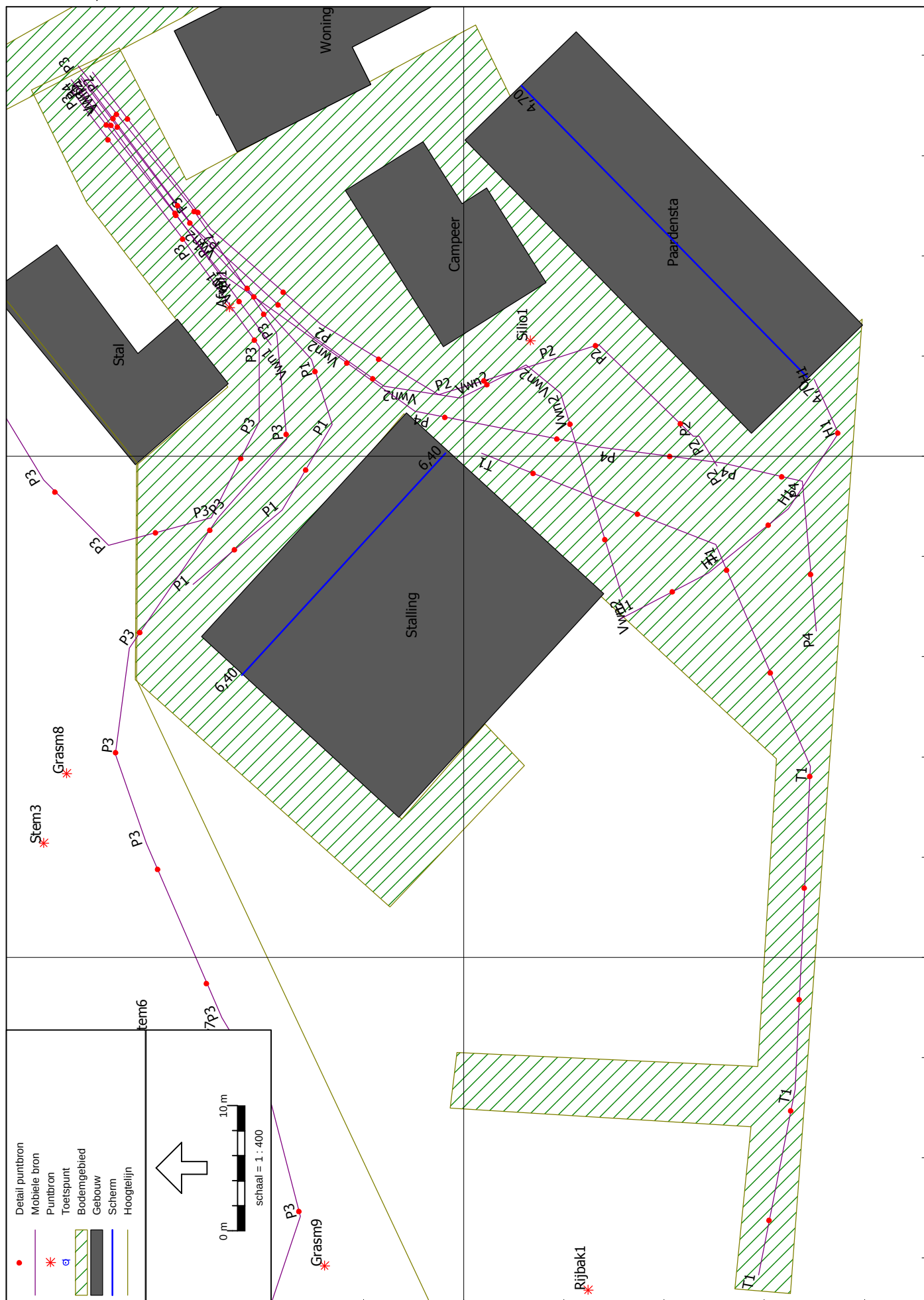
M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

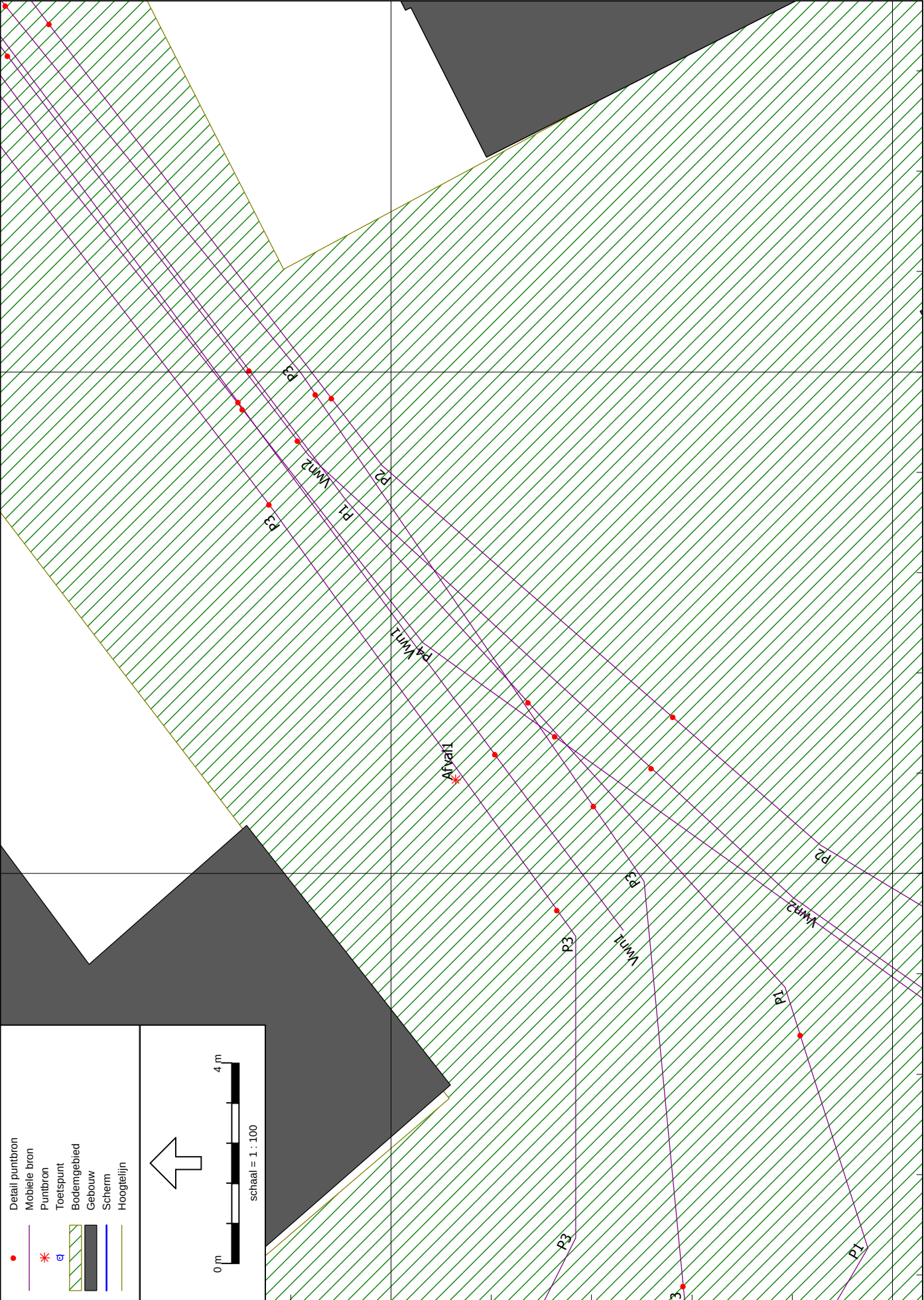
Model: Directe hinder minicamping
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	RefL.R 500	RefL.R 1k	RefL.R 2k	RefL.R 4k	RefL.R 8k
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2b : Invoergegevens directe hinder, alle activiteiten







Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder alle activiteiten

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder alle activiteiten
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Wil op 12-11-2015
Laatst ingezien door	Wil op 13-11-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,9
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder alle activiteiten
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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
	70	0	11:37, 13 nov 2015	-6	6	P1	Personenauto's bezoekers minicamping	Polylijn	143150, 43	406950, 58
	71	0	11:37, 13 nov 2015	-12	7	P2	Personenauto's bezoekers minicamping	Polylijn	143150, 66	406949, 64
	72	0	11:42, 13 nov 2015	-19	35	P3	Personenauto's met caravan	Polylijn	143149, 24	406951, 35
	2996	0	14:32, 13 nov 2015	-96	3	Vwn1	Vrachtwagen	Polylijn	143149, 94	406950, 72
	2997	0	16:18, 13 nov 2015	-127	7	Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	Polylijn	143150, 14	406950, 54
	2998	0	16:12, 13 nov 2015	-106	9	T1	Tractor egaliseren rijbak	Polylijn	143120, 25	406918, 58
	3001	0	16:14, 13 nov 2015	-115	9	P4	Personenautoot aan-/afvoer planten	Polylijn	143150, 06	406951, 32
	3002	0	16:19, 13 nov 2015	-124	3	H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	Polylijn	143107, 02	406907, 48

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension

't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder alle activiteiten
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten
	143109,77	406941,60	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6
	143119,23	406899,77	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	9
	143151,16	406950,80	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	32
	143128,87	406935,37	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	3
	143108,77	406907,32	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	8
	143054,64	406896,47	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	5
	143106,06	406891,85	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	7
	143126,15	406892,01	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension

't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder alle activiteiten
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem. snelheid	Max. afst.	Aant. puntbr	Lw 31
	51,90	51,90	5,46	16,21	15	6	--	29,66	28,87	--	10	10,00	6	53,00
	65,42	65,42	0,47	15,69	15	6	--	29,32	28,53	--	10	10,00	7	53,00
	346,92	346,92	4,67	31,29	14	--	--	29,37	--	--	10	10,00	35	53,00
	26,07	26,07	7,56	18,51	2	--	--	38,39	--	--	10	10,00	3	66,00
	67,31	67,31	3,57	17,00	8	--	--	31,93	--	--	10	10,00	7	66,00
	80,25	80,25	15,11	25,79	2	--	--	38,28	--	--	10	10,00	9	66,00
	81,99	81,99	6,54	19,55	2	--	--	38,19	--	--	10	10,00	9	53,00
	28,05	28,05	4,71	8,17	10	--	--	31,08	--	--	10	10,00	3	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder alle activiteiten
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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
	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
	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
	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
	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
	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
	75,00	80,00	82,00	85,00	92,00	90,00	83,00	0,00	95,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder alle activiteiten
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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
	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
	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
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
	75,00	80,00	82,00	85,00	92,00	90,00	83,00	0,00	95,30

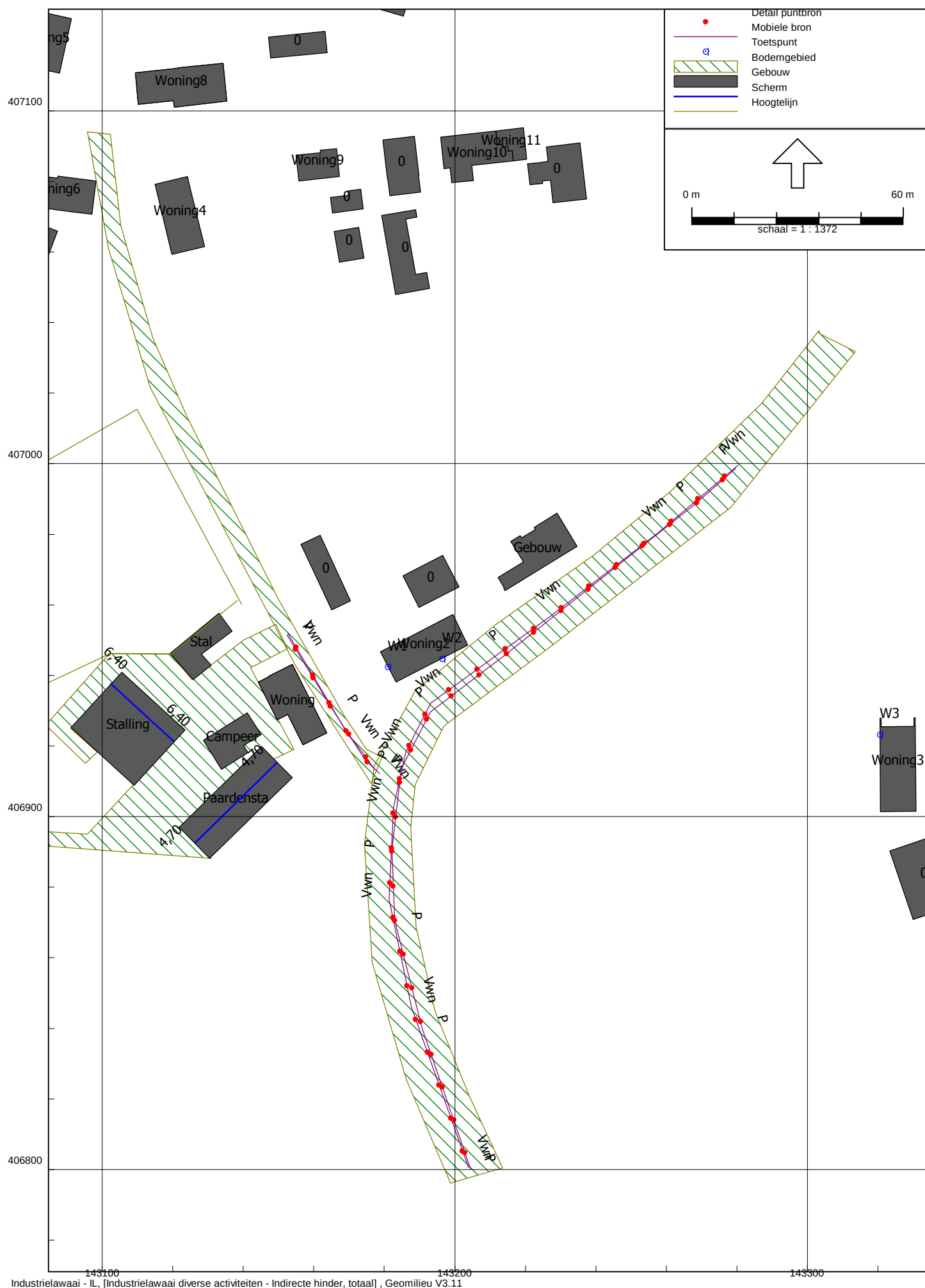
Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension
't Hoog 10, Helvoirt

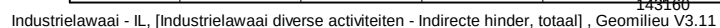
M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Directe hinder alle activiteiten
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	2963	0	11:56, 13 nov 2015	Stem1	Stengeluid bezoekers	Punt	143105, 24	406995, 89	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2964	0	11:58, 13 nov 2015	Stem2	Stengeluid bezoekers	Punt	143122, 73	406970, 21	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2965	0	11:59, 13 nov 2015	Stem3	Stengeluid bezoekers	Punt	143089, 12	406953, 53	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2966	0	11:59, 13 nov 2015	Stem4	Stengeluid bezoekers	Punt	143076, 28	406983, 60	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2967	0	11:59, 13 nov 2015	Stem5	Stengeluid bezoekers	Punt	143059, 88	406974, 30	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2968	0	11:59, 13 nov 2015	Stem6	Stengeluid bezoekers	Punt	143073, 54	406945, 06	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2969	0	11:59, 13 nov 2015	Stem7	Stengeluid bezoekers	Punt	143058, 24	406937, 14	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2970	0	11:59, 13 nov 2015	Stem8	Stengeluid bezoekers	Punt	143040, 47	406965, 29	1, 50	1, 50	0, 00	Relatief
	2971	0	13:51, 13 nov 2015	Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143118, 91	406983, 05	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2972	0	13:52, 13 nov 2015	Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143088, 30	406990, 70	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2973	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143051, 68	406971, 30	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2974	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143047, 03	406948, 89	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2975	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143069, 44	406959, 82	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2976	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143103, 06	406974, 03	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2977	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143070, 54	406939, 60	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2978	0	13:53, 13 nov 2015	Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	Punt	143115, 35	406957, 86	0, 75	0, 75	0, 00	Relatief
	2979	0	13:54, 13 nov 2015	Afval1	Legen afvalcontainer	Punt	143131, 86	406938, 71	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2980	0	13:55, 13 nov 2015	Grasm1	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143098, 17	406998, 70	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2981	0	13:57, 13 nov 2015	Grasm2	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143070, 34	406985, 37	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2982	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm3	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143037, 61	406967, 83	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2983	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm4	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143053, 51	406951, 00	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2984	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm5	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143082, 97	406965, 03	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2985	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm6	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143114, 54	406980, 23	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2986	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm7	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143126, 46	406967, 60	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2987	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm8	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143094, 66	406951, 70	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2988	0	14:02, 13 nov 2015	Grasm9	Grasmaaien met kleine tractor	Punt	143055, 38	406931, 12	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	2999	0	16:13, 13 nov 2015	Rijbak1	Egaliseren rijbak	Punt	143053, 43	406910, 08	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	3000	0	16:14, 13 nov 2015	Rijbak2	Egaliseren rijbak	Punt	143025, 97	406911, 78	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief
	3003	0	16:19, 13 nov 2015	Silto1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	Punt	143129, 21	406914, 69	1, 20	1, 20	0, 00	Relatief

Bijlage 2c : Invoergegevens indirecte hinder





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder, totaal

Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte hinder, totaal
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Wil op 12-11-2015
Laatst ingezien door	Wil op 16-11-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,9
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder, totaal
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Indirecte hinder, totaal
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(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	Y-n
	3005	0	12:12, 16 nov 2015	-140	5	Vwn	Vrachtwagens/tractoren div.	Polylijn	143152,68	406951,95	143177,45	406913,21
	3006	0	12:12, 16 nov 2015	-145	25	Vwn	Vrachtwagens/tractoren div.	Polylijn	143203,86	406800,57	143280,31	406999,58
	3007	0	12:15, 16 nov 2015	-170	5	P	Personenauto's div.	Polylijn	143152,41	406951,45	143178,65	406912,25
	3008	0	12:15, 16 nov 2015	-175	25	P	Personenauto's div.	Polylijn	143204,48	406800,06	143279,67	406998,62

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder, totaal
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Indirecte hinder, totaal
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	3	46,04	46,04
	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	9	247,35	247,35
	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	47,32	47,32
	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	9	245,73	245,73

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder, totaal
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Indirecte hinder, totaal
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem. snelheid	Max. afst.	Aant. puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
	14,22	31,81	10	--	--	35,92	--	--	30	10,00	5	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00
	15,51	48,11	10	--	--	35,61	--	--	30	10,00	25	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00
	5,52	24,53	46	12	--	29,17	30,24	--	30	10,00	5	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00
	16,10	68,01	46	12	--	29,01	30,07	--	30	10,00	25	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder, totaal
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Indirecte hinder, totaal
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	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	Lwr 250	Lwr 500
	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	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	71,00	80,00	88,00	95,00
	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	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	58,00	67,00	75,00	82,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder, totaal
't Hoog 10, Helvoirt

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Model: Indirecte hinder, totaal
Industrielaawaai diverse activiteiten - 't Hoog 10, Helvoirt
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01

Bijlage 3a: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$, minicamping

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	35,9	26,1	14,3	35,9	66,3
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	38,9	29,4	18,1	38,9	66,7
W2_A	't Hoog 12a	1,50	30,8	21,3	11,0	30,8	55,8
W2_B	't Hoog 12a	5,00	32,6	23,8	13,7	32,6	56,2
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	34,6	24,5	13,8	34,6	60,5
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	36,8	27,3	16,8	36,8	60,9
W4_A	"t Hoog 1	1,50	35,2	25,6	14,9	35,2	61,8
W4_B	"t Hoog 1	5,00	37,1	28,1	17,8	37,1	61,8
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	37,6	28,0	18,0	37,6	61,7
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	40,0	31,2	21,2	40,0	62,0
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	37,7	28,3	18,0	37,7	62,9
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	39,8	30,8	20,5	39,8	63,0
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	39,0	29,7	18,9	39,0	65,6
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	41,5	32,5	21,7	41,5	66,5
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	32,9	23,8	13,4	32,9	61,0
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	35,3	26,8	16,6	35,3	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W1_A - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	35,9	26,1	14,3	35,9	66,3
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,9	--	--	29,9	52,9
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	29,1	--	--	29,1	56,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,9	--	--	26,9	50,4
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	24,8	--	--	24,8	64,5
P3	Personenauto's met caravan	0,75	23,8	--	--	23,8	55,5
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,7	--	--	23,7	47,6
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,7	--	--	21,7	45,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	20,6	21,3	--	26,3	52,2
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	44,8
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,2	20,0	11,0	25,0	22,6
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,5
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,1	--	--	18,1	42,1
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	16,7	--	--	16,7	40,4
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,2	13,2	--	18,2	40,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	15,4	6,3	20,4	18,7
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,5	11,6	--	16,6	38,9
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	13,0	3,9	18,0	16,6
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,1	9,2	--	14,2	36,8
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	11,8	--	--	11,8	36,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,0	11,8	2,8	16,8	15,4
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,6	11,4	2,4	16,4	15,2
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,1	10,9	1,8	15,9	14,6
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,8	10,6	1,5	15,6	13,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,2	10,0	0,9	15,0	13,9
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,7	5,8	--	10,8	32,8
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,4	5,5	--	10,5	33,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,2	4,3	--	9,3	32,1
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	5,7	2,7	--	7,7	30,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	5,1	2,2	--	7,2	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W1_B - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	38,9	29,4	18,1	38,9	66,7
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,8	--	--	32,8	53,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	31,6	--	--	31,6	57,2
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,5	--	--	29,5	50,6
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,3	--	--	27,3	49,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	26,3	--	--	26,3	64,7
P3	Personenauto's met caravan	0,75	26,2	--	--	26,2	56,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,6	--	--	25,6	47,7
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,4	--	--	25,4	47,6
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,3	--	--	23,3	46,0
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,9	23,6	14,6	28,6	23,6
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	22,8	23,6	--	28,6	52,5
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	45,2
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,7	--	--	20,7	43,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,8	15,9	--	20,9	40,5
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,7	18,5	9,5	23,5	19,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,0	17,7	8,7	22,7	19,2
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,7	13,8	--	18,8	39,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,3	17,1	8,1	22,1	19,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,7	15,5	6,5	20,5	17,6
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	14,5	--	--	14,5	37,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	17,2
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,8	10,9	--	15,9	36,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,3	14,1	5,0	19,1	16,4
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,2	10,3	--	15,3	36,4
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,1	10,1	--	15,1	34,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,8	9,8	--	14,8	36,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,6	12,4	3,4	17,4	15,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,7	7,8	--	12,8	34,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,6	--	12,6	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W2_A - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2_A	't Hoog 12a	1,50	30,8	21,3	11,0	30,8	55,8
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,8	--	--	23,8	47,7
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	46,4
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,7	--	--	21,7	45,9
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,7	--	--	19,7	44,0
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,7	--	--	19,7	44,0
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,5
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,9	--	--	18,9	43,4
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	17,4	--	--	17,4	41,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	17,3	--	--	17,3	41,9
P3	Personenauto's met caravan	0,75	15,2	--	--	15,2	48,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,8	13,6	4,6	18,6	17,1
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,9	9,0	--	14,0	36,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,6	12,4	3,3	17,4	16,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,2	12,0	2,9	17,0	15,7
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,0	8,1	--	13,1	35,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,0	10,8	1,8	15,8	14,7
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,9	6,9	--	11,9	34,7
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,7	6,8	--	11,8	34,6
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,7	10,5	1,5	15,5	14,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	8,7	9,5	0,5	14,5	13,5
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,2	5,2	--	10,2	33,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	7,2	8,0	-1,0	13,0	12,1
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,2	4,2	--	9,2	32,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,1	4,2	--	9,2	32,2
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	7,0	7,7	-1,3	12,7	11,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	6,0	3,1	--	8,1	31,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	4,0	--	--	4,0	33,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	-1,6	--	--	-1,6	41,1
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	-4,5	-3,8	--	1,3	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W2_B - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2_B	't Hoog 12a	5,00	32,6	23,8	13,7	32,6	56,2
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,9	--	--	25,9	48,0
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,2	--	--	24,2	46,7
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,5	--	--	23,5	46,1
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,2	--	--	21,2	44,3
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,2	--	--	21,2	44,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	43,7
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,1	--	--	20,1	43,6
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,7	--	--	18,7	42,3
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,6	--	--	18,6	42,1
P3	Personenauto's met caravan	0,75	16,9	--	--	16,9	48,9
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	16,6	7,6	21,6	18,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,4	15,2	6,2	20,2	17,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	14,7	5,7	19,7	16,9
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,7	10,8	--	15,8	36,7
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,7	9,8	--	14,8	35,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	13,4	4,4	18,4	15,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	13,0	4,0	18,0	15,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,4	8,4	--	13,4	34,8
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,3	--	13,3	34,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,1	11,9	2,9	16,9	14,7
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,6	6,6	--	11,6	33,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,4	10,2	1,2	15,2	13,3
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,1	9,9	0,9	14,9	13,1
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,3	5,4	--	10,4	32,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,3	5,4	--	10,4	32,3
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,1	4,2	--	9,2	31,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	5,0	--	--	5,0	33,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	3,6	--	--	3,6	45,2
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	0,0	0,8	--	5,8	33,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3_A - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	34,6	24,5	13,8	34,6	60,5
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,0	--	--	29,0	52,5
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,8	--	--	24,8	48,9
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,4	--	--	24,4	48,2
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,9	--	--	23,9	47,8
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,6	--	--	23,6	47,8
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,0	--	--	23,0	47,2
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,9	--	--	22,9	47,0
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	44,8
P3	Personenauto's met caravan	0,75	19,7	--	--	19,7	52,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,5
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,8	13,9	--	18,9	41,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	16,7	--	--	16,7	46,3
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,1	16,8	7,8	21,8	19,9
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,4	12,4	--	17,4	40,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	18,2
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,4	14,2	5,2	19,2	17,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,1	10,1	--	15,1	37,6
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,5	13,3	4,3	18,3	16,9
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,5	9,5	--	14,5	37,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,4	13,2	4,2	18,2	16,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,1	12,9	3,9	17,9	16,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	11,0	--	--	11,0	53,4
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,8	7,8	--	12,8	35,7
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,7	7,7	--	12,7	35,5
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	10,4	11,2	--	16,2	44,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,2	11,0	2,0	16,0	14,8
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,3	10,1	1,1	15,1	14,1
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,2	6,2	--	11,2	34,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	6,7	3,8	--	8,8	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3_B - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	36,8	27,3	16,8	36,8	60,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	31,7	--	--	31,7	52,8
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,7	--	--	26,7	49,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,6	--	--	26,6	48,5
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,0	--	--	26,0	48,0
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,3	--	--	25,3	48,0
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,9	--	--	24,9	47,3
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,1	--	--	23,1	45,8
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,1	--	--	22,1	45,0
P3	Personenauto's met caravan	0,75	21,8	--	--	21,8	53,3
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	43,7
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,8	20,6	11,5	25,6	21,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	19,2	16,2	--	21,2	41,4
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	18,7	--	--	18,7	47,1
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,3	18,1	9,1	23,1	19,5
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,3	14,4	--	19,4	40,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,2	17,0	8,0	22,0	19,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,5	16,3	7,3	21,3	18,1
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	16,0	7,0	21,0	17,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,1	12,2	--	17,2	37,7
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,1	11,1	--	16,1	37,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,7	14,5	5,4	19,5	16,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	13,0	--	--	13,0	54,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,9	10,0	--	15,0	36,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,8	13,6	4,6	18,6	16,1
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	12,5	13,3	--	18,3	45,0
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,3	9,4	--	14,4	35,6
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,1	9,2	--	14,2	35,7
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,8	12,6	3,6	17,6	15,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,7	--	12,7	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W4_A - "t Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_A	"t Hoog 1	1,50	35,2	25,6	14,9	35,2	61,8
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,5	--	--	28,5	51,8
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,0	--	--	27,0	50,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,9	--	--	25,9	49,5
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,9	--	--	24,9	48,7
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,9	--	--	23,9	48,0
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,0	--	--	23,0	47,0
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,6	--	--	21,6	45,8
P3	Personenauto's met caravan	0,75	20,8	--	--	20,8	54,0
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	44,8
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,2	--	--	19,2	43,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,5	19,3	10,3	24,3	22,0
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	18,0	--	--	18,0	47,5
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,2	14,2	--	19,2	41,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,7	16,5	7,5	21,5	19,9
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,0	12,1	--	17,1	39,4
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	14,4	--	--	14,4	56,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,3	15,1	6,1	20,1	18,5
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,1	11,1	--	16,1	38,7
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,7	10,8	--	15,8	38,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,2	14,0	4,9	19,0	17,6
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	13,1	13,8	--	18,8	46,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,0	12,8	3,8	17,8	16,5
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,6	8,6	--	13,6	36,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,5	12,3	3,3	17,3	16,1
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,9	7,9	--	12,9	35,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,8	11,6	2,5	16,6	15,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,6	10,4	1,4	15,4	14,4
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,3	6,4	--	11,4	34,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,0	6,1	--	11,1	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W4_B - "t Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_B	"t Hoog 1	5,00	37,1	28,1	17,8	37,1	61,8
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,9	--	--	30,9	51,5
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,3	--	--	28,3	49,7
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,2	--	--	28,2	50,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,4	--	--	26,4	48,3
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,5	--	--	25,5	48,1
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,8	--	--	24,8	47,1
P3	Personenauto's met caravan	0,75	22,6	--	--	22,6	53,8
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	45,2
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,2	23,0	13,9	28,0	23,1
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,9	--	--	21,9	44,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	43,7
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	20,1	--	--	20,1	48,2
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,5	15,6	--	20,6	40,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,1	18,9	9,9	23,9	20,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,4	14,5	--	19,5	39,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,4	18,2	9,2	23,2	19,5
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	16,1	--	--	16,1	56,8
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,7	12,7	--	17,7	38,2
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,7	12,7	--	17,7	38,6
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,9	6,9	20,9	17,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	15,1	15,8	--	20,8	47,3
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,5	15,3	6,3	20,3	17,4
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,1	13,9	4,9	18,9	16,3
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,1	13,9	4,8	18,9	16,3
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,4	9,5	--	14,5	35,7
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,4	9,5	--	14,5	35,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,9	12,6	3,6	17,6	15,3
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,7	--	12,7	34,2
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,3	7,4	--	12,4	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	37,6	28,0	18,0	37,6	61,7
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	33,2	--	--	33,2	55,3
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,9	--	--	28,9	51,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,1	--	--	27,1	50,5
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,9	--	--	25,9	49,5
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,6	--	--	25,6	49,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,9	--	--	24,9	48,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,6	23,3	14,3	28,3	25,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	46,3
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,2	--	--	22,2	46,5
P3	Personenauto's met caravan	0,75	22,1	--	--	22,1	54,6
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,1	--	--	21,1	45,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,8	15,9	--	20,9	42,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,4	15,5	--	20,5	42,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	18,6	9,6	23,6	21,3
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,1	17,9	8,8	22,9	20,7
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,3	12,4	--	17,4	39,6
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	15,3	--	--	15,3	44,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	16,0	7,0	21,0	19,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,9	6,8	20,9	19,3
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	15,7	6,7	20,7	18,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,5	11,6	--	16,6	38,9
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,6	9,7	--	14,7	37,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	13,0	3,9	18,0	16,8
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,4	12,2	3,2	17,2	15,9
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,3	--	13,3	36,0
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,1	7,2	--	12,2	34,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,7	6,8	--	11,8	34,6
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	7,3	--	--	7,3	49,8
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	4,8	5,6	--	10,6	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	40,0	31,2	21,2	40,0	62,0
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	35,2	--	--	35,2	55,6
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	31,9	--	--	31,9	52,2
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,0	--	--	30,0	50,8
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,5	--	--	28,5	49,8
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,9	--	--	27,9	49,7
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,0	--	--	27,0	49,2
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,3	26,1	17,1	31,1	26,1
P3	Personenauto's met caravan	0,75	24,6	--	--	24,6	54,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,1	--	--	24,1	46,6
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,8	--	--	23,8	46,8
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,8	--	--	22,8	45,6
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	22,0	19,0	--	24,0	42,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	21,8	22,6	13,5	27,6	22,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,6	18,7	--	23,7	42,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,8	21,6	12,6	26,6	21,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	19,4	10,4	24,4	20,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,4	19,1	10,1	24,1	20,2
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,3	19,1	10,1	24,1	20,7
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,8	14,9	--	19,9	39,8
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	17,3	--	--	17,3	45,7
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,9	14,0	--	19,0	39,1
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,1	12,1	--	17,1	37,9
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,8	15,6	6,5	20,6	18,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,2	15,0	6,0	20,0	17,1
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,0	10,0	--	15,0	36,1
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,6	8,7	--	13,7	35,0
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,3	--	13,3	34,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	9,6	--	--	9,6	50,8
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	7,1	7,9	--	12,9	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W6_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	37,7	28,3	18,0	37,7	62,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,3	--	--	32,3	54,6
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,4	--	--	29,4	52,7
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,7	--	--	27,7	51,0
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,3	--	--	27,3	51,0
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,4	--	--	25,4	49,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,4	--	--	24,4	48,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,9	--	--	23,9	47,8
P3	Personenauto's met caravan	0,75	23,0	--	--	23,0	55,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,9	23,7	14,6	28,7	25,6
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,6	--	--	22,6	46,7
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,9	--	--	20,9	45,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	19,7	--	--	19,7	49,1
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,8	15,8	--	20,8	42,5
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,5	15,5	--	20,5	42,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	18,6	9,6	23,6	21,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,3	18,1	9,1	23,1	21,2
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,8	13,9	--	18,9	41,0
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,3	12,4	--	17,4	39,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	16,0	7,0	21,0	19,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,6	11,7	--	16,7	39,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,9	19,9	18,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,8	14,6	5,6	19,6	18,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	13,3	--	--	13,3	55,5
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,2	10,3	--	15,3	37,8
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,5	13,3	4,3	18,3	16,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	12,4	13,2	--	18,2	46,0
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,3	12,1	3,1	17,1	15,8
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,2	--	13,2	35,9
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,1	8,2	--	13,2	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W6_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	39,8	30,8	20,5	39,8	63,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	34,6	--	--	34,6	54,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,9	--	--	30,9	51,5
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,7	--	--	30,7	51,3
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,4	--	--	28,4	49,9
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,9	--	--	27,9	49,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,1	--	--	26,1	48,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,2	--	--	25,2	47,4
P3	Personenauto's met caravan	0,75	25,0	--	--	25,0	55,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	24,7	25,5	16,4	30,5	25,5
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,5	--	--	24,5	46,9
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	23,9	--	--	23,9	51,7
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,6	--	--	22,6	45,4
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,9	19,0	--	24,0	42,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	21,7	22,5	13,5	27,5	22,5
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	20,0	17,1	--	22,1	41,3
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	19,5	16,6	--	21,6	41,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	20,1	11,1	25,1	20,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,7	19,4	10,4	24,4	20,4
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,4	14,5	--	19,5	39,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,0	17,8	8,8	22,8	19,3
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	16,7	7,7	21,7	18,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,6	12,7	--	17,7	38,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,5	16,3	7,3	21,3	18,1
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	15,4	--	--	15,4	55,9
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,3	12,4	--	17,4	37,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	15,0	15,8	--	20,8	47,0
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	17,0
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,9	10,0	--	15,0	36,0
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,8	9,9	--	14,9	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W7_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	39,0	29,7	18,9	39,0	65,6
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,6	--	--	32,6	55,0
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,5	--	--	32,5	54,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,7	--	--	30,7	53,5
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,8	--	--	25,8	49,4
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,7	--	--	25,7	49,3
P3	Personenauto's met caravan	0,75	25,4	--	--	25,4	57,6
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,3	--	--	25,3	49,0
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	23,3	20,3	--	25,3	46,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,8	23,6	14,6	28,6	25,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,6	23,4	14,4	28,4	25,2
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,0	--	--	22,0	46,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,3	--	--	21,3	45,5
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,1	--	--	21,1	45,3
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	20,7	--	--	20,7	62,0
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	18,8	--	--	18,8	47,6
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,2	15,3	--	20,3	42,1
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	18,1	18,9	--	23,9	51,1
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,0	15,1	--	20,1	42,0
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,1	14,1	--	19,1	41,1
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	16,7	7,7	21,7	19,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,3	16,1	7,1	21,1	19,3
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,5	14,2	5,2	19,2	17,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,1	13,9	4,9	18,9	17,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,9	9,9	--	14,9	37,5
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,7	8,7	--	13,7	36,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,7	8,7	--	13,7	36,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,4	12,2	3,2	17,2	15,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,3	12,1	3,1	17,1	15,8
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,3	7,4	--	12,4	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W7_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	41,5	32,5	21,7	41,5	66,5
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	34,9	--	--	34,9	55,3
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	34,6	--	--	34,6	54,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	33,4	--	--	33,4	53,8
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,3	--	--	28,3	49,7
P3	Personenauto's met caravan	0,75	28,2	--	--	28,2	58,0
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,1	--	--	28,1	49,6
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,6	--	--	27,6	49,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	26,3	--	--	26,3	52,6
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	25,6	22,7	--	27,7	46,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,4	26,2	17,2	31,2	26,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,4	26,2	17,2	31,2	26,2
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	24,6	--	--	24,6	63,2
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,7	--	--	23,7	46,2
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,9	--	--	22,9	45,6
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,6	--	--	22,6	45,4
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	21,5	22,3	--	27,3	51,9
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,4	18,5	--	23,5	42,2
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	20,7	17,7	--	22,7	41,8
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	19,9	17,0	--	22,0	41,3
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,3	20,1	11,0	25,1	20,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	19,4	10,3	24,4	20,4
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,4	17,2	8,1	22,2	18,8
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,8	7,8	21,8	18,5
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,8	11,9	--	16,9	37,5
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,0	14,8	5,8	19,8	17,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,8	14,6	5,6	19,6	16,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,4	10,4	--	15,4	36,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,4	10,4	--	15,4	36,4
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,8	8,9	--	13,9	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W8_A - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	32,9	23,8	13,4	32,9	61,0
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,2	--	--	26,2	49,9
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	24,2	--	--	24,2	53,3
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,7	--	--	23,7	47,7
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,7	--	--	22,7	46,8
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,5	--	--	21,5	45,7
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,6	--	--	20,6	44,9
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,2	--	--	19,2	43,4
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,3
P3	Personenauto's met caravan	0,75	18,2	--	--	18,2	51,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,6	16,4	7,4	21,4	19,6
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	15,6	--	--	15,6	39,5
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	15,1	--	--	15,1	57,0
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,7	11,7	--	16,7	39,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	15,4	6,4	20,4	18,7
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,3	15,1	6,0	20,1	18,5
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	13,3	--	--	13,3	37,7
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,6	9,7	--	14,7	37,2
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,0	9,0	--	14,0	36,7
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	12,0	12,8	--	17,8	45,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,7	12,5	3,4	17,5	16,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,2	12,0	3,0	17,0	15,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,7	11,5	2,4	16,5	15,3
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,7	--	12,7	35,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,0	10,8	1,7	15,8	14,5
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,5	6,6	--	11,6	34,4
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,0	5,0	--	10,0	32,9
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	4,7	5,5	-3,6	10,5	9,4
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	0,5	-2,5	--	2,5	25,3
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	-0,1	-3,1	--	1,9	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAeq bij Bron voor toetspunt: W8_B - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	35,3	26,8	16,6	35,3	61,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,8	--	--	28,8	50,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	26,8	--	--	26,8	53,9
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,5	--	--	25,5	47,7
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,5	--	--	24,5	46,9
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,9	--	--	22,9	45,7
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,2	--	--	22,2	45,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,1	--	--	21,1	44,2
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,7	--	--	20,7	43,3
P3	Personenauto's met caravan	0,75	20,6	--	--	20,6	51,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,3	--	--	20,3	43,1
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,8	--	--	19,8	41,8
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,2	20,0	10,9	25,0	21,1
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	18,4	--	--	18,4	58,5
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	18,6	9,6	23,6	19,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,6	18,4	9,4	23,4	19,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,9	14,0	--	19,0	39,2
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	15,6	16,4	--	21,4	47,0
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,3	11,3	--	16,3	37,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	17,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,8	14,6	5,5	19,6	16,8
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,7	10,8	--	15,8	36,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,2	14,0	4,9	19,0	16,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	13,4	4,4	18,4	15,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,0	9,1	--	14,1	35,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,8	12,6	3,6	17,6	15,2
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,7	7,8	--	12,8	34,3
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,9	6,0	--	11,0	32,5
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,5	5,6	--	10,6	31,8
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	2,7	-0,3	--	4,7	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b : Rekenresultaten L_{Amax} , minicamping

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	60,7	47,2	20,0
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	61,7	48,9	23,6
W2_A	't Hoog 12a	1,50	44,1	32,7	13,6
W2_B	't Hoog 12a	5,00	46,3	34,5	16,6
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	49,3	37,6	16,8
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	52,1	39,9	20,6
W4_A	"t Hoog 1	1,50	51,1	38,0	19,3
W4_B	"t Hoog 1	5,00	52,7	39,3	23,0
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	53,5	39,6	23,3
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	55,6	42,8	26,1
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	52,6	39,6	23,7
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	54,9	42,7	25,5
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	56,2	44,1	23,6
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	60,0	46,8	26,2
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	50,4	37,5	16,4
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	53,5	39,9	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W1_A - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	60,7	47,2	20,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	60,7	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	54,7	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	50,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	47,4	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	47,2	47,2	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,2	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,0	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,0	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,5	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	38,5	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	37,0	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,0	37,0	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,3	35,3	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,9	32,9	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,2	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,5	29,5	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,2	29,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	28,0	28,0	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	26,5	26,5	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	25,9	25,9	--
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,0	20,0	20,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,4	15,4	15,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,0	13,0	13,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,8	11,8	11,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,4	11,4	11,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,9	10,9	10,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,6	10,6	10,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,0	10,0	10,0
LAmix	(hoofdgroep)		60,7	47,2	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmx bij Bron voor toetspunt: W1_B - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	61,7	48,9	23,6
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	61,7	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	57,2	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	53,2	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	49,8	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	49,0	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	48,9	48,9	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	47,7	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	46,0	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	45,8	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,6	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,7	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,0	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,6	39,6	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,5	37,5	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	34,9	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,6	34,6	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,0	34,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,8	33,8	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,6	33,6	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,5	31,5	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,6	23,6	23,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,5	18,5	18,5
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,7	17,7	17,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,1	17,1	17,1
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,5	15,5	15,5
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,1	14,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,4	12,4	12,4
LAmx	(hoofdgroep)		61,7	48,9	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmx bij Bron voor toetspunt: W2_A - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_A	't Hoog 12a	1,50	44,1	32,7	13,6
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,1	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,7	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,1	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,0	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,0	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,4	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,2	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	37,7	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	37,7	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	33,5	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	33,2	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,7	32,7	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,8	31,8	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,6	30,6	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,5	30,5	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	29,6	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,0	29,0	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	28,0	28,0	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	27,9	27,9	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	26,8	26,8	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	20,1	20,1	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,6	13,6	13,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,4	12,4	12,4
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,0	12,0	12,0
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,8	10,8	10,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,5	10,5	10,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,5	9,5	9,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	8,0	8,0	8,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	7,7	7,7	7,7
LAmx	(hoofdgroep)		44,1	32,7	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAmix

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W2_B - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_B	't Hoog 12a	5,00	46,3	34,5	16,6
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,3	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,5	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,9	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,5	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,5	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,4	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,1	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	38,9	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	38,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	35,5	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,5	34,5	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,5	33,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,2	32,2	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,0	32,0	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	30,6	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,3	30,3	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,1	29,1	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,1	29,1	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	27,9	27,9	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	25,9	25,9	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,6	16,6	16,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	15,2	15,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,7	14,7	14,7
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,4	13,4	13,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,0	13,0	13,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,9	11,9	11,9
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,2	10,2	10,2
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,9	9,9	9,9
LAmix	(hoofdgroep)		46,3	34,5	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W3_A - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	49,3	37,6	16,8
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	49,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	47,8	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,2	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,7	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,2	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,9	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,4	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,3	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	42,3	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,9	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,4	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	39,0	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,6	37,6	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,2	36,2	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	34,7	34,7	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,9	33,9	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,2	33,2	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,6	31,6	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,5	31,5	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,0	30,0	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	27,5	27,5	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,8	16,8	16,8
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,2	14,2	14,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,3	13,3	13,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,2	13,2	13,2
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,9	12,9	12,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,0	11,0	11,0
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,1	10,1	10,1
LAmix	(hoofdgroep)		49,3	37,6	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W3_B - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	52,1	39,9	20,6
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	52,1	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	49,0	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,1	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,0	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,4	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,6	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,2	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	44,3	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,4	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,5	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	41,7	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,9	39,9	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,1	38,1	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,0	37,0	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,9	35,9	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,9	34,9	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,7	33,7	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,1	33,1	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,9	32,9	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,6	20,6	20,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,1	18,1	18,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,0	17,0	17,0
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,3	16,3	16,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,0	16,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,5	14,5	14,5
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,6	13,6	13,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	12,6	12,6
LAmix	(hoofdgroep)		52,1	39,9	20,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping
't Hoog 10, Helvoirt; LAmax

M&A Milieuadviesbureau BV
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmax bij Bron voor toetspunt: W4_A - 't Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_A	't Hoog 1	1,50	51,1	38,0	19,3
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	51,1	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,8	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,3	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,2	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,2	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,2	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	43,6	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,3	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,9	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	39,2	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,0	38,0	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,7	37,7	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,8	35,8	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,8	34,8	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,5	34,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,4	32,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,7	31,7	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,1	30,1	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,8	29,8	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,3	19,3	19,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,5	16,5	16,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,1	15,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,0	14,0	14,0
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,8	12,8	12,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,3	12,3	12,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,6	11,6	11,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,4	10,4	10,4
LAmax	(hoofdgroep)		51,1	38,0	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmax bij Bron voor toetspunt: W4_B - 't Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_B	't Hoog 1	5,00	52,7	39,3	23,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	52,7	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	51,2	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,6	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,6	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,7	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	45,7	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,1	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,6	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	42,0	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,3	39,3	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	39,0	39,0	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,2	38,2	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,5	36,5	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,5	36,5	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,2	33,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,2	33,2	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,1	31,1	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,0	23,0	23,0
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,9	18,9	18,9
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,2	18,2	18,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	15,9	15,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,3	15,3	15,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	13,9	13,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	13,9	13,9
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	12,6	12,6
LAmax	(hoofdgroep)		52,7	39,3	23,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmx bij Bron voor toetspunt: W5_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	53,5	39,6	23,3
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	53,5	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	49,2	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,5	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,3	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,0	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	43,3	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,6	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	41,9	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,4	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	40,9	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,6	39,6	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,2	39,2	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,1	36,1	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,3	35,3	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,4	33,4	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,0	32,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,9	30,9	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,5	30,5	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	30,2	30,2	--
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,3	23,3	23,3
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	18,6	18,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,9	17,9	17,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,0	16,0
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	15,9	15,9
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,7	15,7	15,7
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,0	13,0	13,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	12,2	12,2
LAmx	(hoofdgroep)		53,5	39,6	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmx bij Bron voor toetspunt: W5_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	55,6	42,8	26,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	55,6	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	52,2	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	50,3	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,8	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,3	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	45,6	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,5	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,1	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	44,0	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,1	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	42,9	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,8	42,8	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,4	42,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,6	38,6	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,7	37,7	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,9	35,9	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,8	33,8	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,4	32,4	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	32,1	32,1	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,0	32,0	--
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	26,1	26,1	26,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,6	22,6	22,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	21,6	21,6	21,6
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	19,4	19,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,1	19,1	19,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,1	19,1	19,1
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,6	15,6	15,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,0	15,0	15,0
LAmx	(hoofdgroep)		55,6	42,8	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W6_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	52,6	39,6	23,7
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	52,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	50,3	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	49,7	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	48,1	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	47,7	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	45,7	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	45,4	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,8	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	43,7	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,9	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,3	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,6	39,6	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,3	39,3	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,6	37,6	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,0	37,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,1	36,1	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,4	35,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,0	34,0	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,9	31,9	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,9	31,9	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,7	23,7	23,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	18,6	18,6
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,1	18,1	18,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,0	16,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	14,6	14,6
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,3	13,3	13,3
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,1	12,1	12,1
LAmix	(hoofdgroep)		52,6	39,6	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmax bij Bron voor toetspunt: W6_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	54,9	42,7	25,5
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	54,9	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	51,5	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	51,2	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	51,0	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	49,5	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,8	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,2	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,4	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	45,0	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,9	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,0	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,7	42,7	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	40,8	40,8	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	40,3	40,3	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	38,5	38,5	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,2	38,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,4	36,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,1	36,1	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,7	33,7	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,6	33,6	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,5	25,5	25,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,5	22,5	22,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,1	20,1	20,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	19,4	19,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	17,8	17,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,7	16,7	16,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,3	16,3	16,3
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
LAmax	(hoofdgroep)		54,9	42,7	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W7_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	56,2	44,1	23,6
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	56,2	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	53,0	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	52,8	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	51,1	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,1	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,0	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	44,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	44,4	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	44,1	44,1	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	42,9	42,9	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,3	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,6	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,4	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,0	39,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,8	38,8	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,8	37,8	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,7	33,7	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,5	32,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,4	32,4	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,1	31,1	--
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,6	23,6	23,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,4	23,4	23,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,7	16,7	16,7
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,1	16,1	16,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,2	14,2	14,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	13,9	13,9
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	12,2	12,2
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,1	12,1	12,1
LAmix	(hoofdgroep)		56,2	44,1	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmax bij Bron voor toetspunt: W7_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	60,0	46,8	26,2
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	60,0	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	55,3	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	54,9	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	53,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	51,9	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,6	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,5	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,9	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	47,0	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	46,8	46,8	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	46,4	46,4	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,0	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,2	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,0	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,2	42,2	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	41,5	41,5	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	40,7	40,7	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,6	35,6	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,2	34,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,1	34,1	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,6	32,6	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	26,2	26,2	26,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	26,2	26,2	26,2
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,1	20,1	20,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	19,4	19,4
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,2	17,2	17,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,8	16,8	16,8
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,8	14,8	14,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	14,6	14,6
LAmax	(hoofdgroep)		60,0	46,8	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W8_A - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	50,4	37,5	16,4
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	50,4	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	49,8	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	46,6	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,1	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,1	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,8	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,0	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,5	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,4	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	37,6	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,5	37,5	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	36,0	--	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,5	35,5	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	33,6	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,4	33,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,8	32,8	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,3	30,3	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	28,8	28,8	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,3	21,3	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	20,7	20,7	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,4	16,4	16,4
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,4	15,4	15,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,1	15,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,5	12,5	12,5
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,0	12,0	12,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,5	11,5	11,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,8	10,8	10,8
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	5,5	5,5	5,5
LAmix	(hoofdgroep)		50,4	37,5	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder minicamping
LAmix bij Bron voor toetspunt: W8_B - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	53,5	39,9	20,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	53,5	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	52,4	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	49,1	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	45,9	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,9	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,3	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,5	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,5	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,0	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,6	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,2	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	40,1	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	39,9	39,9	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,7	37,7	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,0	35,0	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,5	34,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,8	32,8	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,5	31,5	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,7	29,7	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,3	29,3	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	23,4	23,4	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,0	20,0	20,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	18,6	18,6
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,4	18,4	18,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	14,6	14,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,0	14,0	14,0
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,4	13,4	13,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	12,6	12,6
LAmix	(hoofdgroep)		53,5	39,9	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$, alle activiteiten

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	37,3	27,2	14,3	37,3	68,7
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	40,0	30,3	18,1	40,0	69,1
W2_A	't Hoog 12a	1,50	38,8	21,6	11,0	38,8	64,0
W2_B	't Hoog 12a	5,00	41,3	24,0	13,7	41,3	64,6
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	35,5	24,7	13,8	35,5	62,4
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	37,8	27,4	16,8	37,8	63,1
W4_A	"t Hoog 1	1,50	36,0	25,8	14,9	36,0	63,6
W4_B	"t Hoog 1	5,00	37,9	28,3	17,8	37,9	63,8
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	40,3	28,1	18,0	40,3	64,7
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	42,9	31,2	21,2	42,9	65,1
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	38,5	28,4	18,0	38,5	64,5
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	40,6	30,9	20,5	40,6	65,0
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	39,7	30,0	18,9	39,7	67,8
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	42,3	32,9	21,7	42,3	68,9
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	41,5	25,2	13,4	41,5	71,6
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	44,5	28,3	16,6	44,5	72,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LA_r,LT November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W1_A - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	37,3	27,2	14,3	37,3	68,7
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	31,0	--	--	31,0	64,3
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	29,9	--	--	29,9	52,9
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	29,1	--	--	29,1	56,9
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	26,9	--	--	26,9	50,4
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	24,8	--	--	24,8	64,5
P3	Personenauto's met caravan	0,75	23,8	--	--	23,8	55,5
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	23,7	--	--	23,7	47,6
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	21,7	--	--	21,7	45,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	20,6	21,3	--	26,3	52,2
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	44,8
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	19,9	20,7	--	25,7	51,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,2	20,0	11,0	25,0	22,6
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,5
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	18,1	--	--	18,1	42,1
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	17,7	--	--	17,7	39,9
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	16,7	--	--	16,7	40,4
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,2	13,2	--	18,2	40,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	15,4	6,3	20,4	18,7
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,5	11,6	--	16,6	38,9
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	13,2	--	--	13,2	34,1
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	12,4	--	--	12,4	33,2
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	13,0	3,9	18,0	16,6
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,1	9,2	--	14,2	36,8
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	11,9	--	--	11,9	52,2
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	11,8	--	--	11,8	36,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,0	11,8	2,8	16,8	15,4
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,6	11,4	2,4	16,4	15,2
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,1	10,9	1,8	15,9	14,6
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,8	10,6	1,5	15,6	13,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,2	10,0	0,9	15,0	13,9
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,7	5,8	--	10,8	32,8
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,4	5,5	--	10,5	33,4
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	8,1	--	--	8,1	49,7
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,2	4,3	--	9,3	32,1
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	5,7	2,7	--	7,7	30,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	5,1	2,2	--	7,2	29,9
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	4,1	--	--	4,1	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W1_B - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	40,0	30,3	18,1	40,0	69,1
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,8	--	--	32,8	53,2
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	32,6	--	--	32,6	64,6
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	31,6	--	--	31,6	57,2
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,5	--	--	29,5	50,6
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,3	--	--	27,3	49,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	26,3	--	--	26,3	64,7
P3	Personenauto's met caravan	0,75	26,2	--	--	26,2	56,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,6	--	--	25,6	47,7
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,4	--	--	25,4	47,6
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,3	--	--	23,3	46,0
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,9	23,6	14,6	28,6	23,6
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	22,8	23,6	--	28,6	52,5
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	45,2
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	22,1	22,9	--	27,9	51,4
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	21,2	--	--	21,2	40,7
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,7	--	--	20,7	43,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,8	15,9	--	20,9	40,5
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	18,3	--	--	18,3	37,8
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,7	18,5	9,5	23,5	19,8
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	17,4	--	--	17,4	37,3
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,0	17,7	8,7	22,7	19,2
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,7	13,8	--	18,8	39,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,3	17,1	8,1	22,1	19,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,7	15,5	6,5	20,5	17,6
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	14,5	--	--	14,5	37,4
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	14,2	--	--	14,2	52,5
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	17,2
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,8	10,9	--	15,9	36,8
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	13,5	--	--	13,5	53,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,3	14,1	5,0	19,1	16,4
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,2	10,3	--	15,3	36,4
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,1	10,1	--	15,1	34,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,8	9,8	--	14,8	36,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,6	12,4	3,4	17,4	15,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,7	7,8	--	12,8	34,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,6	--	12,6	34,2
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	9,9	--	--	9,9	42,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAEq bij Bron voor toetspunt: W2_A - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2_A	't Hoog 12a	1,50	38,8	21,6	11,0	38,8	64,0
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	35,5	--	--	35,5	55,1
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	32,8	--	--	32,8	52,9
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	29,1	--	--	29,1	52,7
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,8	--	--	23,8	47,7
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	46,4
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,7	--	--	21,7	45,9
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,7	--	--	19,7	44,0
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,7	--	--	19,7	44,0
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,5
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,9	--	--	18,9	43,4
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	18,7	--	--	18,7	60,6
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	17,4	--	--	17,4	41,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	17,3	--	--	17,3	41,9
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	16,3	--	--	16,3	52,2
P3	Personenauto's met caravan	0,75	15,2	--	--	15,2	48,6
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	13,0	--	--	13,0	48,2
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,8	13,6	4,6	18,6	17,1
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,9	9,0	--	14,0	36,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,6	12,4	3,3	17,4	16,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,2	12,0	2,9	17,0	15,7
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,0	8,1	--	13,1	35,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,0	10,8	1,8	15,8	14,7
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,9	6,9	--	11,9	34,7
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,7	6,8	--	11,8	34,6
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,7	10,5	1,5	15,5	14,4
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	8,8	9,6	--	14,6	42,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	8,7	9,5	0,5	14,5	13,5
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,2	5,2	--	10,2	33,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	7,2	8,0	-1,0	13,0	12,1
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,2	4,2	--	9,2	32,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,1	4,2	--	9,2	32,2
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	7,0	7,7	-1,3	12,7	11,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	6,0	3,1	--	8,1	31,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	4,0	--	--	4,0	33,7
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	1,0	--	--	1,0	43,3
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	-1,6	--	--	-1,6	41,1
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	-4,5	-3,8	--	1,3	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W2_B - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2_B	't Hoog 12a	5,00	41,3	24,0	13,7	41,3	64,6
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	38,5	--	--	38,5	55,4
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	34,8	--	--	34,8	52,6
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	30,9	--	--	30,9	53,4
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,9	--	--	25,9	48,0
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,2	--	--	24,2	46,7
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,5	--	--	23,5	46,1
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	21,2	--	--	21,2	61,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,2	--	--	21,2	44,3
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,2	--	--	21,2	44,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	43,7
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,1	--	--	20,1	43,6
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,7	--	--	18,7	42,3
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	18,6	--	--	18,6	42,1
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	18,4	--	--	18,4	53,2
P3	Personenauto's met caravan	0,75	16,9	--	--	16,9	48,9
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	16,6	7,6	21,6	18,4
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	14,9	--	--	14,9	48,7
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,4	15,2	6,2	20,2	17,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	14,7	5,7	19,7	16,9
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,7	10,8	--	15,8	36,7
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,7	9,8	--	14,8	35,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	13,4	4,4	18,4	15,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	13,0	4,0	18,0	15,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,4	8,4	--	13,4	34,8
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,3	--	13,3	34,7
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	11,2	12,0	--	17,0	43,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,1	11,9	2,9	16,9	14,7
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,6	6,6	--	11,6	33,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,4	10,2	1,2	15,2	13,3
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,1	9,9	0,9	14,9	13,1
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,3	5,4	--	10,4	32,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,3	5,4	--	10,4	32,3
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	7,1	4,2	--	9,2	31,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	5,0	--	--	5,0	33,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	3,6	--	--	3,6	45,2
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	3,4	--	--	3,4	44,4
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	0,0	0,8	--	5,8	33,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LA_r,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3_A - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	35,5	24,7	13,8	35,5	62,4
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,0	--	--	29,0	52,5
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,8	--	--	24,8	48,9
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,4	--	--	24,4	48,2
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	24,1	--	--	24,1	45,1
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,9	--	--	23,9	47,8
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,6	--	--	23,6	47,8
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	23,4	--	--	23,4	44,4
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,0	--	--	23,0	47,2
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,9	--	--	22,9	47,0
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	44,8
P3	Personenauto's met caravan	0,75	19,7	--	--	19,7	52,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,5
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	18,6	--	--	18,6	54,6
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	18,4	--	--	18,4	42,1
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,8	13,9	--	18,9	41,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	16,7	--	--	16,7	46,3
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,1	16,8	7,8	21,8	19,9
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,4	12,4	--	17,4	40,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	18,2
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,4	14,2	5,2	19,2	17,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,1	10,1	--	15,1	37,6
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,5	13,3	4,3	18,3	16,9
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,5	9,5	--	14,5	37,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,4	13,2	4,2	18,2	16,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,1	12,9	3,9	17,9	16,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	11,0	--	--	11,0	53,4
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	10,8	--	--	10,8	53,3
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,8	7,8	--	12,8	35,7
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,7	7,7	--	12,7	35,5
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	10,4	11,2	--	16,2	44,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,2	11,0	2,0	16,0	14,8
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,3	10,1	1,1	15,1	14,1
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,2	6,2	--	11,2	34,1
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	8,9	9,7	--	14,7	42,5
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	6,7	3,8	--	8,8	31,5
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	1,5	--	--	1,5	36,8
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	-0,7	--	--	-0,7	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W3_B - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	37,8	27,4	16,8	37,8	63,1
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	31,7	--	--	31,7	52,8
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,7	--	--	26,7	49,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,6	--	--	26,6	48,5
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,0	--	--	26,0	48,0
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	26,0	--	--	26,0	48,6
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	25,4	--	--	25,4	45,3
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,3	--	--	25,3	48,0
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	24,9	--	--	24,9	44,9
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,9	--	--	24,9	47,3
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,1	--	--	23,1	45,8
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,1	--	--	22,1	45,0
P3	Personenauto's met caravan	0,75	21,8	--	--	21,8	53,3
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	21,0	--	--	21,0	55,8
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	43,7
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,8	20,6	11,5	25,6	21,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	19,2	16,2	--	21,2	41,4
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	18,7	--	--	18,7	47,1
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,3	18,1	9,1	23,1	19,5
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,3	14,4	--	19,4	40,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,2	17,0	8,0	22,0	19,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,5	16,3	7,3	21,3	18,1
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	16,0	7,0	21,0	17,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,1	12,2	--	17,2	37,7
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,1	11,1	--	16,1	37,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,7	14,5	5,4	19,5	16,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	13,0	--	--	13,0	54,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,9	10,0	--	15,0	36,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,8	13,6	4,6	18,6	16,1
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	12,5	13,3	--	18,3	45,0
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,3	9,4	--	14,4	35,6
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	12,3	--	--	12,3	53,8
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,1	9,2	--	14,2	35,7
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,8	12,6	3,6	17,6	15,3
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	11,3	12,1	--	17,1	43,6
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,7	--	12,7	34,2
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	1,5	--	--	1,5	35,9
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	1,4	--	--	1,4	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W4_A - "t Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_A	"t Hoog 1	1,50	36,0	25,8	14,9	36,0	63,6
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,5	--	--	28,5	51,8
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,0	--	--	27,0	50,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,9	--	--	25,9	49,5
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,9	--	--	24,9	48,7
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	24,4	--	--	24,4	45,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,9	--	--	23,9	48,0
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	23,6	--	--	23,6	44,7
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,0	--	--	23,0	47,0
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,6	--	--	21,6	45,8
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	21,1	--	--	21,1	56,9
P3	Personenauto's met caravan	0,75	20,8	--	--	20,8	54,0
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	44,8
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,2	--	--	19,2	43,6
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	18,6	--	--	18,6	42,3
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,5	19,3	10,3	24,3	22,0
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	18,0	--	--	18,0	47,5
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,2	14,2	--	19,2	41,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,7	16,5	7,5	21,5	19,9
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,0	12,1	--	17,1	39,4
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	14,4	--	--	14,4	56,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,3	15,1	6,1	20,1	18,5
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,1	11,1	--	16,1	38,7
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,7	10,8	--	15,8	38,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,2	14,0	4,9	19,0	17,6
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	13,1	13,8	--	18,8	46,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,0	12,8	3,8	17,8	16,5
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,6	8,6	--	13,6	36,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,5	12,3	3,3	17,3	16,1
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	11,0	11,8	--	16,8	44,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,9	7,9	--	12,9	35,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,8	11,6	2,5	16,6	15,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,6	10,4	1,4	15,4	14,4
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	9,4	--	--	9,4	51,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,3	6,4	--	11,4	34,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,0	6,1	--	11,1	34,0
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	5,3	--	--	5,3	40,6
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	1,9	--	--	1,9	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LA_r,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W4_B - "t Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_B	"t Hoog 1	5,00	37,9	28,3	17,8	37,9	63,8
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,9	--	--	30,9	51,5
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,3	--	--	28,3	49,7
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,2	--	--	28,2	50,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,4	--	--	26,4	48,3
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	25,5	--	--	25,5	45,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,5	--	--	25,5	48,1
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,8	--	--	24,8	47,1
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	24,7	--	--	24,7	44,7
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	23,5	--	--	23,5	45,9
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	23,3	--	--	23,3	57,7
P3	Personenauto's met caravan	0,75	22,6	--	--	22,6	53,8
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	45,2
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,2	23,0	13,9	28,0	23,1
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,9	--	--	21,9	44,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,5	--	--	20,5	43,7
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	20,1	--	--	20,1	48,2
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,5	15,6	--	20,6	40,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,1	18,9	9,9	23,9	20,3
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,4	14,5	--	19,5	39,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,4	18,2	9,2	23,2	19,5
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	16,1	--	--	16,1	56,8
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,7	12,7	--	17,7	38,2
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,7	12,7	--	17,7	38,6
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,9	6,9	20,9	17,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	15,1	15,8	--	20,8	47,3
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,5	15,3	6,3	20,3	17,4
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	13,2	14,0	--	19,0	45,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,1	13,9	4,9	18,9	16,3
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,1	13,9	4,8	18,9	16,3
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,4	9,5	--	14,5	35,7
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,4	9,5	--	14,5	35,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,9	12,6	3,6	17,6	15,3
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,7	--	12,7	34,2
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	10,6	--	--	10,6	52,0
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,3	7,4	--	12,4	34,0
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	6,9	--	--	6,9	41,1
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	4,0	--	--	4,0	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; Lar,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	40,3	28,1	18,0	40,3	64,7
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	34,9	--	--	34,9	54,6
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	33,2	--	--	33,2	55,3
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	31,9	--	--	31,9	52,1
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,9	--	--	28,9	51,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,1	--	--	27,1	50,5
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,9	--	--	25,9	49,5
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,6	--	--	25,6	49,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,9	--	--	24,9	48,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,6	23,3	14,3	28,3	25,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,3	--	--	22,3	46,3
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,2	--	--	22,2	46,5
P3	Personenauto's met caravan	0,75	22,1	--	--	22,1	54,6
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,1	--	--	21,1	45,3
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,8	15,9	--	20,9	42,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,4	15,5	--	20,5	42,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	18,6	9,6	23,6	21,3
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	17,5	--	--	17,5	53,5
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,1	17,9	8,8	22,9	20,7
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	16,7	--	--	16,7	40,3
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	16,3	--	--	16,3	58,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,3	12,4	--	17,4	39,6
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	15,3	--	--	15,3	44,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	16,0	7,0	21,0	19,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,9	6,8	20,9	19,3
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	15,7	6,7	20,7	18,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,5	11,6	--	16,6	38,9
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,6	9,7	--	14,7	37,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	13,0	3,9	18,0	16,8
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	12,1	--	--	12,1	47,3
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,4	12,2	3,2	17,2	15,9
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,3	--	13,3	36,0
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,1	7,2	--	12,2	34,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,7	6,8	--	11,8	34,6
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	7,3	--	--	7,3	49,8
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	7,2	8,0	--	13,0	40,8
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	4,8	5,6	--	10,6	38,7
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	1,0	--	--	1,0	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	42,9	31,2	21,2	42,9	65,1
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	38,0	--	--	38,0	54,9
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	35,2	--	--	35,2	55,6
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	34,4	--	--	34,4	52,4
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	31,9	--	--	31,9	52,2
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,0	--	--	30,0	50,8
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,5	--	--	28,5	49,8
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,9	--	--	27,9	49,7
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,0	--	--	27,0	49,2
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,3	26,1	17,1	31,1	26,1
P3	Personenauto's met caravan	0,75	24,6	--	--	24,6	54,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,1	--	--	24,1	46,6
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,8	--	--	23,8	46,8
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,8	--	--	22,8	45,6
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	22,0	19,0	--	24,0	42,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	21,8	22,6	13,5	27,6	22,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,6	18,7	--	23,7	42,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,8	21,6	12,6	26,6	21,9
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	20,3	--	--	20,3	42,7
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	19,7	--	--	19,7	54,5
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	19,4	10,4	24,4	20,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,4	19,1	10,1	24,1	20,2
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,3	19,1	10,1	24,1	20,7
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	18,2	--	--	18,2	58,8
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,8	14,9	--	19,9	39,8
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	17,3	--	--	17,3	45,7
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,9	14,0	--	19,0	39,1
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,1	12,1	--	17,1	37,9
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,8	15,6	6,5	20,6	18,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,2	15,0	6,0	20,0	17,1
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	13,7	--	--	13,7	47,6
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,0	10,0	--	15,0	36,1
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,6	8,7	--	13,7	35,0
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,3	--	13,3	34,7
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	9,6	--	--	9,6	50,8
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	9,4	10,2	--	15,2	41,8
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	7,1	7,9	--	12,9	39,7
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	2,9	--	--	2,9	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W6_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	38,5	28,4	18,0	38,5	64,5
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,3	--	--	32,3	54,6
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	29,4	--	--	29,4	52,7
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,7	--	--	27,7	51,0
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,3	--	--	27,3	51,0
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	26,6	--	--	26,6	47,5
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	25,8	--	--	25,8	46,7
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,4	--	--	25,4	49,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,4	--	--	24,4	48,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,9	--	--	23,9	47,8
P3	Personenauto's met caravan	0,75	23,0	--	--	23,0	55,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,9	23,7	14,6	28,7	25,6
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,6	--	--	22,6	46,7
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	21,0	--	--	21,0	56,7
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,9	--	--	20,9	45,2
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	19,9	--	--	19,9	43,4
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	19,7	--	--	19,7	49,1
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,8	15,8	--	20,8	42,5
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,5	15,5	--	20,5	42,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	18,6	9,6	23,6	21,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,3	18,1	9,1	23,1	21,2
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,8	13,9	--	18,9	41,0
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,3	12,4	--	17,4	39,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	16,0	7,0	21,0	19,1
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,6	11,7	--	16,7	39,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,9	19,9	18,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,8	14,6	5,6	19,6	18,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	13,3	--	--	13,3	55,5
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,2	10,3	--	15,3	37,8
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,5	13,3	4,3	18,3	16,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	12,4	13,2	--	18,2	46,0
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	11,3	--	--	11,3	53,7
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,3	12,1	3,1	17,1	15,8
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,2	8,2	--	13,2	35,9
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,1	8,2	--	13,2	35,9
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	10,6	11,4	--	16,4	44,0
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	1,6	--	--	1,6	36,8
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	1,5	--	--	1,5	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W6_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	40,6	30,9	20,5	40,6	65,0
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	34,6	--	--	34,6	54,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,9	--	--	30,9	51,5
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,7	--	--	30,7	51,3
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	28,5	--	--	28,5	50,8
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,4	--	--	28,4	49,9
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,9	--	--	27,9	49,4
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	27,3	--	--	27,3	46,9
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	26,4	--	--	26,4	46,2
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,1	--	--	26,1	48,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,2	--	--	25,2	47,4
P3	Personenauto's met caravan	0,75	25,0	--	--	25,0	55,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	24,7	25,5	16,4	30,5	25,5
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	24,5	--	--	24,5	46,9
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	23,9	--	--	23,9	51,7
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	23,7	--	--	23,7	57,9
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,6	--	--	22,6	45,4
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,9	19,0	--	24,0	42,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	21,7	22,5	13,5	27,5	22,5
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	20,0	17,1	--	22,1	41,3
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	19,5	16,6	--	21,6	41,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	20,1	11,1	25,1	20,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,7	19,4	10,4	24,4	20,4
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,4	14,5	--	19,5	39,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,0	17,8	8,8	22,8	19,3
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	16,7	7,7	21,7	18,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,6	12,7	--	17,7	38,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,5	16,3	7,3	21,3	18,1
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	15,4	--	--	15,4	55,9
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	15,3	12,4	--	17,4	37,9
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	15,0	15,8	--	20,8	47,0
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	17,0
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	13,4	14,2	--	19,2	45,2
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	13,0	--	--	13,0	54,2
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,9	10,0	--	15,0	36,0
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,8	9,9	--	14,9	36,0
P4	Personenautot aan-/afvoer planten	0,75	3,8	--	--	3,8	44,4
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	2,0	--	--	2,0	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAR,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W7_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	39,7	30,0	18,9	39,7	67,8
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,6	--	--	32,6	55,0
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	32,5	--	--	32,5	54,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	30,7	--	--	30,7	53,5
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	27,8	--	--	27,8	62,7
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	26,3	--	--	26,3	47,1
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,8	--	--	25,8	49,4
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,7	--	--	25,7	49,3
P3	Personenauto's met caravan	0,75	25,4	--	--	25,4	57,6
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	25,3	--	--	25,3	49,0
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	24,9	--	--	24,9	45,8
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	23,3	20,3	--	25,3	46,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,8	23,6	14,6	28,6	25,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,6	23,4	14,4	28,4	25,2
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,0	--	--	22,0	46,1
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,3	--	--	21,3	45,5
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,1	--	--	21,1	45,3
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	20,7	--	--	20,7	62,0
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	19,6	--	--	19,6	42,7
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	18,8	--	--	18,8	47,6
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,2	15,3	--	20,3	42,1
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	18,1	18,9	--	23,9	51,1
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	18,0	15,1	--	20,1	42,0
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	17,5	18,2	--	23,2	50,1
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	17,1	14,1	--	19,1	41,1
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	16,7	7,7	21,7	19,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,3	16,1	7,1	21,1	19,3
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,5	14,2	5,2	19,2	17,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,1	13,9	4,9	18,9	17,4
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,9	9,9	--	14,9	37,5
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,7	8,7	--	13,7	36,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,7	8,7	--	13,7	36,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,4	12,2	3,2	17,2	15,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,3	12,1	3,1	17,1	15,8
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,3	7,4	--	12,4	35,2
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	9,9	--	--	9,9	52,1
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	9,4	--	--	9,4	44,4
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	8,3	--	--	8,3	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LA_r,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W7_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	42,3	32,9	21,7	42,3	68,9
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	34,9	--	--	34,9	55,3
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	34,6	--	--	34,6	54,9
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	33,4	--	--	33,4	53,8
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	32,0	--	--	32,0	64,4
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,3	--	--	28,3	49,7
P3	Personenauto's met caravan	0,75	28,2	--	--	28,2	58,0
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	28,1	--	--	28,1	49,6
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	27,7	--	--	27,7	47,2
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	27,6	--	--	27,6	49,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	26,3	--	--	26,3	52,6
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	26,1	--	--	26,1	45,9
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	25,6	22,7	--	27,7	46,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,4	26,2	17,2	31,2	26,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,4	26,2	17,2	31,2	26,2
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	24,6	--	--	24,6	63,2
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,7	--	--	23,7	46,2
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,9	--	--	22,9	45,6
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,6	--	--	22,6	45,4
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	21,5	22,3	--	27,3	51,9
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	21,5	22,3	--	27,3	51,7
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,4	18,5	--	23,5	42,2
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	21,0	--	--	21,0	42,3
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	20,7	17,7	--	22,7	41,8
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	19,9	17,0	--	22,0	41,3
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,3	20,1	11,0	25,1	20,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	19,4	10,3	24,4	20,4
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,4	17,2	8,1	22,2	18,8
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,8	7,8	21,8	18,5
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,8	11,9	--	16,9	37,5
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,0	14,8	5,8	19,8	17,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,8	14,6	5,6	19,6	16,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,4	10,4	--	15,4	36,4
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,4	10,4	--	15,4	36,4
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	13,1	--	--	13,1	46,7
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	12,5	--	--	12,5	51,5
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	12,2	--	--	12,2	53,1
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	11,8	8,9	--	13,9	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAr,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W8_A - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	41,5	25,2	13,4	41,5	71,6
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	37,1	--	--	37,1	59,7
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	35,4	--	--	35,4	55,0
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	31,8	--	--	31,8	51,9
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	29,8	--	--	29,8	64,6
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	29,3	--	--	29,3	69,1
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	26,2	--	--	26,2	49,9
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	24,2	--	--	24,2	53,3
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	23,7	--	--	23,7	47,7
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	23,0	--	--	23,0	56,3
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	22,7	--	--	22,7	46,8
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	21,5	--	--	21,5	45,7
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	20,6	--	--	20,6	44,9
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,2	--	--	19,2	43,4
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	19,1	--	--	19,1	43,3
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	18,9	19,7	--	24,7	51,6
P3	Personenauto's met caravan	0,75	18,2	--	--	18,2	51,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,6	16,4	7,4	21,4	19,6
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	15,6	--	--	15,6	39,5
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	15,1	--	--	15,1	57,0
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,7	11,7	--	16,7	39,1
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	15,4	6,4	20,4	18,7
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,3	15,1	6,0	20,1	18,5
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	13,3	--	--	13,3	37,7
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,6	9,7	--	14,7	37,2
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	12,1	--	--	12,1	53,2
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,0	9,0	--	14,0	36,7
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	12,0	12,8	--	17,8	45,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,7	12,5	3,4	17,5	16,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,2	12,0	3,0	17,0	15,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,7	11,5	2,4	16,5	15,3
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,6	7,7	--	12,7	35,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,0	10,8	1,7	15,8	14,5
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	9,5	6,6	--	11,6	34,4
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,0	5,0	--	10,0	32,9
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	4,7	5,5	-3,6	10,5	9,4
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	0,5	-2,5	--	2,5	25,3
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	-0,1	-3,1	--	1,9	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpension A Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LA_r,LT
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAeq bij Bron voor toetspunt: W8_B - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	44,5	28,3	16,6	44,5	72,1
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	40,5	--	--	40,5	60,5
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	38,5	--	--	38,5	55,3
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	34,2	--	--	34,2	52,2
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	33,1	--	--	33,1	65,5
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	31,1	--	--	31,1	69,4
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	28,8	--	--	28,8	50,2
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	26,8	--	--	26,8	53,9
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	25,5	--	--	25,5	47,7
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	25,4	--	--	25,4	56,5
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	24,5	--	--	24,5	46,9
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	22,9	--	--	22,9	45,7
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	22,2	--	--	22,2	45,0
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	22,0	22,8	--	27,8	52,2
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	21,1	--	--	21,1	44,2
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	20,7	--	--	20,7	43,3
P3	Personenauto's met caravan	0,75	20,6	--	--	20,6	51,9
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	20,3	--	--	20,3	43,1
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	19,8	--	--	19,8	41,8
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,2	20,0	10,9	25,0	21,1
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	18,4	--	--	18,4	58,5
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	18,6	9,6	23,6	19,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,6	18,4	9,4	23,4	19,9
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	16,9	14,0	--	19,0	39,2
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	15,6	16,4	--	21,4	47,0
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	15,0	--	--	15,0	53,7
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	14,3	11,3	--	16,3	37,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	17,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,8	14,6	5,5	19,6	16,8
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	13,7	10,8	--	15,8	36,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,2	14,0	4,9	19,0	16,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	13,4	4,4	18,4	15,6
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	12,0	9,1	--	14,1	35,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,8	12,6	3,6	17,6	15,2
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	10,7	7,8	--	12,8	34,3
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,9	6,0	--	11,0	32,5
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	8,5	5,6	--	10,6	31,8
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	2,7	-0,3	--	4,7	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3d : Rekenresultaten L_{Amax} , alle activiteiten

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	60,7	47,2	20,0
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	61,7	48,9	23,6
W2_A	't Hoog 12a	1,50	52,3	35,4	13,6
W2_B	't Hoog 12a	5,00	55,4	37,5	16,6
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	49,3	37,6	16,8
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	52,1	39,9	20,6
W4_A	"t Hoog 1	1,50	51,1	38,0	19,3
W4_B	"t Hoog 1	5,00	52,7	39,3	23,0
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	53,5	39,6	23,3
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	55,6	42,8	26,1
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	52,6	39,6	23,7
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	54,9	42,7	25,5
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	56,2	44,1	23,6
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	60,0	46,8	26,2
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	60,0	43,1	16,4
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	61,1	46,2	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W1_A - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Nieuwkuikseweg 34	1,50	60,7	47,2	20,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	60,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	60,7	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	54,7	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	50,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	47,4	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	47,2	47,2	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	47,2	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	47,1	47,1	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	47,0	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,0	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	43,1	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,0	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,5	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	38,5	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	37,2	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	37,0	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,0	37,0	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,3	35,3	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,9	32,9	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	32,2	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	31,8	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	30,0	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,5	29,5	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	29,2	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,2	29,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	28,0	28,0	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	26,5	26,5	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	25,9	25,9	--
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,0	20,0	20,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,4	15,4	15,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,0	13,0	13,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,8	11,8	11,8
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,4	11,4	11,4
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,9	10,9	10,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,6	10,6	10,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,0	10,0	10,0
LAmx	(hoofdgroep)		60,7	47,2	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W1_B - Nieuwkuikseweg 34
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_B	Nieuwkuikseweg 34	5,00	61,7	48,9	23,6
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	61,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	61,7	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	57,2	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	53,2	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	49,8	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	49,0	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	48,9	48,9	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	48,8	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	48,8	48,8	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	47,7	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	46,0	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	45,9	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	45,8	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,6	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,7	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,0	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	40,7	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,6	39,6	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	37,8	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,5	37,5	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	35,1	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	34,9	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,6	34,6	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	34,2	--	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,0	34,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,8	33,8	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,6	33,6	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,5	31,5	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,6	23,6	23,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,5	18,5	18,5
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,7	17,7	17,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,1	17,1	17,1
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,5	15,5	15,5
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,1	14,1	14,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,4	12,4	12,4
LAmx	(hoofdgroep)		61,7	48,9	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W2_A - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_A	't Hoog 12a	1,50	52,3	35,4	13,6
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	52,3	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	49,6	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	49,5	--	--
Sil101	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	48,6	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	44,7	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,1	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,7	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,1	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	40,5	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,0	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,0	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,4	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,2	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	37,7	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	37,7	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	35,4	35,4	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	34,0	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	33,5	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	33,2	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,7	32,7	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,8	31,8	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,6	30,6	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,5	30,5	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	29,6	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,0	29,0	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	28,0	28,0	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	27,9	27,9	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	26,8	26,8	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	20,1	20,1	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,6	13,6	13,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,4	12,4	12,4
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,0	12,0	12,0
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,8	10,8	10,8
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,5	10,5	10,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,5	9,5	9,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	8,0	8,0	8,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	7,7	7,7	7,7
LAmx	(hoofdgroep)		52,3	35,4	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W2_B - 't Hoog 12a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_B	't Hoog 12a	5,00	55,4	37,5	16,6
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	55,4	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	52,2	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	51,6	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	50,5	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,3	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	46,1	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,5	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,9	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	42,5	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,5	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,5	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,4	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,1	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	38,9	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	38,6	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,5	37,5	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	36,9	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	35,5	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,5	34,5	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,5	33,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,2	32,2	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,0	32,0	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	30,6	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,3	30,3	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,1	29,1	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,1	29,1	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	27,9	27,9	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	25,9	25,9	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,6	16,6	16,6
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,2	15,2	15,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,7	14,7	14,7
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,4	13,4	13,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,0	13,0	13,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,9	11,9	11,9
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,2	10,2	10,2
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	9,9	9,9	9,9
LAmx	(hoofdgroep)		55,4	37,5	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W3_A - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_A	Hoenderstraat 2	1,50	49,3	37,6	16,8
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	49,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	47,8	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	47,7	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,2	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,7	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,2	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,9	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,4	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,3	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	42,9	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	42,3	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	41,0	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,9	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	40,2	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,4	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	39,0	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	38,0	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,6	37,6	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,2	36,2	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	35,6	35,6	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	34,7	34,7	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	34,6	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,9	33,9	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,2	33,2	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,6	31,6	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,5	31,5	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,0	30,0	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	28,8	--	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	27,5	27,5	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,8	16,8	16,8
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,2	14,2	14,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,3	13,3	13,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,2	13,2	13,2
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,9	12,9	12,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,0	11,0	11,0
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,1	10,1	10,1
LAmx	(hoofdgroep)		49,3	37,6	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W3_B - Hoenderstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_B	Hoenderstraat 2	5,00	52,1	39,9	20,6
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	52,1	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	49,0	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	49,0	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,1	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,0	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,4	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,6	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	45,6	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,2	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	44,3	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	44,2	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,4	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,5	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	42,2	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	41,7	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	41,7	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,9	39,9	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,1	38,1	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,0	37,0	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	36,8	36,8	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,9	35,9	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	35,7	--	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,9	34,9	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,7	33,7	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,1	33,1	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,9	32,9	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	30,1	--	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,6	20,6	20,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,1	18,1	18,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,0	17,0	17,0
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,3	16,3	16,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,0	16,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,5	14,5	14,5
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,6	13,6	13,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	12,6	12,6
LAmx	(hoofdgroep)		52,1	39,9	20,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmox

November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmox bij Bron voor toetspunt: W4_A - 't Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_A	't Hoog 1	1,50	51,1	38,0	19,3
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	51,1	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	50,1	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,8	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,3	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,2	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,2	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,2	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	43,6	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,3	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,9	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	41,2	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	41,1	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	40,4	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	39,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	39,2	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	38,2	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,0	38,0	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,7	37,7	--
P4	Personenautot aan-/afvoer planten	0,75	37,7	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	36,6	36,6	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,8	35,8	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,8	34,8	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	34,7	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,5	34,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,4	32,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,7	31,7	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,1	30,1	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,8	29,8	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,3	19,3	19,3
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,5	16,5	16,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,1	15,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,0	14,0	14,0
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,8	12,8	12,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,3	12,3	12,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,6	11,6	11,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,4	10,4	10,4
LAmox	(hoofdgroep)		51,1	38,0	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W4_B - 't Hoog 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_B	"t Hoog 1	5,00	52,7	39,3	23,0
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	52,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	51,7	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	51,2	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,6	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,6	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,7	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	45,7	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,1	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	43,0	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,6	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	42,3	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,3	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	42,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	42,0	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	41,5	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	40,8	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,3	39,3	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	39,0	39,0	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	38,9	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,2	38,2	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,7	37,7	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,5	36,5	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,5	36,5	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	36,1	--	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,2	33,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,2	33,2	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,1	31,1	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,0	23,0	23,0
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,9	18,9	18,9
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,2	18,2	18,2
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	15,9	15,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,3	15,3	15,3
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	13,9	13,9
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	13,9	13,9
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	12,6	12,6
LAmx	(hoofdgroep)		52,7	39,3	23,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W5_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_A	Ref. punt op 30m	1,50	53,5	39,6	23,3
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	53,5	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	51,7	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	49,2	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	48,8	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	47,5	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	47,1	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	46,3	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	46,0	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	45,3	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	43,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	43,3	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,6	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	41,9	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,4	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	40,9	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,6	39,6	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,2	39,2	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	39,2	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	36,3	--	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,1	36,1	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,3	35,3	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,4	33,4	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	33,1	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,0	32,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,9	30,9	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	30,9	30,9	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,5	30,5	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	30,2	30,2	--
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,3	23,3	23,3
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	18,6	18,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,9	17,9	17,9
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,0	16,0
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,9	15,9	15,9
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,7	15,7	15,7
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,0	13,0	13,0
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	12,2	12,2
LAmx	(hoofdgroep)		53,5	39,6	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W5_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_B	Ref. punt op 30m	5,00	55,6	42,8	26,1
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	55,6	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	54,8	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	52,2	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	51,2	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	50,3	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	49,3	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	48,8	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	48,3	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	47,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	45,6	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	45,6	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,5	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,1	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	44,0	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,1	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	42,9	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,8	42,8	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,4	42,4	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	40,8	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	39,8	--	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,6	38,6	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,7	37,7	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,9	35,9	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	34,8	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,8	33,8	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	32,9	32,9	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,4	32,4	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	32,1	32,1	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,0	32,0	--
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	26,1	26,1	26,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,6	22,6	22,6
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	21,6	21,6	21,6
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	19,4	19,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,1	19,1	19,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,1	19,1	19,1
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,6	15,6	15,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,0	15,0	15,0
LAmx	(hoofdgroep)		55,6	42,8	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W6_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_A	Ref. punt op 30m	1,50	52,6	39,6	23,7
Grasm1	Gramaaen met kleine tractor	1,20	52,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	50,3	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	50,3	--	--
Grasm6	Gramaaen met kleine tractor	1,20	49,7	--	--
Grasm2	Gramaaen met kleine tractor	1,20	48,1	--	--
Grasm7	Gramaaen met kleine tractor	1,20	47,7	--	--
Grasm5	Gramaaen met kleine tractor	1,20	45,7	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	45,4	--	--
Grasm3	Gramaaen met kleine tractor	1,20	44,8	--	--
Grasm8	Gramaaen met kleine tractor	1,20	44,3	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	43,7	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	43,4	--	--
Grasm4	Gramaaen met kleine tractor	1,20	42,9	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	42,9	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	42,6	--	--
Grasm9	Gramaaen met kleine tractor	1,20	41,3	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,6	39,6	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	39,5	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,3	39,3	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,6	37,6	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	37,0	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,0	37,0	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,0	37,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,1	36,1	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,4	35,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,0	34,0	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,9	31,9	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,9	31,9	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	29,5	--	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,7	23,7	23,7
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	18,6	18,6
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,1	18,1	18,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,0	16,0	16,0
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	14,6	14,6
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,3	13,3	13,3
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,1	12,1	12,1
LAmx	(hoofdgroep)		52,6	39,6	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmox

November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmox bij Bron voor toetspunt: W6_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_B	Ref. punt op 30m	5,00	54,9	42,7	25,5
Grasm1	Gramaaian met kleine tractor	1,20	54,9	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	51,5	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	51,5	--	--
Grasm6	Gramaaian met kleine tractor	1,20	51,2	--	--
Grasm2	Gramaaian met kleine tractor	1,20	51,0	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	49,5	--	--
Grasm7	Gramaaian met kleine tractor	1,20	48,8	--	--
Grasm5	Gramaaian met kleine tractor	1,20	48,2	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	48,1	--	--
Grasm8	Gramaaian met kleine tractor	1,20	46,4	--	--
Grasm3	Gramaaian met kleine tractor	1,20	45,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	45,0	--	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	44,9	--	--
Grasm4	Gramaaian met kleine tractor	1,20	44,9	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	44,1	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	43,3	--	--
Grasm9	Gramaaian met kleine tractor	1,20	43,0	--	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,7	42,7	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	40,8	40,8	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	40,3	40,3	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	38,5	38,5	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,2	38,2	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	38,2	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	38,1	38,1	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,4	36,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	36,1	36,1	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,7	33,7	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,6	33,6	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	30,8	--	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	25,5	25,5	25,5
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	22,5	22,5	22,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,1	20,1	20,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	19,4	19,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,8	17,8	17,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,7	16,7	16,7
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,3	16,3	16,3
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
LAmox	(hoofdgroep)		54,9	42,7	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W7_A - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_A	Ref. punt op 30m	1,50	56,2	44,1	23,6
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	56,2	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	56,2	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	53,0	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	52,8	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	51,1	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,1	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	46,0	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	45,6	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	44,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	44,4	--	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	44,1	44,1	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	43,7	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	43,1	--	--
P4	Personenautot aan-/afvoer planten	0,75	42,9	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	42,9	42,9	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	42,8	42,8	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	42,3	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	41,7	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,6	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	41,4	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	39,9	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	39,1	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	39,0	39,0	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	38,8	38,8	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,8	37,8	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,7	33,7	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,5	32,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,4	32,4	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,1	31,1	--
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,6	23,6	23,6
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	23,4	23,4	23,4
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,7	16,7	16,7
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,1	16,1	16,1
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,2	14,2	14,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,9	13,9	13,9
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,2	12,2	12,2
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,1	12,1	12,1
LAmx	(hoofdgroep)		56,2	44,1	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W7_B - Ref. punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_B	Ref. punt op 30m	5,00	60,0	46,8	26,2
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	60,0	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	60,0	--	--
Grasm6	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	55,3	--	--
Grasm7	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	54,9	--	--
Grasm1	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	53,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	51,9	--	--
Grasm8	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,6	--	--
Grasm5	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	48,5	--	--
Grasm2	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	47,9	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	47,0	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	46,8	46,8	--
P4	Personenauto's aan-/afvoer planten	0,75	46,8	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	46,7	46,7	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	46,4	46,4	--
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	44,8	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	44,5	--	--
Grasm4	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	44,0	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	43,8	--	--
Grasm3	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,2	--	--
Grasm9	Gramaaaien met kleine tractor	1,20	43,0	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	42,9	--	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	42,2	42,2	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	41,5	41,5	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	40,7	40,7	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	40,5	--	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,6	35,6	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,2	34,2	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,1	34,1	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,6	32,6	--
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	26,2	26,2	26,2
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	26,2	26,2	26,2
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,1	20,1	20,1
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	19,4	19,4	19,4
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	17,2	17,2	17,2
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,8	16,8	16,8
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,8	14,8	14,8
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	14,6	14,6
LAmx	(hoofdgroep)		60,0	46,8	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W8_A - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_A	Ref.punt op 30m	1,50	60,0	43,1	16,4
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	60,0	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	56,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	56,2	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	52,2	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	50,4	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	50,3	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	49,8	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	48,6	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	46,6	--	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	44,2	--	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,1	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,1	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	43,1	43,1	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,8	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,0	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,5	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	39,4	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	37,6	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	37,5	37,5	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	36,0	--	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,5	35,5	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	33,6	--	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	33,4	33,4	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,8	32,8	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,4	31,4	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	30,3	30,3	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	28,8	28,8	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	21,3	21,3	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	20,7	20,7	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	16,4	16,4	16,4
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,4	15,4	15,4
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	15,1	15,1	15,1
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,5	12,5	12,5
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,0	12,0	12,0
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	11,5	11,5	11,5
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	10,8	10,8	10,8
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	5,5	5,5	5,5
LAmx	(hoofdgroep)		60,0	43,1	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielaar; minicamping+tuinbouw+paardenpensionA Milieuadviesbureau BV
't Hoog 10, Helvoirt; LAmx
November 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder alle activiteiten
LAmx bij Bron voor toetspunt: W8_B - Ref.punt op 30m
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_B	Ref.punt op 30m	5,00	61,1	46,2	20,0
T1	Tractor egaliseren rijbak	1,20	61,1	--	--
Silio1	Vullen brokken silo met 2 ton voer	1,20	60,1	--	--
Vwn2	Vrachtwagen voer / tractoren mest/tuinbouw	1,20	59,5	--	--
Rijbak1	Egaliseren rijbak	1,20	55,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen	1,20	53,5	--	--
H1	Elektrische heftruck hooi/stro/gras/vaste mes	1,00	52,8	--	--
Afval1	Legen afvalcontainer	1,20	52,4	--	--
Rijbak2	Egaliseren rijbak	1,20	51,0	--	--
Grasm9	Gramaaien met kleine tractor	1,20	49,1	--	--
P4	Personenauto aan-/afvoer planten	0,75	46,4	--	--
P2	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	46,2	46,2	--
Grasm4	Gramaaien met kleine tractor	1,20	45,9	--	--
Grasm5	Gramaaien met kleine tractor	1,20	44,9	--	--
Grasm3	Gramaaien met kleine tractor	1,20	43,3	--	--
Grasm2	Gramaaien met kleine tractor	1,20	42,5	--	--
Grasm1	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,5	--	--
Grasm7	Gramaaien met kleine tractor	1,20	41,0	--	--
Grasm6	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,6	--	--
Grasm8	Gramaaien met kleine tractor	1,20	40,2	--	--
P3	Personenauto's met caravan	0,75	40,1	--	--
P1	Personenauto's bezoekers minicamping	0,75	39,9	39,9	--
Manoev7	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	37,7	37,7	--
Manoev4	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	35,0	35,0	--
Manoev5	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	34,5	34,5	--
Manoev3	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	32,8	32,8	--
Manoev2	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	31,5	31,5	--
Manoev1	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,7	29,7	--
Manoev6	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	29,3	29,3	--
Manoev8	Manoevreren personenauto's minicamping	0,75	23,4	23,4	--
Stem7	Stemgeluid bezoekers	1,50	20,0	20,0	20,0
Stem6	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,6	18,6	18,6
Stem3	Stemgeluid bezoekers	1,50	18,4	18,4	18,4
Stem8	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,9	14,9	14,9
Stem5	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,6	14,6	14,6
Stem4	Stemgeluid bezoekers	1,50	14,0	14,0	14,0
Stem2	Stemgeluid bezoekers	1,50	13,4	13,4	13,4
Stem1	Stemgeluid bezoekers	1,50	12,6	12,6	12,6
LAmx	(hoofdgroep)		61,1	46,2	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3e: Rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder, totaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
W1_A	Zijgevel Nieuwkuikseweg 34	1,50	40,0	31,2	--	40,0	75,6	
W1_B	Zijgevel Nieuwkuikseweg 34	5,00	40,4	31,7	--	40,4	75,6	
W2_A	Voorgevel Nieuwkuikseweg 34	1,50	43,8	34,7	--	43,8	79,1	
W2_B	Voorgevel Nieuwkuikseweg 34	5,00	43,7	34,8	--	43,7	78,7	
W3_A	Nieuwkuikseweg 17	1,50	25,8	17,1	--	25,8	64,5	
W3_B	Nieuwkuikseweg 17	5,00	27,7	19,0	--	27,7	64,9	