



OMGEVING BV

AKOESTISCH ONDERZOEK



INDUSTRIELAWAAI



Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode



Datum : 22 maart 2021

Rapportnummer : 221-SOBo2-il-v3

**Project : Akoestisch onderzoek industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode**

Opdrachtgever : ZLTO Advies

Datum rapport : 22 maart 2021

Projectleider
Collegiale toets

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

Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normering	2
2.1	Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	2
2.2	Vigerende vergunningsvoorschriften	3
2.3	Circulaire indirecte hinder	3
3.	Bedrijfsvoering	4
3.1.	Vleeskalveren	4
3.2.	Minicamping, zorgboerderij en B&B	5
4.	Geluidsbronnen	9
4.1	Geluidvermoggenniveaus	9
4.2	Bedrijfsduren	11
5.	Resultaten	13
5.1.	Representatieve bedrijfssituatie	13
5.2.	BBT	15
5.3.	Indirecte hinder	18
6.	Conclusie	19

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening
Bijlage 2a	: Invoergegevens directe hinder (RBS)
Bijlage 2b	: Invoergegevens indirecte hinder
Bijlage 3a	: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (RBS)
Bijlage 3b	: Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)
Bijlage 3c	: Rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage 3d	: Invoergegevens en rekenresultaten L_{Amax} (RBS, incl. maatregel)
Bijlage 4	: Bepaling bronvermogen luchtwasser
Bijlage 5	: Hondengeblaf

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een agrarisch bedrijf met minicamping aan de Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode.

In verband met opmerkingen, gemaakt door de ODBN op het eerder verschenen akoestisch onderzoek met rapportnummer 221-SOBo2-il-v1, d.d. 26-01-2021 en 221-SOBo2-il-v2, d.d. 1-3-2021 is onderhavig onderzoek opgesteld.

Het bedrijf is vergunningsplichtig op grond van de Wabo. Het betreft een veranderingsvergunning. In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van het bedrijf worden beschreven en bepaald.

De resultaten zullen worden getoetst aan de vigerende vergunningsvoorschriften uit 2011. 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.

Bij het opstellen van deze rapportage is gebruik gemaakt van de milieutekening M01, d.d. 23-02-2021 van ZLTO Bouw en Milieu.

2. Normstelling

2.1. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 dient, zolang er nog geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, bij het opstellen van geluidsvoorschriften in het kader van de vergunningverlening gebruik te worden gemaakt van de streef- en grenswaarden voor zogenaamde "kleine lawaaimakers" uit de circulaire Industrielawaai van 1 september 1979, herdruk 1982. Deze circulaire is van rechtswege vervallen en de tekst is integraal opgenomen in voornoemde Handreiking.

In de beleidsafweging bij het vaststellen van grenswaarden worden in deze Handreiking een drietal elementen onderscheiden, te weten:

- de streefwaarden die afhankelijk zijn van de aard van de woonomgeving en het activiteitsniveau;
- de grenswaarde van 50 dB(A) waarboven in het algemeen in toenemende mate hinder zal optreden;
- de ontheffingen van bovengenoemde waarden op grond van een bestuurlijk afwegingsproces.

De aanbevolen streefwaarden worden onderscheiden naar de aard van de woonomgeving en het daarbij te verwachten activiteitsniveau gedurende de verschillende etmaalperioden. Voor de dag- (07.00 - 19.00 uur), avond- (19.00 - 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) worden voor de verschillende woonomgevingen respectievelijk onderscheiden een landelijke omgeving (40, 35 en 30 dB(A)), een rustige woonwijk (45, 40 en 35 dB(A)) en een woonwijk in de stad (50, 45 en 40 dB(A)).

In de praktijk kunnen de streefwaarden niet altijd worden gerealiseerd. Een rigide toepassing van de streefwaarden moet dan ook worden voorkomen. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan soms een hogere geluidsbelasting worden toegelaten. Verhoging van de streefwaarden kan alleen worden toegestaan nadat voorzieningen zijn getroffen op basis van het BBT-beginsel (Best Beschikbare Technieken).

Toepassing van het bovenstaande dient gedifferentieerd te worden naar nieuwe en bestaande inrichtingen. Voor zowel nieuwe als bestaande inrichtingen geldt dat bij een eerste toetsing de aanbevolen streefwaarden gehanteerd dienen te worden die, afhankelijk van de aard van de omgeving, kunnen variëren van L_{etmaal} 40 dB(A) tot 50 dB(A).

Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan overschrijding van de streefwaarden tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid toelaatbaar zijn. Bij nieuwe inrichtingen geldt als bovengrens ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen L_{etmaal} 50 dB(A) of het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Bij bestaande inrichtingen kan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen, overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot ten hoogste L_{etmaal}

55 dB(A) in beginsel worden toegestaan. Binnen woningen zijn in het algemeen de aanbevolen streefwaarden van toepassing verminderd met 15 dB(A), zijnde de geluidsreductie van de gevel met een raam in ventilatiestand. De maximaal toegestane waarde voor het binnenniveau bedraagt L_{etmaal} 35 dB(A).

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

2.2. Vigerende vergunningsvoorschriften

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de huidige vergunning zijn de volgende geluidsnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen:

- 50 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Maximaal geluidsniveau

In de huidige vergunning zijn de volgende geluidsnormen voor het maximaal geluidsniveau opgenomen:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).
- 45 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

2.3. 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 jurisprudentie dient deze vorm van geluidshinder beoordeeld te worden conform de 'Industrielawaaimethode'.

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

3. Bedrijfsvoering

Het bedrijf is gevestigd in Sint-Oedenrode (gemeente Meijerijstad). Voor een volledig overzicht van de op het terrein aanwezig gebouwen en middelen wordt verwezen naar de milieutekening. Het bedrijf houdt zich bezig met het produceren van vleeskalveren. Verder is er een minicamping, zorgboerderij en Bed and Breakfast (B&B) aanwezig. Op het terrein van de inrichting is een bedrijfswoning (Boxtelseweg 2) aanwezig.

Door middel van een interview met de eigenaar, dhr. Van de Laar, zijn onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de representatieve bedrijfsvoering tot stand gekomen.

3.1. Vleeskalveren

Eén keer per half jaar wordt vleeskalveren geladen gedurende 1,5 week en dit vindt plaats in de nachtperiode met totaal 20 wagens. Per nacht zijn dit 3 vrachtwagens en het laden duurt 1 uur per wagen.

Eén keer per half jaar wordt kalveren gelost gedurende 1,5 week en dit vindt plaats met totaal 30 wagens in de dagperiode. Per dag zijn dit 5 vrachtwagens en het laden duurt 0,25 uur per wagen.

Per week komen er 2 bulkwagens (1 op een dag) voer lossen in de silo's. Het lossen neemt totaal 1 uur tijd in beslag.

6 keer per jaar worden er houtsnippers los gestort ten behoeve van de kachel. Deze worden geleverd middels een vrachtwagen en worden vervolgens met de shovel verplaatst. Dit neemt 30 minuten tijd in beslag in de dagperiode.

1 keer per maand worden er pakken stro gelost met een kooiaap. Dit neemt 30 minuten tijd in beslag in de dagperiode. Deze activiteit vindt niet plaats op dagen dat er houtsnippers worden gelost. Het lossen van houtsnippers (met shovel) is in de modellering meegenomen, het lossen van stro niet.

Regulier wordt er mest opgepompt met vrachtwagens in de dagperiode.

In het mestseizoen (voorjaar) zijn er dagen dat de mest op intensieve wijze wordt opgepompt. Er komen dan, gedurende de dagperiode, maximaal 16 voertuigen (tractoren/ vrachtwagens) welke de mest oppompen. Het oppompen neemt dan gemiddeld 15 minuten tijd in beslag per voertuig. Met deze situatie is rekening gehouden.

De ventilatie van rundveestallen geschiedt op mechanische wijze:

Stal 3: biologische luchtwasser met 8 ventilatoren (Stienen d. 920 mm) aan de binnenzijde van het waspakket; zie ook milieutekening M01, d.d. 23-02-2021 van ZLTO Bouw en Milieu.

Stal 4: 14 dakventilatoren (d. 400 mm).

De transportbewegingen die in de representatieve bedrijfssituatie in de modellering zijn

meegenomen, zijn conform de geldende methodiek (Handreiking industrielawaai), zoals ze op één dag kunnen plaatsvinden. Het betreft dus een worst-case scenario. In de representatieve bedrijfssituatie wordt het volgende aantal zware transporten op één dag dus nooit overschreden: 8 voertuigen in de dagperiode en 3 voertuigen in de nachtperiode. De volgende activiteiten vallen ook hier binnen:

- | | |
|--|------------------------|
| - Ophalen van kadavers, op oproepbasis | : 1 keer per week |
| - Lossen diesel | : 1 keer per jaar |
| - Afvoer bedrijfsafval | : max. 1 keer per week |

Alle overige, niet specifiek genoemde, geluidbronnen (zoals binnen opgestelde handgereedschap, voervijzels, pompen etc.) zijn akoestisch niet relevant. Veewagens worden na het laden/lossen afgespoten met stromend kraanwater, niet met een hogedrukreiniger. Deze activiteit is akoestisch naar de omgeving niet relevant.

3.2 Minicamping, zorgboerderij en B&B

De camping heeft als doelgroep senioren en jonge gezinnen met kinderen met 25 staanplaatsen. Het is een camping met een landelijk karakter, waar de campinggasten kunnen genieten van een rustig verblijf. Het kampeerterrein zelf is autovrij. Hierdoor zijn er uitsluitend autobewegingen op het kampeerterrein op de dag van aankomst en vertrek.

Aan de westzijde van het terrein is een verharde parkeerplaats aanwezig met 15 parkeerplaatsen.

Het gras van het kampeerterrein wordt wekelijks gemaaid met een zitmaaier. Dit neemt 2 uur tijd in beslag in de dagperiode.

Honden zijn op de camping toegestaan. Omdat honden over het algemeen tijdens een vakantie ergens anders worden ondergebracht, wordt uitgegaan van maximaal 5 honden. Omdat de geluidsproductie per hondenras verschilt, zijn wij uitgegaan van een kleine hond. Deze honden produceren een hoog blafgeluid en kunnen toegepast worden voor een worst-case berekening. De gemiddelde bronsterkte is bepaald op 105 dB(A) en de pieken op 115 dB(A), zie bijlage 5.

Voor het hondengeblaf zijn op de grens van de inrichting 5 puntbronnen opgenomen voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Wij gaan uit van het volgende (honden)gedrag:

- volgens het blad geluid, maart 2006, blaft een hond 2% van de tijd. Een gemiddelde blaftijd van een hond wordt aangehouden op 72 blaffen per uur (2% van 3600 seconden). Een blaf van een hond duurt maximaal 1 seconde;
- in de dagperiode worden de 5 honden gedurende 9 uur door hun baasjes meegenomen (en niet in een hete tent of caravan achtergelaten) wanneer zijn de campingterrein verlaten;
- gedurende de overige 3 uren in de dagperiode blaffen de honden 72 keer per uur. Bedrijfsduur is $5 * 3 \text{ uur} * 72 \text{ blafseconden} = 18 \text{ minuten}$;
- in de avondperiode blaffen de honden 72 keer per uur. Bedrijfsduur is $5 * 4 \text{ uur} * 72 \text{ blafseconden} = 24 \text{ minuten}$;

- in de nachtperiode slapen de honden, maar zullen zij waakgedrag vertonen door te gaan blaffen als zij geluiden horen. Uitgegaan wordt dat per hond daadwerkelijk een half uur geblaft worden als gevolg van waakgedrag (worst-case). Bedrijfsduur is $5 * 0,5 \text{ uur} * 72 \text{ blafseconden} = 3 \text{ minuten}$.

Op het terrein is een recreatiegebouw aanwezig. Er is binnen in de recreatieruimte/ kantine een muziekgeluidniveau van maximaal 75 dB(A) toelaatbaar (popmuziekspectrum omdat de eigenaar van de camping dit heeft aangegeven). Dit zal worden geregeld middels een huishoudelijk reglementen en indien noodzakelijk middels een muziekbegrenzer. Het niveau van 75 dB(A) is reëel, aangezien er uitsluitend sprake is van rustige achtergrondmuziek. Bij de aanwezige bouwkundige materialen, zoals een steenachtige spouwmuur, een houtachtig hellend dak (geïsoleerd PUR), dubbel glas in houten kozijnen, massief houten deuren en een goede kierdichting, is het muziekgeluid niet herkenbaar als zodanig bij de omliggende woningen. Dit gezien het feit dat de immissieniveaus (L_i), 5 dB(A), ten gevolge van de 'gebouwmuziek'-bronnen minimaal 25 á 35 dB(A) onder het achtergrondniveau (30 á 40 dB(A)) blijven. Verder is dit fysiek vastgesteld door te luisteren ter plaatse van de relevante dichtst bij gesitueerde woningen.

Op het terrein wordt verder een B&B gerealiseerd met 5 verblijven.

Het stemgeluid is als worst-case situatie in de modellering van het akoestisch model meegenomen. 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 50% van de mensen gelijktijdig aan het praten is.

Terras

Bij het recreatiegebouw is een terras gerealiseerd, waar mensen kunnen zitten. Er is bij de modellering rekening gehouden met stemgeluid op dit terras. 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 een gemiddelde terrasbezetting van 16 personen.

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

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

$L_{WAeq,stemgeluid} = 79 \text{ dB(A)}$. Dit bronvermogen is in de modellering verdeeld over 3 bronnen (3 x 74).

Camping

Bij de kampeerplaatsen kunnen mensen buiten verblijven (praten, eten/drinken, spelletjes etc.). 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 mee gehouden dat per staanplaats gemiddeld 2 mensen buiten zijn (25 staanplaatsen).

$L_{WAeq,stemgeluid} = 84 \text{ dB(A)}$. Dit bronvermogen is in de modellering verdeeld over 5 bronnen (5×77).

Eén keer per week wordt middels de vuilniswagen de afvalcontainer geleegd. Dit neemt maximaal 5 minuten tijd in beslag in de dagperiode.

Verder is een zorgboerderij aanwezig, waar cliënten een dagbesteding hebben. Deze cliënten komen met de fiets of worden gebracht met een busje.

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

- Voertuigbewegingen van gasten of bezoekers van de camping en de B&B met personenauto's met of zonder caravan. De meeste bewegingen zijn in de dagperiode, maar er zijn ook bewegingen in de avond en nacht;
- Vrachtwagen afvalcontainer;
- Grasmaaien van het kampeerterrein, uitsluitend in de dagperiode;
- Stemgeluid van het kampeerterrein en terras;
- Hondengeblad vanaf het kampeerterrein;
- (Achtergrond)muziekgeluid vanuit de recreatieruimte / kantine.

N.b.

- Omdat campinggasten voor hun rust op deze camping verblijven wordt uitgegaan dat luide muziek niet gespeeld wordt. Ook live muziek vindt niet plaats. Luide of live muziek is op de camping niet toegestaan;
- Er is geen sprake van muziekgeluid buiten op het terras bij de kantine;
- Er is geen sprake van bediening buiten op het terras bij de kantine (zelfbediening);
- Er is geen glasbak op het campingterrein aanwezig. Geluid van afval dat in de normale afvalbakken wordt gedeponeerd is richting de omgeving niet relevant.
- Het eerder, in het geluidrapport 2011 (AR9392/1 van 15-10-07) gehanteerde muziekgeluidniveau van 90 dB(A) is geen reëel uitgangspunt gebleken. Er is in de kantine sprake van achtergrondmuziek met maximaal een muziekgeluidniveau van 75 dB(A) (popmuziekspectrum).
- In verband met het kortstondig openen van de toegangsdeur (doorgang bezoeker) is een worst-case berekening gemaakt, waarbij uitgegaan is van een piekbinnenniveau van 100 dB(A). Hierdoor ontstaat maximaal een piek-bronvermogen van 100 dB(A) bij de open toegangsdeur. Dit is in de modellering betrokken.

Samenvatting mobiele bronnen camping

- Personenauto's:
 - P1: Autobewegingen op het kampeerterrein (komen- en gaan) van campinggasten. Er is uitgegaan van 25 personenauto's (heen- en terug) in de dagperiode en 10 auto's (heen- en terug) in de avondperiode;
 - P2: Autobewegingen van en naar het parkeerterrein bij de camping/B&B. Er is uitgegaan van 100 personenauto's (heen- en terug) in de dagperiode, 50 auto's

(heen- en terug) in de avondperiode en 10 auto's (heen- en terug) in de nachtperiode;

- Busjes:
B1: Ten behoeve van het brengen van cliënten van de zorgboerderij en van pakketdiensten. Er is uitgegaan van 3 busjes (heen- en terug) in de dagperiode.
- Vrachtwagen:
Vr2: Ten behoeve van het legen van de afvalcontainer in de dagperiode.

4. Geluidsbronnen bedrijf

4.1. Geluidvermogen niveaus

Tabel 4.1 : Geluidvermogen niveaus

Bronnummers in model	geluidbron	L_{WAeq} [dB(A)]	L_{WAmax} [dB(A)]	herkomst
v1 t/m v14	dakventilator d. 400 mm	79	-	Fancom type 3440 o.g. zie bijlage 4
LW	biologische luchtwasser	94	-	* zie bijlage 4
bulk	bulkauto lossen	105	-	bibliotheek M&A
tr01 t/m tr08	tractor diverse werkzaamheden	103	-	bibliotheek M&A
kadlad	kadavers opladen	103	-	bibliotheek M&A
gr01 t/m gr07	grasmaaier	102	-	bibliotheek M&A
sh01	shovel (lossen)	103	-	bibliotheek M&A
veel1/2	rundvee laden/lossen	90	-	bibliotheek M&A
mestopmix	mest opmixon	105	-	bibliotheek M&A
mestoppomp	mest oppompen	105	-	bibliotheek M&A
hond1-5	blaffende hond	105 dB(A) per hond	-	bibliotheek M&A
stem1-8	stemgeluid pratende mensen	70 dB(A) per mens	-	bibliotheek M&A
conta	afvalcontainer	103	-	bibliotheek M&A
d01-d02	loopdeur hout	53	-	* muziek Lp-bin 75 dB(A)
r01-r03	raam glas 4-12-6 mm	50	-	* muziek Lp-bin 75 dB(A)
d03	dubbele deur hout	52	-	* muziek Lp-bin 75 dB(A)
dak1 t/m 4	dak pan PUR	53	-	* muziek Lp-bin 75 dB(A)
P	Personenauto's	90	-	bibliotheek M&A
B	Busjes	95	-	bibliotheek M&A
Vr	Vrachtwagen	103	-	bibliotheek M&A
Tr	Tractor	103	-	bibliotheek M&A
p-do2	piek open deur (muziek)	--	100	bibliotheek M&A
p-bulk	piek bulkwagen voer lossen	-	110	bibliotheek M&A
p-vee	piek vee laden/lossen	-	115	bibliotheek M&A
p-mest	piek mest oppompen	-	110	bibliotheek M&A

Bronnummers in model	geluidbron	L_{WAeq} [dB(A)]	L_{WAmax} [dB(A)]	herkomst
p-mestopmix	piek mest opmixen	-	110	bibliotheek M&A
p-conta	piek afvalcontainer	-	110	bibliotheek M&A
p-hond1-5	piek blaffende hond	-	115	bibliotheek M&A
p-stem1-8	piek stemgeluid pratende mensen	-	86	bibliotheek M&A
p-gr	piek grasmaaier	-	110	bibliotheek M&A
p-P	piek personenauto's	-	95	bibliotheek M&A
p-Vr	piek vrachtwagen	-	108	bibliotheek M&A
p-Tr	piek tractor	-	108	bibliotheek M&A

In onderstaande tabel 4.2 staat de relevante bouwkundige constructies met bijbehorende isolatiewaarde. En in tabel 4.1 staan de bronvermogens van de gebouwbronnen (muziek).

Tabel 4.2: Constructies en isolatiewaarden gebouwbronnen (muziek)

Bronnummers in model	constructie	L_p -binnen [dB(A)]	Isolatie R_A [dB(A)]	herkomst
d01-d02	loopdeur hout	75 dB(A)	$R_A = 30$	dgmr / Source Explorer V2.20
r01-r03	raam glas 4-12-6 mm	75 dB(A)	$R_A = 28$	dgmr / Source Explorer V2.20
d03	dubbele deur hout	75 dB(A)	$R_A = 30$	dgmr / Source Explorer V2.20
dak1 t/m 4	dak pan PUR	75 dB(A)	$R_A = 27$	dgmr / Source Explorer V2.20

Opmerking tabel 4.2

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

4.2. Bedrijfsduren

Tabel 4.3 : Bedrijfsduren/ bedrijfsduurcorrecties/ transportbewegingen

Bronnummers in model	geluidbron	Bedrijfsduur /Cb [dB(A)]			bedrijfs-situatie
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	
v1 t/m v14	dakventilator d. 400 mm	12 uur	* 95% toerental [1,11 dB]	* 75% toerental [6,25 dB]	RBS
LW	biologische luchtwasser	12 uur	* 95% toerental [1,11 dB]	* 75% toerental [6,25 dB]	RBS
bulk	bulkauto lossen	1 uur	-	-	RBS
tr01 t/m tr08	tractor diverse werkzaamheden	2 uur	-	-	RBS
kadlad	kadavers opladen	5 minuten	-	-	RBS
gr01 t/m gr07	grasmaaier	2 uur	-	-	RBS
sh01	shovel (lossen)	30 minuten	-	-	RBS
vee1/2	rundvee laden/lossen	5 x 0,25 uur	-	3 x 1 uur	RBS
mestopmix	mest opmixin	2 uur	-	-	RBS
mestop-pomp1-2	mest oppompen	20 minuten	-	-	RBS
mestop-pomp3t/m 7	mest oppompen intensief	16 x 15 minuten	-	-	RBS
hond1-5	blaffende hond	18 minuten	24 minuten	3 minuten	RBS
stem1-5	stengeluid pratende mensen camping	10 uur	4 uur	1 uur	RBS
stem6-8	stengeluid pratende mensen terras	10 uur	4 uur	1 uur	RBS
conta	afvalcontainer	5 minuten	-	-	RBS
d01-d02	loopdeur hout	12 uur	4 uur	8 uur	RBS
r01-r03	raam glas 4-12-6 mm	12 uur	4 uur	8 uur	RBS
d03	dubbele deur hout	12 uur	4 uur	8 uur	RBS
dak1 t/m 4	dak pan PUR	12 uur	4 uur	8 uur	RBS
P1	Personenauto's bezoekers camping	25 stuks [50 bew.]	10 stuks [20 bew.]	-	RBS

P2	Personenauto's personeel / bezoekers	100 stuks [200 bew.]	50 stuks [100 bew.]	10 stuks [20 bew.]	RBS
B	Busje	3 stuks [6 bew.]	-	-	RBS
Vr1	Vrachtwagen/ tractoren -voer/ vee/ algemeen	15 stuks [30 bew.]	-	3 stuks [6 bew.]	RBS
Vr2	Vrachtwagen -vuilniswagen-	1 stuks [2 bew.]	-	-	RBS
Tr1	Vrachtwagen/ tractoren - mest intensief	16 stuks [32 bew.]	-	-	RBS
p-do2	piek open deur (muziek)	X	X	X	RBS
p-bulk	piek bulkwagen voer lossen	X	-	-	RBS
p-vee	piek vee laden/lossen	X	-	-	RBS
p-mest	piek mest oppompen	X	-	-	RBS
p-conta	piek afvalcontainer	X	-	-	RBS
p-gr	piek grasmaaier	X	-	-	RBS
p-P	piek personenauto's	X	X	X	RBS
p-Vr	piek Vrachtwagen	X	-	X	RBS
p-Tr	piek tractor	X	-	-	RBS

Opmerkingen tabel 4.3

- Voor de rijbewegingen is voor de voertuigen 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 5.
- (*): De ventilatoren worden computergestuurd of handmatig ingesteld, waarbij vooral de buitentemperatuur van belang is. Het toerental van de dakventilatoren wordt op een gemiddeld warme avond- en nacht teruggebracht tot respectievelijk 95% en 75% van het volledige vermogen. Daar het geluidsniveau tot de vijfde macht evenredig is met het toerental betekent dit dat de reductie in het bronvermogen voor respectievelijk de avond- en nachtperiode 1,11 dB en 6,25 dB bedraagt.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via software van DGMR “Geomilieu V2020.2”. Dit akoestisch model is doorerekend via methode II.8 van de handleiding “Metten en rekenen industrielaawaai” (1999). De bodemfactor bij de berekeningen is op 1,0 gesteld en de luchtabsorptie is volgens de HMRI-II8. Op de waarneempunten op de gevels van de woningen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald ten gevolge van de geluiduitstraling van het bedrijf aan de Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode. Bij dit bedrijf vinden geen activiteiten plaats, waarbij relevante tonale of intermitterende geluiden hoorbaar zijn of trillingen waarneembaar zijn ter plaatse van de beoordelingspunten. Verder is het muziekgeluid niet herkenbaar bij de omliggende woningen. Dit is fysiek vastgesteld door te luisteren ter plaatse van de relevante dichtst bij gesitueerde woningen.

In verband met blaffende honden is een toeslag van 5 dB van toepassing. Er is door blaffende honden namelijk sprake van impulsachting geluid.

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

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

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling totale bedrijf (RBS)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Slophoosweg 2	38+5= 43	30+5= 35	27+5= 32	50	48	51
2. Slophoosweg 7	39+5= 44	33+5= 38	28+5= 33	52	52	53
3. Slophoosweg 5/5a	40+5= 45	35+5= 40	29+5=34	53	54	54
4. Slophoosweg 1	39+5= 44	35+5= 40	29+5= 34	54	55	55
5. Pas Smitsstraat 84	39+5= 44	36+5= 41	29+5= 34	55	56	56
6. Horst 4	42+5= 47	40+5= 45	32+5= 37	59	60	60
7. Horst 4a	42+5= 47	39+5= 44	32+5= 37	58	60	60
8. Horst 3	39+5= 44	37+5= 42	29+5= 34	54	55	55
9. Buxtelseweg 6	41+5= 46	40+5=45	35+5= 40	52	50	50
10. Buxtelseweg 3	42+5=47	38+5= 43	33+5= 38	54	50	56
11. Ref. punt op 100 m N	40	39	34	52	51	54
12. Ref. punt op 100 m O	41	40	33	58	60	60
13. Ref. punt op 100 m W	43	35	32	56	53	57

Normering vigerende vergunning	50	45	40	70	45	45
--------------------------------	----	----	----	----	----	----

Opmerkingen tabel 5.1:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.
- Gezien het feit dat hondengeblaf hoorbaar is bij de omliggende woningen, is de strafcorrectie van 5 dB(A) in verband met het impulsachtige karakter van geblaf, toegepast.

Er blijkt, dat overal wordt voldaan aan de vergunde waarde uit de vigerende vergunning van 50 dB(A) etmaalwaarde. Verder blijkt dat niet aan de (strengere) normering ten aanzien van de maximale geluidsniveaus uit de vigerende vergunning, voldaan kan worden in de avond- en nachtperiode. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarden van 70 - 65 - 60 dB(A).

De overschrijdingen in de avondperiode worden veroorzaakt door hondengeblaf en in de nachtperiode door hondengeblaf en het laden van vee. Het bevoegd gezag wordt verzocht wordt om hier de berekende waarden in tabel 5.1 te vergunnen.

5.2. Best Beschikbare Technieken

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Dit houdt in, dat bedrijven hieraan moeten voldoen. Het toepassen van beste beschikbare technieken speelt hierbij een essentiële rol.

De doelstelling van de IPPC-richtlijn is het bereiken van een geïntegreerde aanpak om industriële verontreiniging te voorkomen en te bestrijden. De term ‘beste beschikbare technieken’ wordt in artikel 2, lid 11 van de 2^e richtlijn gedefinieerd en komt overeen met artikel 1 lid 1 van de Wet milieubeheer. Het kan als volgt worden gedefinieerd:

- ‘beste’: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- ‘beschikbare’: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken lid-staten worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijke zijn;
- ‘technieken’: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden geëxploiteerd en ontmanteld;

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen voor het milieu niet voorkomen kunnen worden, worden aan de vergunning voorschriften verbonden, krachtens artikel 8.11 lid 3 van de Wet milieubeheer, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen tenzij dat technisch en/of economisch redelijkerwijs niet kan worden verlangd.

Het begrip ‘beste beschikbare technieken’ met betrekking tot geluid naar de omgeving dient een weloverwogen mix van de volgende aspecten te zijn:

- **Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn:** dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemissie acceptabel maken. Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan indien hiertoe de noodzaak aanwezig is.
- **Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek:** dit behelst een integrale reductie van het brongeluid. Voor veel installatiedelen zijn geluidsarme versies beschikbaar, dan wel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van de benadering leidt tot zeer grote meerkosten en is zeker niet gebruikelijk in, om het even, welke branche. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen.

- **Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting:** in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen zullen beste beschikbare technieken meer vergaand moeten zijn.

Bij de agrarische inrichting aan de Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode kunnen de volgende aspecten getoetst worden aan de ‘beste beschikbare technieken’, te weten:

- **Vrachtwagens:** het betreft voertuigen van derden. Het bedrijf heeft geen invloed op de geluidsemissie van bezoekende vrachtwagens. Het gehanteerde geluidsvermogen voor vrachtwagens van 103 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlands vrachtwagenpark. Dit moet worden geïnterpreteerd als de beste beschikbare technieken.
- **Tractor:** Het betreft voertuigen welke voldoen aan de huidige stand van de techniek. Verder wordt ook gewerkt conform de voor deze branche gebruikelijke richtlijnen.
- **Laden / lossen vee:** het laden en lossen van vee geschiedt met veewagens die voldoen aan de huidige stand van de techniek. Verder wordt ook gewerkt conform de voor deze branche gebruikelijke richtlijnen.
- **Lossen bulkvoer:** het lossen van voer geschiedt met bulkwagens die voldoen aan de huidige stand van de techniek. Verder wordt ook gewerkt conform de voor deze branche gebruikelijke richtlijnen.
- **Laden van mest:** het oppompen van mest geschiedt met voertuigen die voldoen aan de huidige stand van de techniek. Verder wordt ook gewerkt conform de voor deze branche gebruikelijke richtlijnen.
- **Ventilatie stallen:** de ventilatoren zijn/ worden uitgerust met een frequentieregeling en de nieuwe stal wordt voorzien van een biologische luchtwasser (ventilatoren aan de binnenzijde van het waspakket). Dit kan worden gezien als BBT.
- **Maatregelen:**
Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} (piekgeluiden) worden de waarden uit de vigerende vergunning (45 dB(A)) overschreden in de avond- en nachtperiode. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarden van 70 - 65 - 60 dB(A). De overschrijdingen in de avondperiode worden veroorzaakt door hondengeblaf en in de nachtperiode door hondengeblaf en het laden van vee. Maatregelen treffen aan deze bronnen is niet realistisch aangezien het honden betreft, welke buiten verblijven of bijvoorbeeld in een (voor)tent. Wel zouden campinggasten met een hond de meest noordwestelijke staanplaatsen toegewezen kunnen krijgen. Hierdoor treden ter plaatse van de maatgevende woningen piekniveaus op die enkele dB's lager liggen. Zie onderstaande tabel 5.2. Het plaatsen van schermen uitsluitend i.v.m. het laden van vee is een relatief kostbare oplossing. De optredende piekgeluidsniveaus zorgen niet voor overlast situaties. Uitgaande van het maximaal optredende piekgeluid van 60 dB(A) in de nachtperiode ter plaatse van de woningen aan de Horst 4 en 4a treedt een binnenpiekgeluid op van 45 dB(A), uitgaande van een minimale geluidisolatie van de omliggende woningen van 15 dB(A). Dit is de worst-case optredende situatie als er een hond, welke in het zuidelijke deel van de camping verblijft, 's nachts blaft. Het bevoegd gezag wordt verzocht om in onderhavige situatie de berekende waarden in tabel 5.1 te vergunnen.

Tabel 5.2 : Geluidsuitstraling totale bedrijf (RBS, maatregel honden noordwest op terrein)

Immissiepunt	L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht
1. Slophoosweg 2	50	48	51
2. Slophoosweg 7	52	48	53
3. Slophoosweg 5/5a	52	51	53
4. Slophoosweg 1	52	52	53
5. Pas Smitsstraat 84	54	55	55
6. Horst 4	56	57	57
7. Horst 4a	56	57	57
8. Horst 3	53	54	54
9. Buxtelseweg 6	52	50	50
10. Buxtelseweg 3	54	53	56
11. Ref. punt op 100 m N	52	52	53
12. Ref. punt op 100 m O	57	58	58
13. Ref. punt op 100 m W	56	53	57
Normering vigerende vergunning	70	45	45

Opmerking tabel 5.2:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

5.3 Resultaten industrielawaai -indirecte hinder-

Tabel 5.3 : Bedrijfsduren/ bedrijfsduurcorrecties indirecte hinder

Bronnummers in model	geluidbron	Bedrijfsduur /Cb [dB(A)]		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Zv1	zware voertuigen	25 stuks [50 bew.]	--	3 stuks [6 bew.]
Lv1	lichte voertuigen	200 stuks [400 bew.]	50 stuks [100 bew.]	10 stuks [20 bew.]

Tabel 5.4 : Resultaten indirecte hinder-

Immissiepunt	L_{Aeq} [dB(A)]
	etmaal
4. Slophoosweg 1	50
9. Buxtelseweg 6	50
10. Buxtelseweg 3	50
NORMERING:	50

6. Conclusie

Er is aan M & A Omgeving opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een agrarisch bedrijf met minicamping aan de Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode.

Representatieve bedrijfssituatie

Er blijkt, dat overall wordt voldaan aan de vergunde waarde ($L_{Ar,LT}$) uit de vigerende vergunning van 50 dB(A) etmaalwaarde. Verder blijkt dat niet aan de normering ten aanzien van de maximale geluidniveaus uit de vigerende vergunning, voldaan kan worden in de avond- en nachtperiode. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarden van 70 - 65 - 60 dB(A).

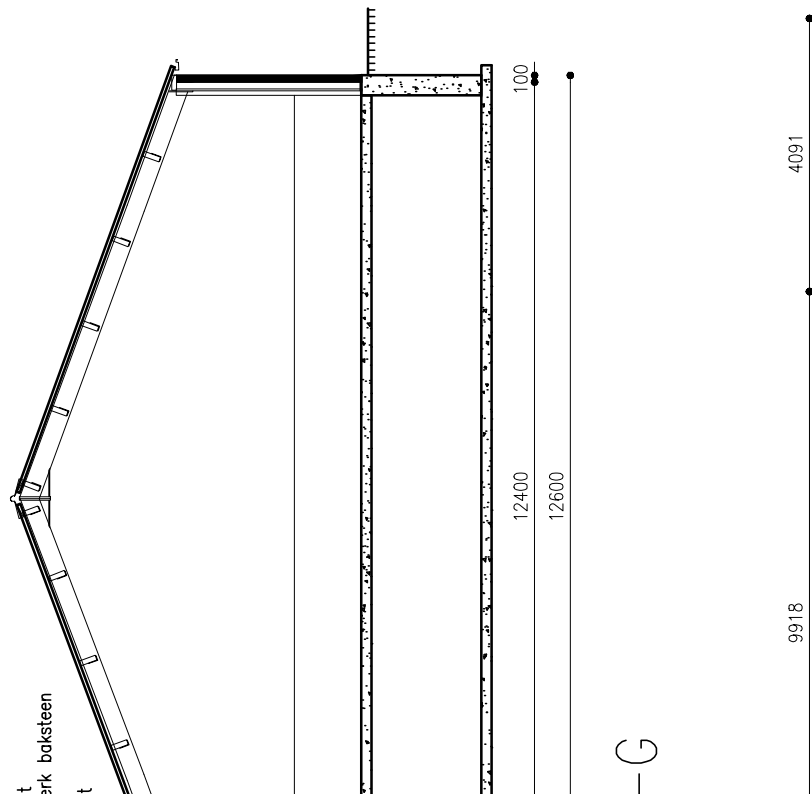
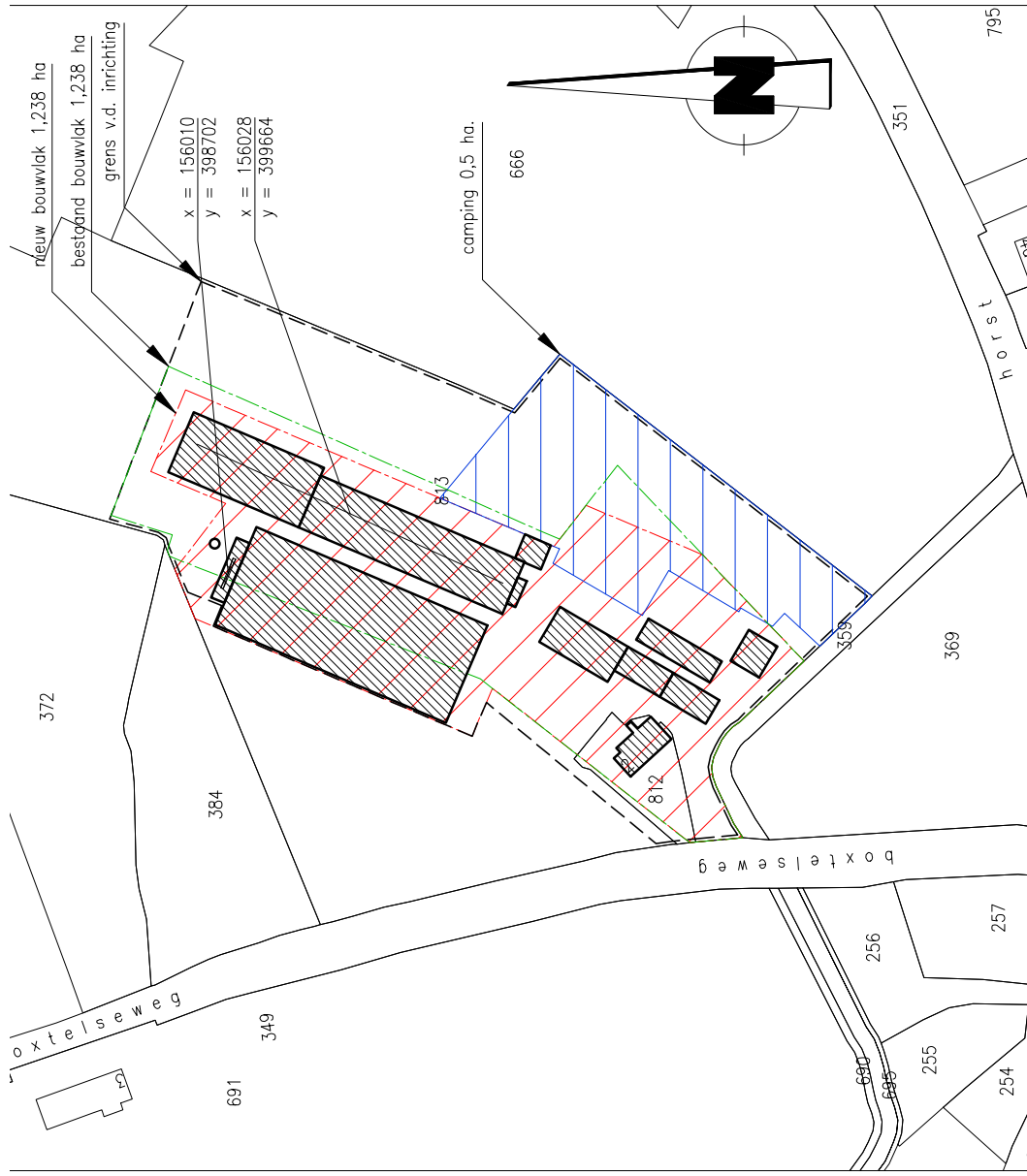
De overschrijdingen in de avondperiode worden veroorzaakt door hondengeblaf en in de nachtperiode door hondengeblaf en het laden van vee.

De inrichtinghouder dient er op toe te zien dat campinggasten met een hond een staanplaats toegewezen krijgen op het noordwestelijk deel van het kampeerterrein (zover mogelijk af van woningen van derden). Het bevoegd gezag wordt verzocht om hier de berekende waarden in tabel 5.1 te vergunnen.

Indirecte hinder

De voorkeursgrenswaarde voor de indirecte hinder wordt ter plaatse van de omliggende woningen niet overschreden, zodat verder geen maatregelen nodig zijn.

Bijlage 1 : Situatietekening

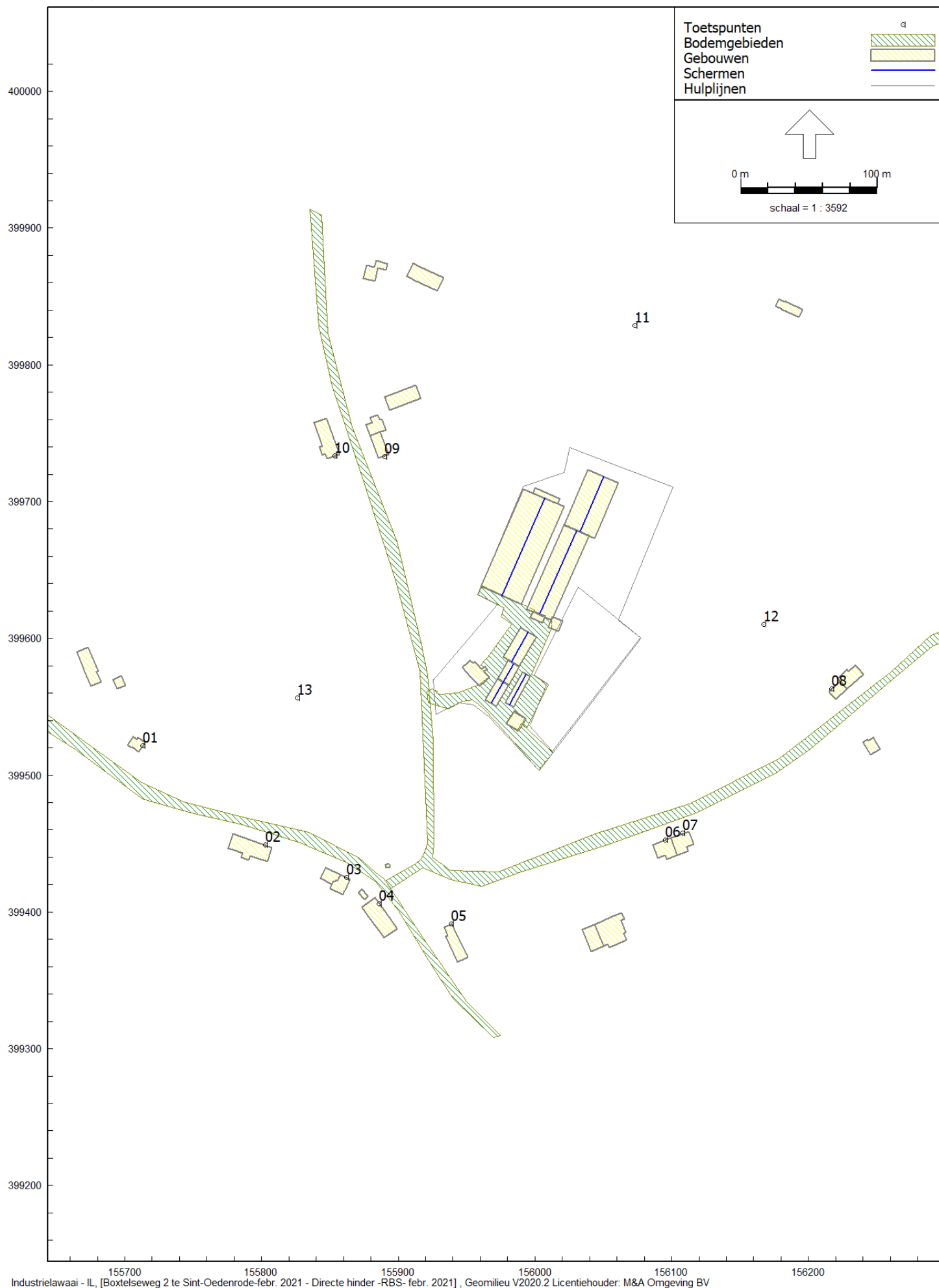


Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder (RBS)

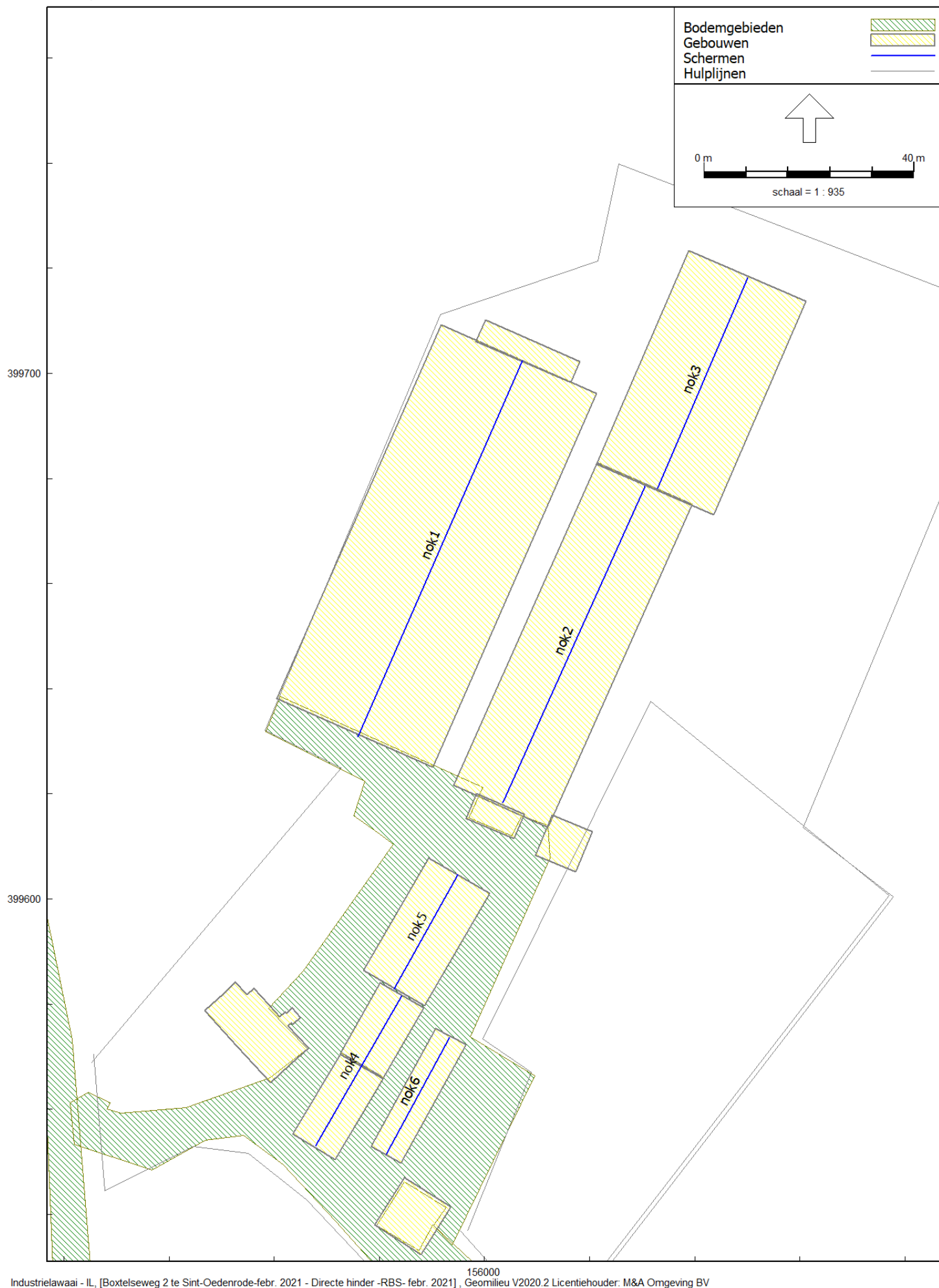
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021

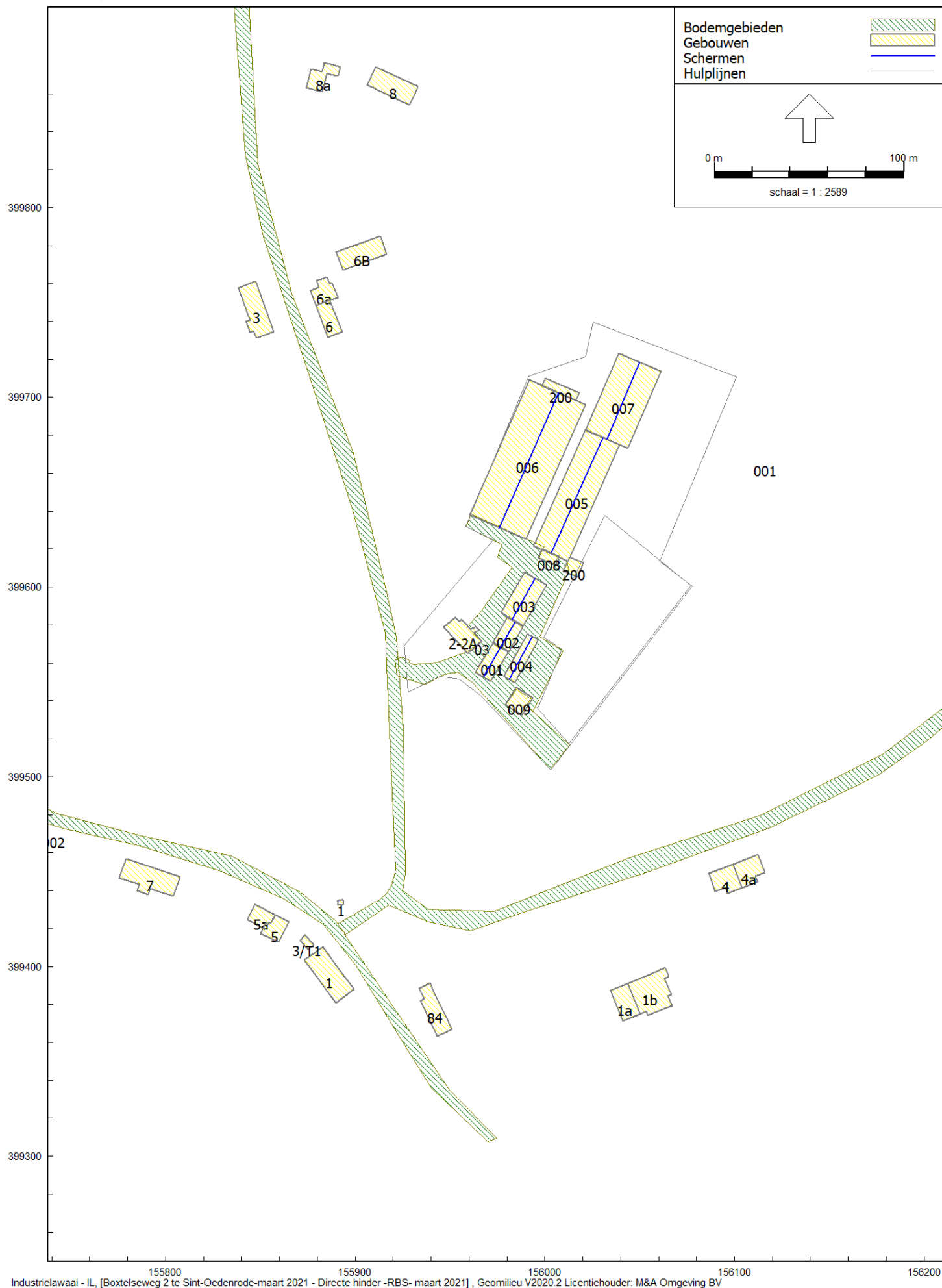
Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -RBS- maart 2021
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	avand op 14-1-2021
Laatst ingezien door	Astrid op 22-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

1 mrt 2021, 16:15

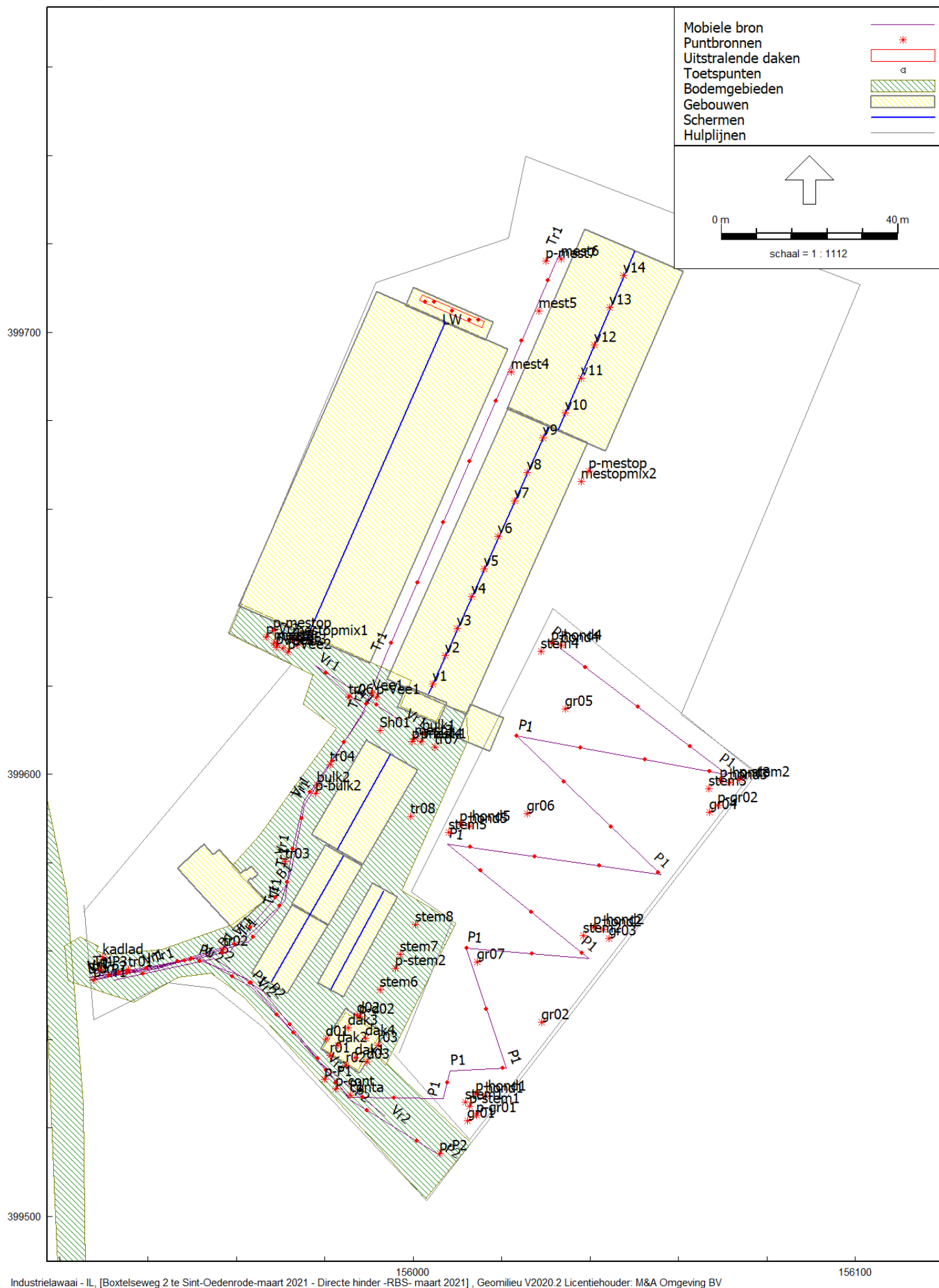


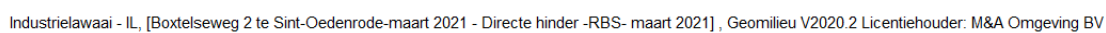
Industrielawaai - IL, [Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Directe hinder -RBS- febr. 2021], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: M&A Omgeving BV

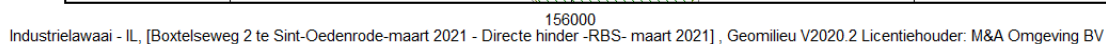


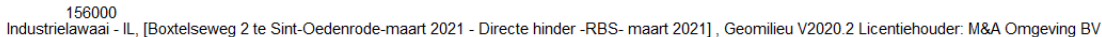


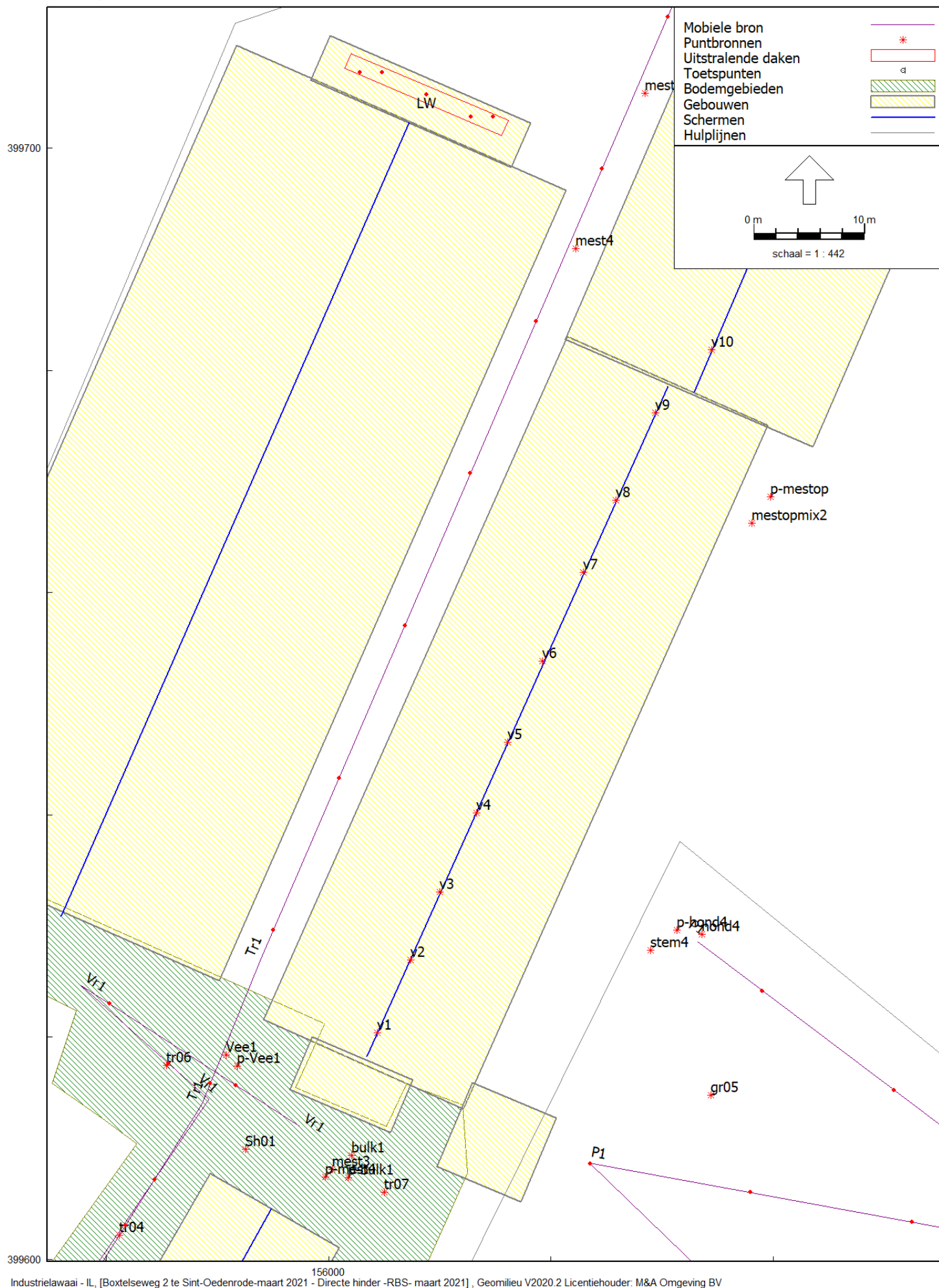
155800 155900 156000 156100 156200
Industrielawaai - IL, [Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Directe hinder -RBS- maart 2021], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: M&A Omgeving BV

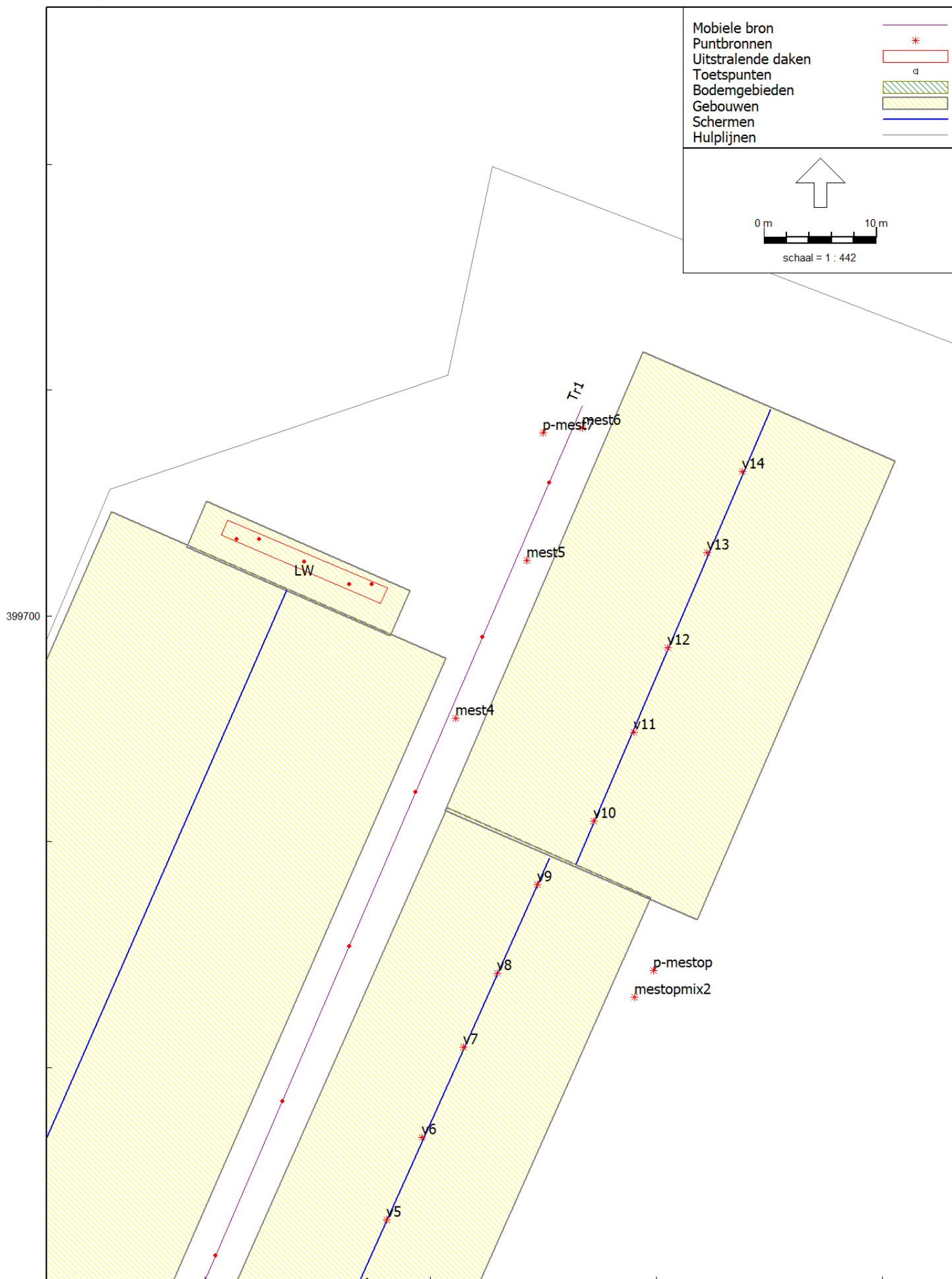












Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
P1	personenauto's bezoekers camping	0,75	0,00	Relatief	A	50	20	--	10	15,00	53,00	58,00	67,00
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	0,75	0,00	Relatief	A	200	100	20	10	15,00	53,00	58,00	67,00
B1	busje	0,75	0,00	Relatief	A	6	--	--	10	10,00	58,00	63,00	72,00
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	1,20	0,00	Relatief	A	16	--	6	10	15,00	66,00	71,00	80,00
Tr1	Tractoren (mest intensief)	1,20	0,00	Relatief	A	32	--	--	10	15,00	66,00	71,00	80,00
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	1,20	0,00	Relatief	A	2	--	--	10	15,00	66,00	71,00	80,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P1	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B1	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vr1	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tr1	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vr2	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
d01	loopdeur hout	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p-d02	piek open loopdeur	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
r01	raam glas 4-12-6 mm	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
r02	raam glas 4-12-6 mm	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
r03	raam glas 4-12-6 mm	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
d03	dubbele deur hout D4	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
dak1	dak pan PUR	0,10	4,50	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	A
dak2	dak pan PUR	0,10	4,50	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	A
dak3	dak pan PUR	0,10	4,50	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	A
dak4	dak pan PUR	0,10	4,50	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	A
hond1	blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,01	16,99	29,03	A
hond2	blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,01	16,99	29,03	A
hond3	blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,01	16,99	29,03	A
hond4	blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,01	16,99	29,03	A
hond5	blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	23,01	16,99	29,03	A
p-hond1	piek blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-hond2	piek blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-hond3	piek blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-hond4	piek blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-hond5	piek blaffende hond	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
d02	loopdeur hout	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
v1	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v2	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v3	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v4	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v5	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v6	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v7	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v8	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v9	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v10	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v11	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v12	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v13	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
v14	dakventilator d. 400	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,11	6,25	A
bulk1	bulkauto lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A
bulk2	bulkauto lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
d01	Ja	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
p-d02	Ja	Nee	Nee	70,00	73,00	86,00	91,00	93,00	93,00	94,00	90,00	90,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
r01	Ja	Nee	Nee	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
r02	Ja	Nee	Nee	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
r03	Ja	Nee	Nee	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d03	Ja	Nee	Nee	43,80	41,80	49,80	49,80	48,80	48,80	46,80	42,80	42,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
dak1	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
dak2	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
dak3	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
dak4	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
hond1	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
hond2	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
hond3	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
hond4	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
hond5	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
p-hond1	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond2	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond3	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond4	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond5	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
d02	Ja	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
v1	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v2	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v3	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v4	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v5	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v6	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v7	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v8	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v9	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v10	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v11	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v12	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v13	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v14	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bulk1	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bulk2	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
d01	5,00	5,00	5,00	5,00
p-d02	5,00	5,00	5,00	5,00
r01	0,00	0,00	0,00	0,00
r02	0,00	0,00	0,00	0,00
r03	0,00	0,00	0,00	0,00
d03	5,00	5,00	5,00	5,00
dak1	5,00	5,00	5,00	5,00
dak2	5,00	5,00	5,00	5,00
dak3	5,00	5,00	5,00	5,00
dak4	5,00	5,00	5,00	5,00
hond1	5,00	5,00	5,00	5,00
hond2	5,00	5,00	5,00	5,00
hond3	5,00	5,00	5,00	5,00
hond4	5,00	5,00	5,00	5,00
hond5	5,00	5,00	5,00	5,00
p-hond1	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond2	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond3	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond4	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-hond5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
d02	5,00	5,00	5,00	5,00
v1	0,00	0,00	0,00	0,00
v2	0,00	0,00	0,00	0,00
v3	0,00	0,00	0,00	0,00
v4	0,00	0,00	0,00	0,00
v5	0,00	0,00	0,00	0,00
v6	0,00	0,00	0,00	0,00
v7	0,00	0,00	0,00	0,00
v8	0,00	0,00	0,00	0,00
v9	0,00	0,00	0,00	0,00
v10	0,00	0,00	0,00	0,00
v11	0,00	0,00	0,00	0,00
v12	0,00	0,00	0,00	0,00
v13	0,00	0,00	0,00	0,00
v14	0,00	0,00	0,00	0,00
bulk1	0,00	0,00	0,00	0,00
bulk2	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	
tr01	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr02	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr03	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr04	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr05	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr06	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr07	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
tr08	tractor diverse werkzaamheden	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A
kadlad	kadavers opladen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A
gr01	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
gr02	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
gr03	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
gr04	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
gr05	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
gr06	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
gr07	grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,23	--	--	A
p-gr01	piek grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
p-gr02	piek grasmaaier	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
p-bulk1	piek bulkauto lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
p-bulk2	piek bulkauto lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
p-Vr1	piek vrachtwagen	1,20	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	199,00	A
p-Vr2	piek vrachtwagen	1,20	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	199,00	A
p-P2	piek personenauto's	0,75	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-P3	piek personenauto's	0,75	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
Sh01	shovel (houtsnippers)	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A
Vee1	Vee laden / lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,83	--	7,27	A
Vee2	Vee laden / lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,83	--	7,27	A
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	199,00	A
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	199,00	A
mestopmix1	mest opmisen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A
mestopmix2	mest opmisen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A
mest1	mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A
mest3	mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A
p-mestop	piek mest opmisen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
p-mestop	piek mest opmisen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
mest2	mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A
p-mest3	piek mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
tr01	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr02	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr03	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr04	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr05	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr06	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr07	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr08	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kadlad	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr01	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr02	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr03	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr04	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr05	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr06	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gr07	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-gr01	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-gr02	Nee	Nee	Nee	--	63,00	90,00	87,00	92,00	97,00	97,00	92,00	85,00	0,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-bulk1	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-bulk2	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-Vr1	Nee	Nee	Nee	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-Vr2	Nee	Nee	Nee	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-P2	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-P3	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sh01	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vee1	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vee2	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-Vee1	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
p-Vee2	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
mestopmix1	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mestopmix2	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mest1	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mest3	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-mestop	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-mestop	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
mest2	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-mest3	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
tr01	0,00	0,00	0,00	0,00
tr02	0,00	0,00	0,00	0,00
tr03	0,00	0,00	0,00	0,00
tr04	0,00	0,00	0,00	0,00
tr05	0,00	0,00	0,00	0,00
tr06	0,00	0,00	0,00	0,00
tr07	0,00	0,00	0,00	0,00
tr08	0,00	0,00	0,00	0,00
kadlad	0,00	0,00	0,00	0,00
gr01	0,00	0,00	0,00	0,00
gr02	0,00	0,00	0,00	0,00
gr03	0,00	0,00	0,00	0,00
gr04	0,00	0,00	0,00	0,00
gr05	0,00	0,00	0,00	0,00
gr06	0,00	0,00	0,00	0,00
gr07	0,00	0,00	0,00	0,00
p-gr01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-gr02	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-bulk1	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-bulk2	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-Vr1	0,00	0,00	0,00	0,00
p-Vr2	0,00	0,00	0,00	0,00
p-P2	0,00	0,00	0,00	0,00
p-P3	0,00	0,00	0,00	0,00
Sh01	0,00	0,00	0,00	0,00
Vee1	0,00	0,00	0,00	0,00
Vee2	0,00	0,00	0,00	0,00
p-Vee1	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
p-Vee2	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
mestopmix1	0,00	0,00	0,00	0,00
mestopmix2	0,00	0,00	0,00	0,00
mest1	0,00	0,00	0,00	0,00
mest3	0,00	0,00	0,00	0,00
p-mestop	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-mestop	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
mest2	0,00	0,00	0,00	0,00
p-mest3	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
p-mest4	piek mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
mest4	mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	A
mest5	mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	A
mest6	mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	A
p-mest7	piek mest oppompen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
p-P1	piek personenauto's	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-cont	piek legen afvalcontainer	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	0,00	9,03	A
conta	vuilcontainer	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
p-mest4	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
mest4	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mest5	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mest6	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-mest7	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-P1	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-cont	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem1	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem2	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem3	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem4	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem5	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem6	Nee	Nee	Nee	--	48,80	60,80	67,80	69,80	67,80	62,80	51,80	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem7	Nee	Nee	Nee	--	48,80	60,80	67,80	69,80	67,80	62,80	51,80	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stem8	Nee	Nee	Nee	--	48,80	60,80	67,80	69,80	67,80	62,80	51,80	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
conta	Nee	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-stem1	Nee	Nee	Nee	--	60,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-stem2	Nee	Nee	Nee	--	60,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p-stem2	Nee	Nee	Nee	--	60,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
p-mest4	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
mest4	0,00	0,00	0,00	0,00
mest5	0,00	0,00	0,00	0,00
mest6	0,00	0,00	0,00	0,00
p-mest7	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
p-P1	0,00	0,00	0,00	0,00
p-cont	0,00	0,00	0,00	0,00
stem1	0,00	0,00	0,00	0,00
stem2	0,00	0,00	0,00	0,00
stem3	0,00	0,00	0,00	0,00
stem4	0,00	0,00	0,00	0,00
stem5	0,00	0,00	0,00	0,00
stem6	0,00	0,00	0,00	0,00
stem7	0,00	0,00	0,00	0,00
stem8	0,00	0,00	0,00	0,00
conta	0,00	0,00	0,00	0,00
p-stem1	0,00	0,00	0,00	0,00
p-stem2	0,00	0,00	0,00	0,00
p-stem2	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	556	0	15:55, 21 jan 2021	-155	27	P1	personenauto's bezoekers camping	Polylijn	155928,06	399553,44
--	557	0	15:56, 21 jan 2021	-215	7	P2	personenauto's personeel/ bezoekers	Polylijn	155932,43	399553,50
--	1046	0	09:40, 25 jan 2021	-222	6	B1	busje	Polylijn	155926,83	399553,51
--	1061	0	14:02, 1 mrt 2021	-245	10	Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	Polylijn	155926,74	399554,02
--	1068	0	14:01, 1 mrt 2021	-231	14	Tr1	Tractoren (mest intensief)	Polylijn	155927,91	399554,94
--	1086	0	10:56, 1 mrt 2021	-342	6	Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	Polylijn	155926,87	399554,04

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - 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
--	156033,12	399628,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	14
--	156006,40	399513,64	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	5
--	155971,75	399575,40	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	3
--	155997,38	399611,98	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	9
--	156033,45	399718,64	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	9
--	155993,74	399522,57	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	5

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
--	399,65	399,65	6,52	48,80	A	50	20	--	22,10	21,31	--	10	15,00
--	92,12	92,12	13,52	31,31	A	200	100	20	16,59	14,83	24,83	10	15,00
--	52,70	52,70	20,35	32,35	A	6	--	--	33,57	--	--	10	10,00
--	135,55	135,55	9,74	24,78	A	16	--	6	27,43	--	29,93	10	15,00
--	208,81	208,81	9,31	99,91	A	32	--	--	24,00	--	--	10	15,00
--	80,92	80,92	13,50	25,05	A	2	--	--	36,48	--	--	10	15,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
--	27	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
--	7	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
--	6	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	10	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
--	14	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
--	6	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

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	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	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
--	0,00	0,00	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01
--	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	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
--	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
--	545	0	09:53, 16 mrt 2021	d01	loopdeur hout	Punt	155980,24	399540,05	1,50	1,50
--	546	0	09:53, 16 mrt 2021	p-d02	piek open loopdeur	Punt	155987,80	399545,19	1,50	1,50
--	547	0	09:53, 16 mrt 2021	r01	raam glas 4-12-6 mm	Punt	155981,23	399536,42	1,50	1,50
--	548	0	09:53, 16 mrt 2021	r02	raam glas 4-12-6 mm	Punt	155984,93	399534,10	1,50	1,50
--	549	0	09:53, 16 mrt 2021	r03	raam glas 4-12-6 mm	Punt	155992,04	399538,76	1,50	1,50
--	550	0	09:53, 16 mrt 2021	d03	dubbele deur hout D4	Punt	155989,62	399534,89	1,50	1,50
--	551	0	09:53, 16 mrt 2021	dak1	dak pan PUR	Punt	155986,95	399535,95	0,10	0,10
--	552	0	09:53, 16 mrt 2021	dak2	dak pan PUR	Punt	155982,91	399538,73	0,10	0,10
--	553	0	09:53, 16 mrt 2021	dak3	dak pan PUR	Punt	155985,31	399542,64	0,10	0,10
--	554	0	09:53, 16 mrt 2021	dak4	dak pan PUR	Punt	155989,22	399540,24	0,10	0,10
--	1073	0	14:45, 1 mrt 2021	hond1	blaffende hond	Punt	156016,38	399527,31	0,50	0,50
--	1074	0	14:45, 1 mrt 2021	hond2	blaffende hond	Punt	156043,05	399564,94	0,50	0,50
--	1075	0	14:45, 1 mrt 2021	hond3	blaffende hond	Punt	156071,55	399598,19	0,50	0,50
--	1076	0	14:45, 1 mrt 2021	hond4	blaffende hond	Punt	156033,55	399629,25	0,50	0,50
--	1077	0	14:45, 1 mrt 2021	hond5	blaffende hond	Punt	156012,72	399588,32	0,50	0,50
--	1078	0	14:47, 1 mrt 2021	p-hond1	piek blaffende hond	Punt	156014,17	399527,69	0,50	0,50
--	1079	0	14:47, 1 mrt 2021	p-hond2	piek blaffende hond	Punt	156040,84	399565,32	0,50	0,50
--	1080	0	14:47, 1 mrt 2021	p-hond3	piek blaffende hond	Punt	156069,34	399598,57	0,50	0,50
--	1081	0	14:47, 1 mrt 2021	p-hond4	piek blaffende hond	Punt	156031,34	399629,63	0,50	0,50
--	1082	0	14:47, 1 mrt 2021	p-hond5	piek blaffende hond	Punt	156010,51	399588,71	0,50	0,50
--	1083	0	09:53, 16 mrt 2021	d02	loopdeur hout	Punt	155987,41	399545,44	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	504	2	09:45, 16 mrt 2021	v1	dakventilator d. 400	Punt	156004,40	399620,37	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	505	2	09:45, 16 mrt 2021	v2	dakventilator d. 400	Punt	156007,35	399626,93	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	506	2	09:45, 16 mrt 2021	v3	dakventilator d. 400	Punt	156010,02	399633,03	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	507	2	09:45, 16 mrt 2021	v4	dakventilator d. 400	Punt	156013,29	399640,17	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	508	2	09:45, 16 mrt 2021	v5	dakventilator d. 400	Punt	156016,09	399646,53	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	509	2	09:45, 16 mrt 2021	v6	dakventilator d. 400	Punt	156019,24	399653,84	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	510	2	09:45, 16 mrt 2021	v7	dakventilator d. 400	Punt	156022,93	399661,84	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	511	2	09:45, 16 mrt 2021	v8	dakventilator d. 400	Punt	156025,87	399668,33	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	512	2	09:45, 16 mrt 2021	v9	dakventilator d. 400	Punt	156029,42	399676,19	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	513	2	09:45, 16 mrt 2021	v10	dakventilator d. 400	Punt	156034,47	399681,81	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	514	2	09:45, 16 mrt 2021	v11	dakventilator d. 400	Punt	156037,98	399689,68	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	515	2	09:45, 16 mrt 2021	v12	dakventilator d. 400	Punt	156041,01	399697,19	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	516	2	09:45, 16 mrt 2021	v13	dakventilator d. 400	Punt	156044,48	399705,57	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	517	2	09:45, 16 mrt 2021	v14	dakventilator d. 400	Punt	156047,63	399712,76	6,00	6,00
excl. hondengeblaf	535	2	09:45, 16 mrt 2021	bulk1	bulkauto lossen	Punt	156002,06	399609,33	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	536	2	09:45, 16 mrt 2021	bulk2	bulkauto lossen	Punt	155978,26	399597,60	1,50	1,50

Industriela waa i
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
 Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
--	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	58,33
--	199,00	199,00	A	Ja	Nee	Nee	70,00	73,00	86,00	91,00	93,00	93,00	94,00	90,00	90,00	100,08
--	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00	65,00	75,07
--	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00	65,00	75,07
--	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00	65,00	75,07
--	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,80	41,80	49,80	49,80	48,80	48,80	46,80	42,80	42,80	56,70
--	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	58,33
--	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	58,33
--	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	58,33
--	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	58,33
--	16,99	29,03	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	16,99	29,03	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	16,99	29,03	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	16,99	29,03	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	16,99	29,03	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	73,30	73,00	77,50	99,70	106,50	107,30	92,20	88,00	110,42
--	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,00	45,00	53,00	54,00	51,00	42,00	36,00	32,00	32,00	58,33
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	1,11	6,25	A	Nee	Nee	Nee	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01

Industriela waa i
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
 Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,00	40,00	48,00	49,00	46,00	37,00	31,00	27,00
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	65,00	68,00	81,00	86,00	88,00	88,00	89,00	85,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	34,00	61,00	66,00	68,00	68,00	69,00	65,00
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	38,80	36,80	44,80	44,80	43,80	43,80	41,80	37,80
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,00	40,00	48,00	49,00	46,00	37,00	31,00	27,00
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,00	40,00	48,00	49,00	46,00	37,00	31,00	27,00
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,00	40,00	48,00	49,00	46,00	37,00	31,00	27,00
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,00	40,00	48,00	49,00	46,00	37,00	31,00	27,00
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	46,00	68,30	68,00	72,50	94,70	101,50	102,30	87,20
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	46,00	68,30	68,00	72,50	94,70	101,50	102,30	87,20
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	46,00	68,30	68,00	72,50	94,70	101,50	102,30	87,20
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	46,00	68,30	68,00	72,50	94,70	101,50	102,30	87,20
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	46,00	68,30	68,00	72,50	94,70	101,50	102,30	87,20
--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,00	78,30	78,00	82,50	104,70	111,50	112,30	97,20
--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,00	78,30	78,00	82,50	104,70	111,50	112,30	97,20
--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,00	78,30	78,00	82,50	104,70	111,50	112,30	97,20
--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,00	78,30	78,00	82,50	104,70	111,50	112,30	97,20
--	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,00	78,30	78,00	82,50	104,70	111,50	112,30	97,20
--	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,00	40,00	48,00	49,00	46,00	37,00	31,00	27,00
excl. hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50	72,70	70,50
excl. hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,10	40,30	51,40	60,90	70,30	75,50		

Industrielawaai

M&A Omgeving

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	27,00	53,33
--	85,00	95,08
--	65,00	75,07
--	65,00	75,07
--	65,00	75,07
--	37,80	51,70
--	27,00	53,33
--	27,00	53,33
--	27,00	53,33
--	27,00	53,33
--	83,00	105,42
--	83,00	105,42
--	83,00	105,42
--	83,00	105,42
--	83,00	105,42
--	93,00	115,42
--	93,00	115,42
--	93,00	115,42
--	93,00	115,42
--	93,00	115,42
--	27,00	53,33
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	63,40	79,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
excl. hondengeblaf	537	2	09:45, 16 mrt 2021	tr01	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155935,55	399555,87	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	538	2	09:45, 16 mrt 2021	tr02	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155957,07	399560,43	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	539	2	09:45, 16 mrt 2021	tr03	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155971,09	399580,32	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	540	2	09:45, 16 mrt 2021	tr04	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155981,19	399602,16	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	541	2	09:45, 16 mrt 2021	tr05	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155973,70	399629,22	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	542	2	09:45, 16 mrt 2021	tr06	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155985,43	399617,48	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	543	2	09:45, 16 mrt 2021	tr07	tractor diverse werkzaamheden	Punt	156004,99	399606,07	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	544	2	09:45, 16 mrt 2021	tr08	tractor diverse werkzaamheden	Punt	155999,45	399590,43	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	560	2	09:45, 16 mrt 2021	kadlad	kadavers opladen	Punt	155929,86	399558,60	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1020	2	09:45, 16 mrt 2021	gr01	grasmaaier	Punt	156012,36	399521,61	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1021	2	09:45, 16 mrt 2021	gr02	grasmaaier	Punt	156029,14	399543,89	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1022	2	09:45, 16 mrt 2021	gr03	grasmaaier	Punt	156044,23	399562,82	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1023	2	09:45, 16 mrt 2021	gr04	grasmaaier	Punt	156066,99	399591,33	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1024	2	09:45, 16 mrt 2021	gr05	grasmaaier	Punt	156034,41	399614,81	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1025	2	09:45, 16 mrt 2021	gr06	grasmaaier	Punt	156025,78	399591,09	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1026	2	09:45, 16 mrt 2021	gr07	grasmaaier	Punt	156014,52	399557,55	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1027	2	09:45, 16 mrt 2021	p-gr01	piek grasmaaier	Punt	156014,28	399552,80	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1028	2	09:45, 16 mrt 2021	p-gr02	piek grasmaaier	Punt	156068,91	399593,01	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1040	2	09:45, 16 mrt 2021	p-bulk1	piek bulkauto lossen	Punt	156001,79	399607,33	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1041	2	09:45, 16 mrt 2021	p-bulk2	piek bulkauto lossen	Punt	155977,99	399595,60	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1042	2	09:45, 16 mrt 2021	p-Vr1	piek vrachtwagen	Punt	155927,79	399553,46	1,20	1,20
excl. hondengeblaf	1043	2	09:45, 16 mrt 2021	p-Vr2	piek vrachtwagen	Punt	155966,84	399631,14	1,20	1,20
excl. hondengeblaf	1044	2	09:45, 16 mrt 2021	p-P2	piek personenauto's	Punt	156006,09	399514,21	0,75	0,75
excl. hondengeblaf	1045	2	09:45, 16 mrt 2021	p-P3	piek personenauto's	Punt	155929,10	399555,77	0,75	0,75
excl. hondengeblaf	1047	2	09:45, 16 mrt 2021	Sh01	shovel (houtsnipers)	Punt	155992,51	399609,94	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1048	2	09:45, 16 mrt 2021	Vee1	Vee laden / lossen	Punt	155990,81	399618,43	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1049	2	09:45, 16 mrt 2021	Vee2	Vee laden / lossen	Punt	155970,62	399628,62	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1050	2	09:45, 16 mrt 2021	p-Vee1	piek Vee laden / lossen	Punt	155991,81	399617,43	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1051	2	09:45, 16 mrt 2021	p-Vee2	piek Vee laden / lossen	Punt	155971,62	399627,62	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1055	2	09:45, 16 mrt 2021	mestopmix1	mest opmixon	Punt	155972,74	399630,86	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1056	2	09:45, 16 mrt 2021	mestopmix2	mest opmixon	Punt	156038,09	399666,24	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1057	2	09:45, 16 mrt 2021	mest1	mest oppompen	Punt	155968,50	399629,68	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1058	2	09:45, 16 mrt 2021	mest3	mest oppompen	Punt	156000,32	399608,14	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1059	2	09:45, 16 mrt 2021	p-mestop	piek mest opmixon	Punt	156039,74	399668,60	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1060	2	09:45, 16 mrt 2021	p-mestop	piek mest opmixon	Punt	155968,41	399632,54	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1062	2	09:45, 16 mrt 2021	mest2	mest oppompen	Punt	155969,22	399629,67	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1063	2	09:45, 16 mrt 2021	p-mest3	piek mest oppompen	Punt	155969,07	399628,68	1,50	1,50

Industrielaar
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
 Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Industrielaar
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
 Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
 Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Buxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	85,00	101,76
excl. hondengeblaf	93,00	109,76
excl. hondengeblaf	93,00	109,76
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	94,00	108,01
excl. hondengeblaf	94,00	108,01
excl. hondengeblaf	81,00	95,01
excl. hondengeblaf	81,00	95,01
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	75,00	89,99
excl. hondengeblaf	75,00	89,99
excl. hondengeblaf	100,00	114,99
excl. hondengeblaf	100,00	114,99
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	96,00	110,01

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
excl. hondengeblaf	1064	2	09:45, 16 mrt 2021	p-mest4	piek mest oppompen	Punt	155999,73	399607,40	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1065	2	09:45, 16 mrt 2021	mest4	mest oppompen	Punt	156022,19	399690,97	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1066	2	09:45, 16 mrt 2021	mest5	mest oppompen	Punt	156028,49	399704,90	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1067	2	09:45, 16 mrt 2021	mest6	mest oppompen	Punt	156033,44	399716,67	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1069	2	09:45, 16 mrt 2021	p-mest7	piek mest oppompen	Punt	156029,97	399716,19	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1084	2	09:45, 16 mrt 2021	p-P1	piek personenauto's	Punt	155980,06	399530,95	0,75	0,75
excl. hondengeblaf	1085	2	09:45, 16 mrt 2021	p-cont	piek legen afvalcontainer	Punt	155982,57	399528,86	1,20	1,20
excl. hondengeblaf	1088	2	09:45, 16 mrt 2021	stem1	stemgeluid pratende mensen camping	Punt	156011,77	399525,88	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1089	2	09:45, 16 mrt 2021	stem2	stemgeluid pratende mensen camping	Punt	156038,45	399563,51	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1090	2	09:45, 16 mrt 2021	stem3	stemgeluid pratende mensen camping	Punt	156066,95	399596,76	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1091	2	09:45, 16 mrt 2021	stem4	stemgeluid pratende mensen camping	Punt	156028,95	399627,82	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1092	2	09:45, 16 mrt 2021	stem5	stemgeluid pratende mensen camping	Punt	156008,12	399586,90	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1093	2	09:45, 16 mrt 2021	stem6	stemgeluid pratende mensen terras	Punt	155992,58	399551,32	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1094	2	09:45, 16 mrt 2021	stem7	stemgeluid pratende mensen terras	Punt	155997,05	399559,25	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	1095	2	09:45, 16 mrt 2021	stem8	stemgeluid pratende mensen terras	Punt	156000,61	399565,95	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	30925	2	09:45, 16 mrt 2021	conta	vuilcontainer	Punt	155985,81	399527,44	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	30926	2	09:45, 16 mrt 2021	p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	Punt	156012,77	399524,88	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	30927	2	09:45, 16 mrt 2021	p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	Punt	155996,05	399556,06	1,50	1,50
excl. hondengeblaf	30928	2	09:45, 16 mrt 2021	p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	Punt	156073,74	399598,83	1,50	1,50

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,773	--	--	0,3328	--	--	15,57
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,773	--	--	0,3328	--	--	15,57
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,773	--	--	0,3328	--	--	15,57
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	83,368	100,000	12,503	10,0042	4,0000	1,0002	0,79
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,692	--	--	0,0830	--	--	21,60
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
excl. hondengeblaf	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00

Industriela waa

Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving

maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021

Model: Directe hinder -RDS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep		Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
excl.	hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01
excl.	hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01
excl.	hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01
excl.	hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01
excl.	hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01
excl.	hondengeblaf	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01
excl.	hondengeblaf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl.	hondengeblaf	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80	41,80	76,97
excl																	

Industriela waa

Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving

maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021

Model1: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep		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	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
excl.	hondengeblaf	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00
excl.	hondengeblaf	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	51,80	63,80	70,80	72,80	70,80	65,80	54,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,80	60,80	67,80	69,80	67,80	62,80	51,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,80	60,80	67,80	69,80	67,80	62,80	51,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	48,80	60,80	67,80	69,80	67,80	62,80	51,80
excl.	hondengeblaf	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
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80
excl.	hondengeblaf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	91,00	105,01
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	81,00	95,01
excl. hondengeblaf	96,00	110,01
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	41,80	76,97
excl. hondengeblaf	38,80	73,97
excl. hondengeblaf	38,80	73,97
excl. hondengeblaf	38,80	73,97
excl. hondengeblaf	89,00	103,01
excl. hondengeblaf	50,80	85,97
excl. hondengeblaf	50,80	85,97
excl. hondengeblaf	50,80	85,97

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	518	0	11:02, 19 mrt 2021	-16	5	LW	luchtwasser	Rechthoek	156002,03	399708,49	0,10	0,10	8,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
--	Relatief aan onderliggend item	4	33,60	22,37	1,46	15,34	Nee	3	A	True	100,000	77,446

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
--	23,714	12,0000	3,0978	1,8971	0,00	1,11	6,25	2,0	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	63,50	70,50	71,50	77,50	73,50	69,50

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
--	66,50	44,50	80,78	60,00	77,00	84,00	85,00	91,00	87,00	83,00	80,00	58,00	94,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
--	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	63,50	70,50	71,50	77,50	73,50	69,50	66,50	44,50	80,78	60,00	77,00	84,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	85,00	91,00	87,00	83,00	80,00	58,00	94,28

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Slophoosweg 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Slophoosweg 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Slophoosweg 5/5a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Slophoosweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Pastoor Smitsstraat 84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Horst 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Horst 4a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Horst 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Boxtelseweg 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Boxtelseweg 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Ref. punt op 100 m Noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Ref. punt op 100 m Oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Ref. punt op 100 m West	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001	weg	0,00
002	weg	0,00
03	verhard	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
5a	0846100000014097	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0846100000014539	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3/T1	0846100000006487	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0846100000014096	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0846100000014537	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0846100000014540	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0846100000014541	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8a	0846100000013665	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6a	0846100000014101	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6B	0846100000014100	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0846100000014099	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2A	Boxtelseweg 2-2a	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0846100000006052	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Slophoosweg 2	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0846100000014102	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0846100000013557	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4a	0846100000015238	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	1948100040634403	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0846100000006480	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0846100000014124	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0846100000014110	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4a	0846100000014542	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0846100000014197	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0846100000014543	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0846100000014123	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0846100000014198	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1b	0846100000009597	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	0846100000009598	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	stal	2,80	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	stal	2,80	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	stal	2,80	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	logiesgebouw	5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	stal	2,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	stal	2,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	stal	2,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	stal	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	Recreatieruimte	4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5a	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
3/T1	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80
8a	0,80	0,80	0,80	0,80
6a	0,80	0,80	0,80	0,80
6B	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2A	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4a	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80
4a	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
1b	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
200	luchtwasser	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	opslag	4,90	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
200	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
nok1	nok	8,57	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok2	nok	5,40	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok3	nok	5,85	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok4	nok	4,30	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok5	nok	5,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok6	nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-maart 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
nok1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nok6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Afleiding puntbronnen obv 80 dB(A) muziek									
Bronnaam	:	*d01/d02 Loopdeur hout									
MeetDatum	:	25-1-2021									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m ²]	:	2,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	48,0	61,0	66,0	68,0	68,0	69,0	65,0	65,0	75,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	26,0	29,0	29,0	32,0	32,0	32,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	34,0	32,0	40,0	40,0	39,0	39,0	37,0	33,0	33,0	46,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Afleiding puntbronnen obv 80 dB(A) muziek									
Bronnaam	:	*r01tm r03 raam glas 4-12-6 mm									
MeetDatum	:	25-1-2021									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m ²]	:	4,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	48,0	61,0	66,0	68,0	68,0	69,0	65,0	65,0	75,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	--
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	35,0	33,0	41,0	45,0	45,0	38,0	39,0	35,0	35,0	50,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Afleiding puntbronnen obv 80 dB(A) muziek									
Bronnaam	:	*d03 dubbele deur hout									
MeetDatum	:	25-1-2021									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m ²]	:	6,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	48,0	61,0	66,0	68,0	68,0	69,0	65,0	65,0	75,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	26,0	29,0	29,0	32,0	32,0	32,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	38,8	36,8	44,8	44,8	43,8	43,8	41,8	37,8	37,8	51,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Afleiding puntbronnen obv 80 dB(A) muziek									
Bronnaam	:	*dak pannen/pur 1/4 deel									
MeetDatum	:	25-1-2021									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	20,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	48,0	61,0	66,0	68,0	68,0	69,0	65,0	65,0	75,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	--
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	27,0	32,0	41,0	48,0	48,0	48,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	42,0	40,0	48,0	49,0	46,0	37,0	31,0	27,0	27,0	53,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Afleiding puntbronnen obv 80 dB(A) muziek									
Bronnaam	:	*p-d02 open deur									
MeetDatum	:	25-1-2021									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	2,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	70,0	73,0	86,0	91,0	93,0	93,0	94,0	90,0	90,0	100,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	70,0	73,0	86,0	91,0	93,0	93,0	94,0	90,0	90,0	100,1

Bijlage 2b : Invoergegevens indirecte hinder

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021

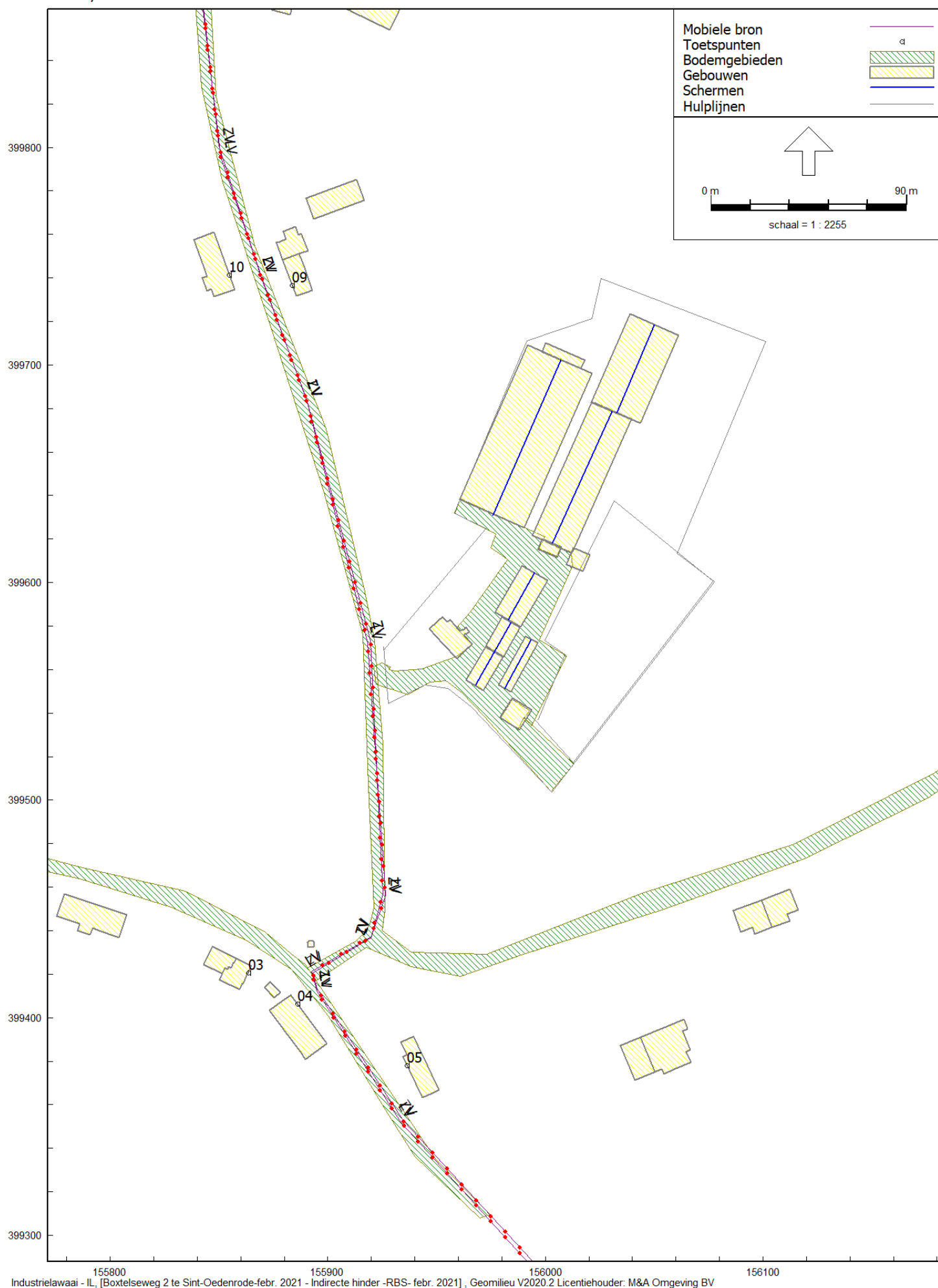
Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL

Aangemaakt door	avand op 14-1-2021
Laatst ingezien door	Astrid op 1-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

1 mrt 2021, 16:30



Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	555	0	14:31, 1 mrt 2021	-1154	69	ZV	Zware voertuigen	Polylijn	156011,74	399268,70	155841,13	399881,03
--	557	0	14:31, 1 mrt 2021	-1085	69	LV	Lichte voertuigen	Polylijn	156011,47	399265,95	155840,76	399879,01

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - 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	11	681,25	681,25
--	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	11	682,65	682,65

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
--	7,56	116,34	A	50	--	6	28,63	--	36,08	30	10,00	69	66,00	71,00	80,00
--	9,48	116,53	A	400	100	20	21,81	23,06	33,06	50	10,00	69	55,00	60,00	69,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - 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
--	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
--	77,00	84,00	86,00	87,00	85,00	78,00	92,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	60,00	69,00

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
--	77,00	84,00	86,00	87,00	85,00	78,00	92,01

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode-febr. 2021 - Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03	Slophoosweg 5/5a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Slophoosweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Pastoor Smitsstraat 84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Boxtelseweg 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Boxtelseweg 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	1,50	37,6	28,1	24,9	37,6	63,4
01_B	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	5,00	39,1	30,5	26,9	39,1	64,0
02_A	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	1,50	38,7	30,9	26,8	38,7	65,2
02_B	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	5,00	40,1	32,6	28,5	40,1	65,6
03_A	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	1,50	39,8	32,9	27,5	39,8	66,7
03_B	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	5,00	41,5	34,6	29,3	41,5	67,0
04_A	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	1,50	38,8	33,6	27,8	38,8	66,7
04_B	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	5,00	40,3	34,9	29,4	40,3	66,8
05_A	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	1,50	39,2	34,6	28,5	39,6	67,2
05_B	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	5,00	40,3	35,7	29,4	40,7	67,0
06_A	Horst 4	156095,27	399452,56	1,50	42,1	37,9	30,2	42,9	70,3
06_B	Horst 4	156095,27	399452,56	5,00	43,7	39,6	32,2	44,6	70,5
07_A	Horst 4a	156108,29	399457,45	1,50	42,0	37,5	29,9	42,5	69,9
07_B	Horst 4a	156108,29	399457,45	5,00	43,6	39,1	31,8	44,1	70,2
08_A	Horst 3	156217,08	399563,21	1,50	38,7	34,8	26,8	39,8	66,5
08_B	Horst 3	156217,08	399563,21	5,00	40,5	36,8	29,4	41,8	66,8
09_A	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	1,50	41,3	36,1	31,2	41,3	64,6
09_B	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	5,00	44,3	40,1	35,2	45,2	65,4
10_A	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	1,50	42,0	33,9	30,0	42,0	66,2
10_B	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	5,00	43,9	37,5	33,3	43,9	66,9
11_A	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	1,50	40,1	36,2	30,7	41,2	64,7
11_B	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	5,00	42,9	39,8	34,5	44,8	65,4
12_A	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	1,50	41,1	38,1	30,4	43,1	69,0
12_B	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	5,00	43,3	40,4	33,2	45,4	69,3
13_A	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	1,50	43,4	33,0	30,4	43,4	69,0
13_B	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	5,00	45,3	35,6	32,6	45,3	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Slophoosweg 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	1,50	37,6	28,1	24,9	37,6	63,4
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	29,2	--	--	29,2	44,5
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	29,2	--	--	29,2	44,5
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	29,1	--	--	29,1	44,4
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	26,4	--	--	26,4	44,7
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	25,7	--	--	25,7	41,0
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	24,8	23,7	18,5	28,7	28,4
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	23,8	--	--	23,8	42,1
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	23,1	--	--	23,1	44,3
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	23,0	--	--	23,0	41,3
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	22,7	--	--	22,7	51,2
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	22,5	--	--	22,5	43,8
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	21,3	--	--	21,3	42,5
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	21,2	--	--	21,2	42,5
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	21,1	--	--	21,1	42,4
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	20,1	--	17,6	27,6	52,0
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	18,2	--	--	18,2	39,0
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399600,07	1,50	18,1	--	--	18,1	39,4
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	16,8	18,6	8,6	23,6	38,0
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	16,7	--	--	16,7	42,7
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	16,6	--	--	16,6	42,5
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	13,9	19,9	7,8	24,9	41,5
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	13,0	19,1	7,0	24,1	40,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	12,2	--	17,8	27,8	29,5
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	12,1	12,8	--	17,8	38,7
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	12,0	10,9	5,7	15,9	15,8
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	11,8	--	17,4	27,4	29,1
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	11,8	10,7	5,6	15,7	15,6
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	11,6	10,5	5,3	15,5	15,4
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	11,4	10,3	5,1	15,3	15,2
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	11,2	10,1	5,0	15,1	15,1
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	11,2	--	--	11,2	32,0
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	10,9	--	--	10,9	32,1
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	10,8	--	--	10,8	26,1
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,5
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	10,0	10,0	10,0	20,0	14,4
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	9,4	--	--	9,4	50,3
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	8,7	--	--	8,7	28,9
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	8,4	--	--	8,4	29,3
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	8,4	--	--	8,4	29,2
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	8,4	--	--	8,4	29,7
Rest		0,00	0,00	0,00	19,0	18,4	10,3	23,4	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Slophoosweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	1,50	38,7	30,9	26,8	38,7	65,2
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	30,8	--	--	30,8	45,9
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	30,7	--	--	30,7	45,9
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	30,7	--	--	30,7	45,9
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	26,3	25,2	20,1	30,2	29,8
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	26,2	--	--	26,2	47,1
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	25,7	--	--	25,7	54,1
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	23,4	--	--	23,4	44,4
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	23,3	--	--	23,3	44,5
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	22,8	--	20,3	30,3	54,6
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	22,7	--	--	22,7	43,9
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	21,8	--	--	21,8	42,4
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	21,8	--	--	21,8	42,9
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	21,4	--	--	21,4	47,1
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	20,5	--	--	20,5	41,2
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	20,4	--	--	20,4	46,2
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	19,5	21,3	11,3	26,3	40,5
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	19,4	--	--	19,4	40,1
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	18,9	--	--	18,9	34,1
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	18,3	--	--	18,3	36,4
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	18,3	--	--	18,3	39,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	17,7	23,7	11,7	28,7	45,3
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	16,6	--	--	16,6	34,8
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	16,1	--	--	16,1	34,3
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	15,7	--	--	15,7	35,8
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	15,6	16,4	--	21,4	42,2
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	15,0	--	--	15,0	30,3
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	14,3	--	--	14,3	35,0
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	14,2	13,1	8,0	18,1	17,8
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	14,2	20,2	8,2	25,2	41,9
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	13,9	12,8	7,6	17,8	17,5
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	18,1
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	13,8	--	--	13,8	35,0
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	13,8	--	19,3	29,3	31,0
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	18,0
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	13,6	12,5	7,3	17,5	17,2
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	13,3	--	--	13,3	34,5
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	13,3	12,2	7,0	17,2	16,9
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	13,1	19,1	7,1	24,1	40,7
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	13,0	11,9	6,7	16,9	16,7
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	12,7	--	--	12,7	32,8
Rest		0,00	0,00	0,00	24,1	22,2	18,5	28,5	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Slophoosweg 5/5a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	1,50	39,8	32,9	27,5	39,8	66,7
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	31,6	--	--	31,6	46,8
mestopmix1	mest opmixon	155972,74	399630,86	1,50	31,6	--	--	31,6	46,7
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	31,6	--	--	31,6	46,7
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	27,7	--	--	27,7	48,5
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	27,0	25,9	20,7	30,9	30,4
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	24,8	--	--	24,8	45,7
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	24,7	--	--	24,7	39,9
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	24,6	--	--	24,6	52,8
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	23,9	--	--	23,9	44,3
mestopmix2	mest opmixon	156038,09	399666,24	1,50	23,8	--	--	23,8	39,1
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	23,6	--	--	23,6	44,8
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	22,8	--	--	22,8	48,4
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	22,5	--	--	22,5	48,2
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	22,3	--	--	22,3	42,8
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	21,8	--	19,3	29,3	53,5
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	21,8	--	--	21,8	42,9
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	21,4	--	--	21,4	42,0
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	21,2	23,0	13,0	28,0	42,1
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	20,9	--	--	20,9	41,5
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	20,7	--	--	20,7	38,9
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	19,9	25,9	13,8	30,9	47,3
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	19,3	--	--	19,3	40,0
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	17,7	18,5	--	23,5	44,2
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	17,0	23,0	11,0	28,0	44,6
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	16,4	--	--	16,4	36,9
Sh01	shovel (houtsnipper)	155992,51	399609,94	1,50	16,2	--	--	16,2	34,4
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	16,1	22,1	10,1	27,1	43,7
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8	19,8
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,8
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	15,4	--	--	15,4	36,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	15,4	14,3	9,1	19,3	18,8
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	15,1	21,1	9,1	26,1	42,8
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	15,0	13,9	8,8	18,9	18,5
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	14,7	13,6	8,5	18,6	18,3
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	14,7	--	--	14,7	32,8
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	14,7	--	20,2	30,2	31,9
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	14,6	--	--	14,6	55,2
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	14,4	13,3	8,2	18,3	18,0
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	14,1	--	--	14,1	34,3
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	14,1	13,0	7,9	18,0	17,7
Rest		0,00	0,00	0,00	25,6	23,4	18,4	28,4	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAEq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Slophoosweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	1,50	38,8	33,6	27,8	38,8	66,7
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	29,1	--	--	29,1	44,4
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	27,0	25,8	20,7	30,8	30,5
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	25,9	--	--	25,9	54,2
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	25,7	--	--	25,7	46,5
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	25,6	--	--	25,6	46,7
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	24,9	--	--	24,9	45,2
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	24,9	--	--	24,9	46,0
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	24,6	--	--	24,6	45,5
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	24,0	--	--	24,0	45,0
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	23,9	--	--	23,9	39,0
Sh01	shovel (houtsnippers)	155992,51	399609,94	1,50	23,7	--	--	23,7	41,8
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	23,4	--	--	23,4	43,9
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	23,4	--	--	23,4	43,8
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	23,1	--	--	23,1	41,2
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	23,1	--	20,6	30,6	54,8
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	23,0	--	--	23,0	38,2
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	22,4	--	--	22,4	37,5
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	21,9	--	--	21,9	42,5
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	21,1	22,9	12,9	27,9	42,0
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	21,1	--	--	21,1	39,3
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	20,9	--	--	20,9	46,6
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	20,8	26,8	14,8	31,8	48,3
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	20,5	--	--	20,5	35,7
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	20,5	--	--	20,5	46,1
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	20,4	--	--	20,4	41,0
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	20,3	--	--	20,3	40,9
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	19,3	--	--	19,3	40,5
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	18,5	24,6	12,5	29,6	46,1
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	18,3	19,1	--	24,1	44,8
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	17,9	23,9	11,9	28,9	45,4
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	17,5	--	--	17,5	37,6
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	17,0	--	--	17,0	37,1
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	16,8	--	--	16,8	36,9
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	16,6	--	--	16,6	37,8
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	20,6
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4	20,5
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	16,3	--	--	16,3	36,9
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	16,0	22,0	10,0	27,0	43,6
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	15,5	14,4	9,3	19,4	19,0
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	15,2	14,1	8,9	19,1	18,7
Rest		0,00	0,00	0,00	26,2	25,2	22,5	32,5	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Pastoor Smitsstraat 84
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	1,50	39,2	34,6	28,5	39,6	67,2
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	29,0	27,9	22,8	32,9	32,5
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	27,8	--	--	27,8	45,9
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	26,9	--	--	26,9	55,2
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	26,4	--	--	26,4	47,3
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	26,0	--	--	26,0	41,3
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	25,9	--	--	25,9	46,8
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	25,8	--	--	25,8	46,0
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	25,3	--	--	25,3	40,5
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	23,6	--	--	23,6	43,7
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	23,5	--	--	23,5	43,9
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	23,4	--	--	23,4	43,8
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	23,2	--	--	23,2	44,2
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	23,2	--	20,7	30,7	54,9
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	23,0	--	--	23,0	38,2
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	22,7	--	--	22,7	37,9
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	22,3	--	--	22,3	43,5
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	22,2	--	--	22,2	43,3
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	22,1	23,9	13,9	28,9	43,0
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	22,1	--	--	22,1	43,2
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	22,1	--	--	22,1	42,6
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	21,6	--	--	21,6	36,8
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	21,6	--	--	21,6	47,3
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	21,6	27,6	15,6	32,6	48,9
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	21,4	--	--	21,4	41,9
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	21,2	--	--	21,2	46,7
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	20,9	--	--	20,9	41,0
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	20,3	--	--	20,3	40,9
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	20,2	--	--	20,2	40,8
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	19,8	--	--	19,8	40,0
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	19,6	--	--	19,6	37,8
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	19,4	--	--	19,4	40,5
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	19,3	20,1	--	25,1	45,8
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	18,7	24,7	12,7	29,7	46,3
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	18,0	24,1	12,0	29,1	45,6
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6	20,6
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	20,6
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	20,5
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	16,0	22,1	10,0	27,1	43,6
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	15,9	--	--	15,9	37,0
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	15,9	21,9	9,9	26,9	43,5
Rest		0,00	0,00	0,00	26,5	25,2	21,9	31,9	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAEq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Horst 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Horst 4	156095,27	399452,56	1,50	42,1	37,9	30,2	42,9	70,3
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	31,8	--	--	31,8	46,7
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	31,7	--	--	31,7	46,8
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	30,4	--	--	30,4	50,2
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	29,4	--	--	29,4	49,3
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	29,1	--	--	29,1	44,2
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	28,8	--	--	28,8	43,9
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	28,7	--	--	28,7	46,7
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	28,7	--	--	28,7	43,8
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	28,5	--	--	28,5	48,5
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	28,4	--	--	28,4	48,5
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	27,9	26,8	21,6	31,8	31,1
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	26,9	--	--	26,9	47,8
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	26,2	--	--	26,2	47,2
Sh01	shovel (houtsnippers)	155992,51	399609,94	1,50	26,0	--	--	26,0	44,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	25,8	31,8	19,8	36,8	52,9
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	25,8	--	--	25,8	45,9
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	25,8	--	--	25,8	46,1
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	24,8	--	--	24,8	45,1
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	24,2	30,2	18,2	35,2	51,4
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	23,7	--	--	23,7	49,1
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	23,6	--	--	23,6	44,6
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	22,9	28,9	16,8	33,9	50,2
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	22,8	--	--	22,8	43,9
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	22,1	22,9	--	27,9	48,3
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	21,7	--	--	21,7	50,0
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	21,7	23,4	13,4	28,4	42,4
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	21,3	27,3	15,3	32,3	48,6
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	21,0	27,0	14,9	32,0	48,4
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	19,7	--	17,2	27,2	51,4
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	18,8	--	--	18,8	36,8
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8	22,7
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	22,6
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	18,6	--	--	18,6	44,5
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	18,3	19,1	10,0	24,1	22,7
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	17,8	17,8	17,8	27,8	21,7
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,8	16,7	11,5	21,7	20,8
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,4	16,3	11,2	21,3	20,5
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	17,1	16,0	10,9	21,0	20,3
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	16,8	15,7	10,6	20,7	20,0
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	16,6	17,4	8,3	22,4	21,2
Rest		0,00	0,00	0,00	28,7	26,3	24,6	34,6	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Horst 4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Horst 4a	156108,29	399457,45	1,50	42,0	37,5	29,9	42,5	69,9
mestopmix2	mest opmixon	156038,09	399666,24	1,50	31,7	--	--	31,7	46,8
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	31,6	--	--	31,6	46,5
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	30,5	--	--	30,5	45,6
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	30,5	--	--	30,5	45,6
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	29,6	--	--	29,6	49,5
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	28,9	--	--	28,9	48,9
mestopmix1	mest opmixon	155972,74	399630,86	1,50	28,8	--	--	28,8	43,9
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	28,5	--	--	28,5	46,5
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	28,0	--	--	28,0	48,2
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	28,0	26,8	21,7	31,8	31,1
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	27,3	--	--	27,3	47,3
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	26,6	--	--	26,6	47,5
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	26,0	--	--	26,0	44,1
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	26,0	--	--	26,0	47,0
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	25,9	--	--	25,9	46,0
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	25,7	--	--	25,7	46,1
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	25,2	31,2	19,2	36,2	52,3
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	24,7	--	--	24,7	44,9
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	23,3	--	--	23,3	44,4
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	23,3	--	--	23,3	44,3
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	22,9	29,0	16,9	34,0	50,1
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	22,6	28,7	16,6	33,7	50,0
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	22,5	--	--	22,5	48,0
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	21,7	22,5	--	27,5	48,0
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	21,4	27,4	15,4	32,4	48,7
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	20,9	26,9	14,9	31,9	48,4
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	20,4	22,1	12,1	27,1	41,2
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	19,8	--	--	19,8	48,1
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	18,7	--	16,2	26,2	50,5
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	18,7	--	--	18,7	36,7
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	18,3	--	--	18,3	44,2
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2	22,1
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	22,1
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,6	16,5	11,3	21,5	20,6
stem1	stengeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	17,4	18,2	9,2	23,2	21,9
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,3	16,2	11,0	21,2	20,4
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	21,1
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	17,0	15,9	10,8	20,9	20,2
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	16,8	15,6	10,5	20,6	19,9
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	16,7	--	--	16,7	37,7
Rest		0,00	0,00	0,00	28,6	26,7	24,6	34,6	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Horst 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Horst 3	156217,08	399563,21	1,50	38,7	34,8	26,8	39,8	66,5
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	32,1	--	--	32,1	47,2
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	29,3	--	--	29,3	44,4
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	28,5	27,4	22,3	32,4	31,6
Sh01	shovel (houtsnipper)	155992,51	399609,94	1,50	26,6	--	--	26,6	44,8
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	24,7	--	--	24,7	44,9
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	23,7	--	--	23,7	44,8
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	23,4	--	--	23,4	43,7
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	23,1	--	--	23,1	43,6
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	22,4	--	--	22,4	42,8
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	22,3	--	--	22,3	42,8
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	22,3	--	--	22,3	37,5
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	22,2	--	--	22,2	42,6
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	22,0	--	--	22,0	37,2
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	21,6	--	--	21,6	42,1
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	21,3	--	--	21,3	42,5
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	20,9	26,9	14,9	31,9	48,2
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	20,4	--	--	20,4	41,6
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	20,2	26,2	14,2	31,2	47,7
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	19,3	25,3	13,3	30,3	46,8
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	19,3	25,3	13,3	30,3	46,8
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	19,2	--	--	19,2	37,3
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	19,2	--	--	19,2	34,4
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	18,1	18,9	--	23,9	44,6
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	17,6	23,6	11,6	28,6	45,1
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	17,4	16,3	11,2	21,3	20,7
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	15,9	--	--	15,9	41,9
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,8	14,7	9,5	19,7	19,1
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,8	14,7	9,5	19,7	19,1
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	15,8	14,7	9,5	19,7	19,1
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,8	14,7	9,5	19,7	19,1
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	15,8	14,7	9,5	19,7	19,1
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	15,8	14,7	9,5	19,7	19,0
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	15,7	14,6	9,5	19,6	19,0
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	15,7	14,6	9,5	19,6	19,0
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	15,7	14,6	9,5	19,6	19,0
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	15,7	14,6	9,5	19,6	19,0
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	15,7	14,5	9,4	19,5	19,0
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	15,5	14,4	9,2	19,4	18,8
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	15,4	14,2	9,1	19,2	18,7
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	14,8	--	--	14,8	33,0
Rest		0,00	0,00	0,00	24,7	22,3	18,1	28,1	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Boxtelseweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	1,50	41,3	36,1	31,2	41,3	64,6
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	36,5	35,4	30,2	40,4	37,5
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	32,0	--	--	32,0	49,8
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	31,2	--	--	31,2	50,8
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	30,3	--	--	30,3	49,8
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	27,9	--	--	27,9	45,7
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	27,3	--	--	27,3	42,0
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	27,3	--	--	27,3	48,2
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	27,0	--	--	27,0	55,2
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	26,3	--	--	26,3	47,3
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	26,3	--	--	26,3	40,9
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	23,5	--	--	23,5	44,5
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	23,4	--	--	23,4	38,2
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	23,2	--	20,7	30,7	54,8
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	21,9	--	--	21,9	36,6
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	20,2	--	--	20,2	41,0
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	19,8	--	--	19,8	37,7
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	19,7	18,6	13,4	23,6	22,3
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	19,5	18,4	13,3	23,4	22,2
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	19,0	--	--	19,0	44,7
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	18,8	--	--	18,8	38,3
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	18,3	24,3	12,3	29,3	45,8
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	16,4	--	--	16,4	37,0
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	15,4	--	--	15,4	36,1
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	14,0	--	--	14,0	34,5
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	13,9	--	--	13,9	28,8
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	13,6	15,4	5,4	20,4	34,6
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	13,4	--	--	13,4	34,3
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	13,0	--	--	13,0	34,0
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	12,5	--	--	12,5	33,1
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	11,8	--	--	11,8	32,2
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	11,6	--	--	11,6	32,2
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	11,5	--	--	11,5	32,4
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	11,3	10,2	5,1	15,2	13,9
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	11,2	12,0	--	17,0	37,7
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	11,2	10,1	4,9	15,1	13,8
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	11,0	--	--	11,0	31,5
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	9,1	8,0	2,9	13,0	11,7
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	8,9	7,8	2,6	12,8	11,4
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	8,9	--	14,4	24,4	25,6
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	8,8	7,7	2,5	12,7	11,3
Rest		0,00	0,00	0,00	20,5	21,1	15,6	26,1	61,9

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
Laeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Boxtelseweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	1,50	42,0	33,9	30,0	42,0	66,2
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	34,0	32,9	27,8	37,9	36,0
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	33,7	--	--	33,7	48,5
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	33,6	--	--	33,6	48,5
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	32,3	--	--	32,3	47,3
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	31,0	--	--	31,0	49,0
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	29,0	--	--	29,0	48,7
Sh01	shovel (houtsnipper)	155992,51	399609,94	1,50	27,8	--	--	27,8	45,8
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	27,6	--	--	27,6	45,6
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	26,1	--	--	26,1	54,4
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	26,1	--	--	26,1	47,0
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	25,6	--	--	25,6	46,6
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	25,5	--	--	25,5	46,5
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	24,0	--	--	24,0	45,1
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	23,5	--	--	23,5	43,3
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	23,5	--	--	23,5	44,5
mestopmix1	mest opmiken	155972,74	399630,86	1,50	23,4	--	--	23,4	38,2
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	22,9	--	20,4	30,4	54,6
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	22,8	--	--	22,8	43,8
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	20,4	--	--	20,4	41,0
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	19,2	--	--	19,2	45,0
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	18,9	--	--	18,9	39,5
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	17,5	16,4	11,2	21,4	20,5
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	17,3	16,2	11,1	21,2	20,4
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	17,2	--	--	17,2	38,1
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	16,6	--	22,2	32,2	33,5
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	16,5	22,6	10,5	27,6	44,2
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	16,4	--	--	16,4	36,1
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	14,5	--	--	14,5	35,1
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	14,0	15,8	5,8	20,8	35,1
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	13,9	--	--	13,9	34,5
mestopmix2	mest opmiken	156038,09	399666,24	1,50	12,2	--	--	12,2	27,2
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	11,9	--	17,5	27,5	28,9
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	11,5	17,6	5,5	22,6	39,1
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	11,2	--	--	11,2	31,9
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	11,1	11,9	--	16,9	37,7
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	9,4	--	--	9,4	30,5
stem2	stengeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	8,6	9,4	0,4	14,4	13,8
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	8,6	--	--	8,6	29,2
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	8,5	7,4	2,3	12,4	11,6
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	8,5	--	--	8,5	49,3
Rest		0,00	0,00	0,00	20,0	19,9	13,0	24,9	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAEq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Ref. punt op 100 m Noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	1,50	40,1	36,2	30,7	41,2	64,7
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	35,0	33,9	28,7	38,9	36,5
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	31,0	--	--	31,0	50,3
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	29,8	--	--	29,8	49,3
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	28,6	--	--	28,6	48,2
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	26,7	--	--	26,7	55,0
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	25,5	--	--	25,5	43,7
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	24,2	--	--	24,2	45,4
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	23,8	--	--	23,8	42,0
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	23,1	22,0	16,9	27,0	25,0
mestopmix2	mest opmiken	156038,09	399666,24	1,50	22,4	--	--	22,4	37,3
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	22,3	21,2	16,1	26,2	24,3
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	21,5	20,3	15,2	25,3	23,7
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	21,0	--	--	21,0	36,2
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	20,8	--	--	20,8	41,3
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	20,7	19,6	14,4	24,6	23,1
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	20,6	--	--	20,6	41,8
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	20,0	18,9	13,8	23,9	22,6
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	19,9	--	--	19,9	40,5
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	19,6	--	--	19,6	40,2
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	19,5	18,4	13,3	23,4	22,2
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	18,9	17,8	12,6	22,8	21,7
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	18,7	--	--	18,7	39,3
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	18,4	17,3	12,2	22,3	21,3
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	18,1	--	--	18,1	36,2
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,8	16,7	11,6	21,7	20,8
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	17,8	--	15,3	25,3	49,7
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	17,8	--	--	17,8	38,5
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	17,7	23,7	11,7	28,7	45,2
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	17,5	--	--	17,5	38,2
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	17,3	16,2	11,1	21,2	20,4
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	17,2	--	--	17,2	38,4
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	16,9	15,8	10,7	20,8	20,0
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	16,9	--	--	16,9	37,6
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,5	15,3	10,2	20,3	19,6
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	16,4	22,4	10,4	27,4	44,0
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,1	15,0	9,8	20,0	19,3
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	15,7	14,6	9,5	19,6	19,0
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	15,2	--	--	15,2	36,4
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	14,9	20,9	8,9	25,9	42,6
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	13,7	14,5	--	19,5	40,3
Rest		0,00	0,00	0,00	22,0	22,4	18,6	28,6	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Ref. punt op 100 m Oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	1,50	41,1	38,1	30,4	43,1	69,0
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	36,3	--	--	36,3	51,0
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	31,6	30,5	25,4	35,5	34,0
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	29,0	--	--	29,0	48,8
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	26,5	--	--	26,5	47,4
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	26,3	--	--	26,3	44,3
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	26,2	--	--	26,2	46,3
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	26,1	--	--	26,1	46,2
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	25,5	31,5	19,4	36,5	52,4
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	25,4	--	--	25,4	45,6
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	24,8	--	--	24,8	45,2
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	24,6	--	--	24,6	44,9
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	24,1	--	--	24,1	44,4
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	23,8	29,8	17,8	34,8	51,1
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	22,2	28,2	16,1	33,2	49,4
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	21,2	22,0	--	27,0	47,4
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	20,5	--	--	20,5	35,5
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	20,4	26,5	14,4	31,5	47,8
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	20,4	--	--	20,4	35,4
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	20,1	19,0	13,9	24,0	22,6
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	20,0	18,9	13,8	23,9	22,6
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	20,0	18,8	13,7	23,8	22,5
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	19,9	18,8	13,7	23,8	22,5
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	19,9	18,8	13,7	23,8	22,5
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	19,9	18,8	13,7	23,8	22,5
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	19,8	--	--	19,8	34,9
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	19,8	18,7	13,6	23,7	22,4
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	19,7	18,6	13,5	23,6	22,3
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	19,7	18,6	13,5	23,6	22,3
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	19,6	18,5	13,4	23,5	22,2
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	19,6	18,5	13,3	23,5	22,2
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	19,5	18,4	13,2	23,4	22,1
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	19,4	25,4	13,4	30,4	46,9
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	19,3	--	--	19,3	34,2
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	19,3	18,2	13,1	23,2	22,0
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,2	18,0	12,9	23,0	21,9
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	19,0	--	--	19,0	47,3
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	17,6	--	--	17,6	38,6
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	17,6	--	--	17,6	43,4
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	17,0	17,8	8,8	22,8	21,4
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	16,6	--	--	16,6	36,3
Rest		0,00	0,00	0,00	27,3	24,3	22,6	32,6	68,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Ref. punt op 100 m West
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	1,50	43,4	33,0	30,4	43,4	69,0
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	35,2	--	--	35,2	50,1
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	35,2	--	--	35,2	50,0
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	35,1	--	--	35,1	49,9
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	32,5	--	--	32,5	50,3
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	31,1	--	--	31,1	46,1
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	29,7	--	--	29,7	50,4
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	29,4	--	--	29,4	47,3
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	29,2	--	--	29,2	49,7
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	29,1	--	--	29,1	57,1
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	28,6	27,5	22,3	32,5	31,5
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	28,4	--	--	28,4	46,4
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	28,1	--	--	28,1	49,1
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	27,2	--	--	27,2	48,1
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	27,0	--	--	27,0	47,9
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	26,4	--	23,9	33,9	57,9
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	24,9	--	--	24,9	50,0
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	23,6	25,4	15,4	30,4	44,4
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	23,3	--	--	23,3	43,8
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	23,1	--	--	23,1	44,1
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	22,4	--	--	22,4	48,1
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	19,2	--	--	19,2	39,7
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	18,8	24,8	12,7	29,8	46,3
P1	personenauto's bezoekers camping	155928,06	399553,44	0,75	18,4	19,2	--	24,2	44,7
Vee2	vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	18,2	--	23,8	33,8	35,1
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	17,9	24,0	11,9	29,0	45,4
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,6	16,5	11,3	21,5	20,6
Vee1	vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	17,5	--	23,0	33,0	34,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,3	16,2	11,0	21,2	20,4
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	17,0	15,9	10,7	20,9	20,1
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	16,7	--	--	16,7	57,2
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	16,6	15,5	10,3	20,5	19,8
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	16,3	15,2	10,1	20,2	19,5
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	16,0	16,0	16,0	26,0	20,1
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8	19,9
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	14,1	--	--	14,1	34,5
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	13,5	--	--	13,5	34,1
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	13,2	--	--	13,2	34,0
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	12,8	11,7	6,6	16,7	16,1
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	12,5	--	--	12,5	33,0
mestopmix2	mest opmixen	156038,09	399666,24	1,50	12,3	--	--	12,3	27,4
Rest		0,00	0,00	0,00	22,8	22,0	13,6	27,0	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Slophoosweg 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	5,00	39,1	30,5	26,9	39,1	64,0
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	28,4	27,3	22,1	32,3	31,5
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	21,5	--	19,0	29,0	52,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	13,3	--	18,9	28,9	30,0
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	13,0	--	18,5	28,5	29,7
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5	15,3
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5	15,3
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	18,2	19,9	9,9	24,9	38,6
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	14,7	20,7	8,6	25,7	41,8
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	13,9	20,0	7,9	25,0	41,1
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	13,5	12,4	7,3	17,4	16,8
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	13,4	12,3	7,1	17,3	16,6
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	13,2	12,1	6,9	17,1	16,4
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	12,9	11,8	6,7	16,8	16,2
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	12,8	11,6	6,5	16,6	16,1
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	10,5	9,3	4,2	14,3	14,0
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	10,2	9,1	4,0	14,1	13,8
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	10,2	9,0	3,9	14,0	13,7
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	10,0	8,9	3,8	13,9	13,5
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	9,6	8,5	3,3	13,5	13,1
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	8,6	7,5	2,3	12,5	11,9
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	8,0	6,9	1,8	11,9	11,5
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	8,0	6,9	1,7	11,9	11,3
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	7,9	6,8	1,7	11,8	11,3
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	9,5	10,3	1,2	15,3	14,2
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	7,0	13,0	0,9	18,0	34,1
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	6,9	12,9	0,9	17,9	34,1
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	8,1	8,9	-0,2	13,9	12,9
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	5,6	11,7	-0,4	16,7	32,9
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	7,4	8,2	-0,8	13,2	12,2
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	3,8	4,6	-4,4	9,6	8,7
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	3,2	4,0	-5,1	9,0	7,8
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-1,4
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	2,2	3,0	-6,1	8,0	6,9
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4	-3,8
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-5,2
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-5,3
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-8,6	-8,6	-8,6	1,4	-5,3
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-8,7	-8,7	-8,7	1,3	-5,4
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	-2,0	-1,2	-10,2	3,8	2,7
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	-3,9	-3,1	-12,1	1,9	0,8
Rest		0,00	0,00	0,00	38,4	14,3	-10,7	38,4	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Slophoosweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	5,00	40,1	32,6	28,5	40,1	65,6
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	29,5	28,4	23,3	33,4	32,5
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	24,1	--	21,6	31,6	55,0
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	14,7	--	20,3	30,3	31,3
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	10,6	--	16,2	26,2	27,2
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1	18,4
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	18,3
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	18,4	24,4	12,4	29,4	45,2
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	20,6	22,4	12,4	27,4	40,7
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	15,6	14,5	9,3	19,5	18,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	15,2	14,1	9,0	19,1	18,2
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	14,7	20,7	8,7	25,7	41,8
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	14,9	13,8	8,7	18,8	17,9
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	14,6	13,4	8,3	18,4	17,6
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	14,3	13,2	8,0	18,2	17,4
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	14,0	12,9	7,7	17,9	17,1
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	13,6	12,5	7,4	17,5	16,8
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	13,4	12,3	7,1	17,3	16,6
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	13,0	11,9	6,8	16,9	16,3
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	12,8	18,8	6,8	23,8	39,7
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	12,8	11,7	6,5	16,7	16,1
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	12,5	11,4	6,2	16,4	15,8
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	12,2	11,1	6,0	16,1	15,6
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	12,0	10,9	5,7	15,9	15,4
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	11,7	10,6	5,5	15,6	15,2
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	12,4	13,2	4,2	18,2	16,7
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	11,4	12,2	3,2	17,2	15,9
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	9,2	15,2	3,2	20,2	36,2
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	10,5	11,2	2,2	16,2	14,7
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	8,2	9,0	-0,1	14,0	12,9
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	2,8
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	7,3	8,1	-0,9	13,1	11,9
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,1	0,4
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	3,8	4,6	-4,4	9,6	8,1
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-2,4
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-2,5
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	0,8	6,9	-5,2	11,9	27,9
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-2,6
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-2,7
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	1,9	2,7	-6,4	7,7	6,5
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	0,7	1,5	-7,5	6,5	5,1
Rest		0,00	0,00	0,00	39,2	17,7	-8,8	39,2	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Slophoosweg 5/5a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	5,00	41,5	34,6	29,3	41,5	67,0
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	30,3	29,2	24,1	34,2	33,3
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	15,6	--	21,1	31,1	32,0
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	23,3	--	20,8	30,8	53,8
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	20,2
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	20,2
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	20,8	26,9	14,8	31,9	47,4
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	22,4	24,2	14,2	29,2	42,2
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	8,1	--	13,7	23,7	24,6
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	17,7	23,8	11,7	28,8	44,6
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	17,0	23,0	11,0	28,0	43,8
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	16,9	15,8	10,6	20,8	19,6
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,5	15,4	10,3	20,4	19,3
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,2	15,1	10,0	20,1	19,1
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	15,8	21,8	9,8	26,8	42,8
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,9	14,8	9,6	19,8	18,8
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,6	14,5	9,3	19,5	18,5
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,2	14,1	9,0	19,1	18,2
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	14,8	13,7	8,6	18,7	17,9
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	14,5	13,4	8,2	18,4	17,6
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	14,2	13,0	7,9	18,0	17,3
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,9	12,8	7,6	17,8	17,1
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	13,5	12,4	7,2	17,4	16,7
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	13,3	12,1	7,0	17,1	16,6
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	12,9	11,8	6,7	16,8	16,3
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	12,6	11,5	6,4	16,5	16,0
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	14,6	15,4	6,3	20,4	18,6
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	5,0	5,0	5,0	15,0	8,1
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	12,9	13,7	4,7	18,7	17,2
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	12,8	13,6	4,6	18,6	17,0
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	11,2	12,0	2,9	17,0	15,5
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	7,3	13,4	1,3	18,4	34,3
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	9,5	10,3	1,3	15,3	13,6
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	9,3	10,1	1,0	15,1	13,8
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	2,0
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2	-0,7
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1	-0,7
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9	-0,9
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8	-1,0
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	4,2	5,0	-4,0	10,0	8,8
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	3,3	4,1	-4,9	9,1	7,3
Rest		0,00	0,00	0,00	40,7	19,8	-6,6	40,7	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Slophoosweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	5,00	40,3	34,9	29,4	40,3	66,8
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	30,1	29,0	23,8	34,0	33,1
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	24,3	--	21,8	31,8	55,1
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	14,8	--	20,4	30,4	31,3
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5	20,5
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5	20,5
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	21,5	27,5	15,4	32,5	47,9
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	22,0	23,8	13,8	28,8	41,8
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	19,1	25,1	13,1	30,1	45,9
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	18,2	24,2	12,2	29,2	45,0
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6	13,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	5,1	--	10,6	20,6	21,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	16,8	15,7	10,5	20,7	19,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,4	15,3	10,2	20,3	19,2
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	16,2	22,2	10,2	27,2	43,2
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,1	15,0	9,8	20,0	19,0
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,7	14,6	9,5	19,6	18,6
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,4	14,3	9,1	19,3	18,4
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,1	14,0	8,8	19,0	18,1
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	14,7	13,6	8,4	18,6	17,8
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	14,4	13,3	8,2	18,3	17,6
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	14,1	13,0	7,8	18,0	17,3
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,8	12,7	7,5	17,7	17,0
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	13,4	12,3	7,2	17,3	16,7
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	15,2	16,0	6,9	21,0	19,1
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	13,2	12,1	6,9	17,1	16,5
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	12,9	11,8	6,6	16,8	16,3
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	12,6	11,5	6,4	16,5	16,1
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	11,6	17,6	5,6	22,6	38,6
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	13,2	14,0	5,0	19,0	17,5
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	11,6	12,4	3,4	17,4	16,0
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	10,2	11,0	1,9	16,0	14,3
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	9,7	10,5	1,4	15,5	14,2
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-0,5
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-0,5
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2	0,2
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1	-0,7
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1	-0,8
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	5,1	5,9	-3,1	10,9	9,2
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	2,1	2,9	-6,2	7,9	6,0
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	1,8	2,6	-6,5	7,6	6,4
Rest		0,00	0,00	0,00	39,1	19,9	-5,6	39,1	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Pastoor Smitsstraat 84
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	5,00	40,3	35,7	29,4	40,7	67,0
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	30,1	29,0	23,9	34,0	33,1
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	23,1	--	20,6	30,6	53,9
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,2
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,2
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2	21,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	22,6	28,6	16,6	33,6	48,9
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	23,0	24,7	14,7	29,7	42,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	8,1	--	13,6	23,6	24,6
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	19,6	25,7	13,6	30,7	46,3
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	7,9	--	13,5	23,5	24,4
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	18,9	24,9	12,9	29,9	45,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,0	15,9	10,7	20,9	19,7
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	16,7	22,7	10,7	27,7	43,6
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	16,5	22,5	10,5	27,5	43,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,6	15,5	10,4	20,5	19,4
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,3	15,2	10,0	20,2	19,1
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,9	14,8	9,7	19,8	18,8
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,6	14,5	9,4	19,5	18,6
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,3	14,2	9,0	19,2	18,3
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	14,9	13,8	8,7	18,8	18,0
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	14,6	13,5	8,4	18,5	17,7
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	16,6	17,4	8,4	22,4	20,3
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	14,3	13,2	8,0	18,2	17,5
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	14,0	12,8	7,7	17,8	17,2
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	13,6	12,5	7,3	17,5	16,8
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	13,2	12,1	6,9	17,1	16,5
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	12,4	11,3	6,2	16,3	15,8
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	12,1	11,0	5,9	16,0	15,5
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	14,1	14,9	5,8	19,9	18,3
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	12,3	13,1	4,1	18,1	16,5
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	10,2	10,9	1,9	15,9	14,7
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	10,1	10,9	1,9	15,9	14,6
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	8,8	9,6	0,6	14,6	12,9
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	0,1
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1	0,0
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	6,3	7,1	-1,9	12,1	10,3
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	-0,2
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	-0,3
d03	dubbele deur hout D4	155989,62	399534,89	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	-0,7
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5	-2,6
Rest		0,00	0,00	0,00	39,0	21,0	-3,9	39,0	66,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Horst 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Horst 4	156095,27	399452,56	5,00	43,7	39,6	32,2	44,6	70,5
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	31,3	30,2	25,0	35,2	33,8
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	27,4	33,4	21,3	38,4	52,8
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	15,8	--	21,3	31,3	31,9
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,8
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	15,1	--	20,7	30,7	31,4
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	25,6	31,6	19,6	36,6	51,4
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,1
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	21,1	--	18,6	28,6	51,8
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	24,0	30,0	18,0	35,0	50,3
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	22,5	28,5	16,4	33,5	48,6
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	21,9	27,9	15,9	32,9	48,5
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	23,5	25,2	15,2	30,2	42,9
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,3	18,2	13,1	23,2	21,4
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	21,0	21,7	12,7	26,7	23,8
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	18,9	17,8	12,7	22,8	21,1
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,7	17,6	12,4	22,6	20,9
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,4	17,2	12,1	22,2	20,7
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,1	17,0	11,8	22,0	20,4
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,7	16,6	11,5	21,6	20,2
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,4	16,3	11,1	21,3	19,9
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	17,1	16,0	10,9	21,0	19,7
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	19,0	19,8	10,8	24,8	22,2
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	16,8	15,7	10,5	20,7	19,4
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	16,6	15,4	10,3	20,4	19,2
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	16,2	15,1	10,0	20,1	19,0
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	15,9	14,8	9,6	19,8	18,7
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	15,5	14,4	9,3	19,4	18,4
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	17,4	18,1	9,1	23,1	21,1
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	15,2	14,1	9,0	19,1	18,2
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	16,5	17,3	8,3	22,3	20,0
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	16,3	17,1	8,1	22,1	19,8
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	16,1	16,9	7,8	21,9	19,7
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	15,7	16,5	7,4	21,5	19,3
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	12,9	13,7	4,6	18,7	16,9
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4	2,0
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	0,0	0,0	0,0	10,0	1,5
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	1,6
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	1,0
d03	dubbele deur hout D4	155989,62	399534,89	1,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	1,5
Rest		0,00	0,00	0,00	42,7	24,3	-1,7	42,7	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Horst 4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Horst 4a	156108,29	399457,45	5,00	43,6	39,1	31,8	44,1	70,2
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	31,4	30,2	25,1	35,2	33,9
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	15,5	--	21,1	31,1	31,7
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	26,7	32,7	20,6	37,7	52,3
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	15,1	--	20,6	30,6	31,4
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,2
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,2
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8	21,5
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	24,3	30,4	18,3	35,4	50,2
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	20,4	--	17,9	27,9	51,3
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	23,8	29,8	17,7	34,8	50,1
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	22,6	28,7	16,6	33,7	48,8
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	21,9	27,9	15,9	32,9	48,4
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	22,1	23,8	13,8	28,8	41,6
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,1	18,0	12,9	23,0	21,3
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	18,8	17,7	12,6	22,7	21,0
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,6	17,5	12,3	22,5	20,8
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,3	17,2	12,0	22,2	20,6
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,0	16,9	11,8	21,9	20,4
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	19,9	20,7	11,7	25,7	22,9
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,7	16,6	11,5	21,6	20,2
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,4	16,3	11,1	21,3	19,9
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	17,1	16,0	10,9	21,0	19,7
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	16,8	15,7	10,5	20,7	19,4
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	18,7	19,5	10,4	24,5	21,9
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	16,6	15,5	10,4	20,5	19,3
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	16,3	15,2	10,0	20,2	19,0
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	16,0	14,9	9,7	19,9	18,8
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	15,6	14,5	9,4	19,5	18,5
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	15,3	14,2	9,1	19,2	18,2
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	17,1	17,9	8,8	22,9	20,9
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	15,9	16,7	7,7	21,7	19,6
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	15,8	16,6	7,6	21,6	19,4
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	15,8	16,6	7,5	21,6	19,4
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	15,6	16,4	7,4	21,4	19,3
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	12,9	13,6	4,6	18,6	16,9
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	1,3
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	1,0
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	0,8
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	0,6
d03	dubbele deur hout D4	155989,62	399534,89	1,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	0,2
Rest		0,00	0,00	0,00	42,6	23,9	-1,9	42,6	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Horst 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Horst 3	156217,08	399563,21	5,00	40,5	36,8	29,4	41,8	66,8
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	32,5	31,4	26,2	36,4	34,9
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	22,2	28,3	16,2	33,3	48,4
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	21,3	27,3	15,3	32,3	47,9
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	20,5	26,5	14,5	31,5	47,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	20,4	26,4	14,4	31,4	47,0
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3	16,9
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	7,7	--	13,2	23,2	24,2
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	19,2	18,1	12,9	23,1	21,7
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	18,6	24,7	12,6	29,7	45,3
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	15,0	--	12,5	22,5	46,2
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	17,5	16,4	11,3	21,4	20,0
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,5	16,4	11,3	21,4	20,0
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	17,5	16,4	11,3	21,4	20,0
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,5	16,4	11,3	21,4	20,0
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	17,5	16,4	11,3	21,4	20,0
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	17,5	16,4	11,3	21,4	20,0
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	17,5	16,4	11,2	21,4	20,0
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,5	16,3	11,2	21,3	19,9
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	17,5	16,3	11,2	21,3	19,9
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	17,4	16,3	11,2	21,3	19,9
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,4	16,3	11,1	21,3	19,9
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	17,2	16,1	10,9	21,1	19,7
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	17,1	16,0	10,8	21,0	19,6
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	3,4	--	9,0	19,0	19,8
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	15,1	15,9	6,8	20,9	18,7
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	14,8	16,6	6,6	21,6	35,1
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	14,3	15,1	6,1	20,1	18,5
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	14,3	15,1	6,0	20,1	18,5
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	14,0	14,8	5,8	19,8	18,2
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	13,4	14,1	5,1	19,1	17,3
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	12,2	13,0	4,0	18,0	16,5
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	11,7	12,5	3,4	17,5	16,0
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	11,5	12,3	3,3	17,3	15,9
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	2,5
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,1	0,7
d02	loopdeur hout	155987,41	399545,44	1,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5	0,1
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-6,7	-6,7	-6,7	3,3	-3,8
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-3,9
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-6,9	-6,9	-6,9	3,2	-3,9
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-7,0	-7,0	-7,0	3,0	-4,0
Rest		0,00	0,00	0,00	38,9	20,1	-6,9	38,9	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Boxtelseweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	5,00	44,3	40,1	35,2	45,2	65,4
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	40,8	39,7	34,6	44,7	40,8
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	25,1	--	22,6	32,6	55,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	12,3	--	17,9	27,9	27,7
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	21,6	20,5	15,4	25,5	23,1
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	21,5	20,4	15,2	25,4	23,0
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	8,4	--	13,9	23,9	24,1
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	19,1	25,2	13,1	30,2	45,7
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	14,6	13,5	8,4	18,5	16,0
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	14,2	13,1	7,9	18,1	15,6
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,1	12,0	6,9	17,0	14,6
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	15,1	16,9	6,9	21,9	35,2
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	12,9	11,8	6,6	16,8	14,2
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	12,8	11,7	6,6	16,7	14,2
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	12,8	11,7	6,5	16,7	14,1
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	12,7	11,6	6,5	16,6	14,1
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	12,7	11,5	6,4	16,5	14,1
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	12,6	11,5	6,4	16,5	14,0
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	12,5	11,4	6,3	16,4	14,0
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	12,5	11,4	6,2	16,4	14,0
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	12,5	11,3	6,2	16,3	14,0
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	14,0	14,8	5,8	19,8	18,1
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	9,9	15,9	3,9	20,9	36,8
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	9,8	15,8	3,7	20,8	36,6
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	6,9	12,9	0,9	17,9	33,7
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	9,1	9,8	0,8	14,8	13,4
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	6,7	12,7	0,7	17,7	33,1
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	2,9
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	6,9	7,7	-1,3	12,7	11,4
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	6,4	7,1	-1,9	12,1	10,5
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	4,9	5,7	-3,4	10,7	8,8
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5	0,0
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	-0,1
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	4,4	5,2	-3,8	10,2	8,8
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8	-2,8
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-4,0
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-4,0
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-7,3	-7,3	-7,3	2,7	-4,5
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-7,5	-7,5	-7,5	2,5	-4,8
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	0,6	1,4	-7,6	6,4	4,9
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	-0,5	0,3	-8,7	5,3	3,7
Rest		0,00	0,00	0,00	41,3	13,8	-8,6	41,3	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Boxtelseweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_B	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	5,00	43,9	37,5	33,3	43,9	66,9
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	38,1	36,9	31,8	41,9	38,9
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	17,9	--	23,4	33,4	33,6
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	24,7	--	22,2	32,2	55,5
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	15,0	--	20,5	30,5	31,0
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	19,1	18,0	12,9	23,0	21,3
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	19,0	17,9	12,7	22,9	21,1
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	17,1	23,1	11,1	28,1	44,0
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	15,1	16,9	6,9	21,9	35,3
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	12,8	18,8	6,7	23,8	39,5
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	11,7	10,6	5,5	15,6	13,8
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	11,2	10,1	5,0	15,1	13,4
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	11,1	10,0	4,8	15,0	13,2
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	11,0	9,9	4,7	14,9	13,1
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	10,8	9,7	4,6	14,7	12,8
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	10,8	9,7	4,5	14,7	12,8
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	10,8	9,7	4,5	14,7	12,8
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	10,8	9,7	4,5	14,7	12,8
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	10,8	9,7	4,5	14,7	12,8
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	10,8	9,7	4,5	14,7	12,8
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	10,8	9,6	4,5	14,6	12,8
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	10,8	9,6	4,5	14,6	12,8
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	10,4	11,2	2,2	16,2	14,9
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	7,3	13,3	1,3	18,3	34,2
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	8,7	9,5	0,4	14,5	12,9
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	6,0	12,0	0,0	17,0	32,9
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	5,1	11,1	-0,9	16,1	31,8
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	6,0	6,8	-2,2	11,8	10,5
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	4,6	5,4	-3,6	10,4	8,9
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-0,6
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,7
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	3,6	4,4	-4,6	9,4	8,2
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-1,0
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	3,4	4,2	-4,9	9,2	7,6
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-5,3
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	-0,4	0,4	-8,7	5,4	3,9
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-8,8	-8,8	-8,8	1,2	-5,9
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-8,8	-8,8	-8,8	1,2	-5,2
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-9,2	-9,2	-9,2	0,8	-6,2
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-9,3	-9,3	-9,3	0,7	-6,4
d02	loopdeur hout	155987,41	399545,44	1,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-6,1
Rest		0,00	0,00	0,00	42,4	13,3	-10,0	42,4	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Ref. punt op 100 m Noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_B	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	5,00	42,9	39,8	34,5	44,8	65,4
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	39,5	38,4	33,3	43,4	39,8
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	25,4	24,3	19,2	29,3	25,8
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	13,2	--	18,7	28,7	29,6
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	24,5	23,4	18,3	28,4	25,2
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	23,6	22,5	17,4	27,5	24,5
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	19,7	--	17,2	27,2	50,9
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	22,7	21,6	16,4	26,6	23,9
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	22,1	21,0	15,8	26,0	23,5
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	21,5	20,4	15,3	25,4	23,0
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	20,8	19,7	14,6	24,7	22,5
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	20,3	19,2	14,1	24,2	22,2
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	19,7	18,6	13,4	23,6	21,7
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	19,2	18,1	12,9	23,1	21,3
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	18,8	24,8	12,7	29,8	45,4
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,7	17,6	12,5	22,6	20,9
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,2	17,1	12,0	22,1	20,6
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,8	16,7	11,6	21,7	20,3
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	17,4	23,4	11,3	28,4	44,2
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,4	16,3	11,2	21,3	19,9
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	15,8	21,8	9,8	26,8	42,8
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	14,2	20,2	8,2	25,2	41,3
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	12,1	18,1	6,1	23,1	39,0
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	13,8	14,6	5,5	19,6	18,0
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	12,4	13,2	4,2	18,2	16,9
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	2,8	2,8	2,8	12,8	6,7
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	10,5	12,3	2,3	17,3	31,2
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	10,5	11,3	2,2	16,3	14,9
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	9,3	10,1	1,0	15,1	13,9
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	8,9	9,7	0,7	14,7	13,5
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	-5,2	--	0,3	10,3	11,2
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	7,4	8,2	-0,9	13,2	12,1
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	4,7	5,5	-3,5	10,5	9,4
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-0,7
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7	-1,4
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	2,8	3,6	-5,4	8,6	7,4
d02	loopdeur hout	155987,41	399545,44	1,50	-9,1	-9,1	-9,1	1,0	-5,2
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-9,1	-9,1	-9,1	0,9	-5,7
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-9,2	-9,2	-9,2	0,8	-5,8
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1	-6,7
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4	-7,0
Rest		0,00	0,00	0,00	39,2	16,1	-9,7	39,2	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Ref. punt op 100 m Oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_B	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	5,00	43,3	40,4	33,2	45,4	69,3
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	36,0	34,9	29,7	39,9	37,4
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	15,9	--	21,5	31,5	31,9
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	27,4	33,5	21,4	38,5	52,6
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	25,3	31,3	19,3	36,3	51,3
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	23,7	29,7	17,6	34,7	49,6
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	18,8	--	16,3	26,3	49,5
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	22,1	21,0	15,9	26,0	23,5
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	22,1	21,0	15,8	26,0	23,4
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	21,7	27,8	15,7	32,8	48,0
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	22,0	20,9	15,7	25,9	23,4
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	22,0	20,9	15,7	25,9	23,4
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	21,9	20,8	15,7	25,8	23,3
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	21,9	20,8	15,7	25,8	23,3
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	21,8	20,7	15,6	25,7	23,3
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	21,7	20,6	15,5	25,6	23,2
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	21,7	20,6	15,5	25,6	23,2
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4	18,7
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	21,6	20,5	15,4	25,5	23,1
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	21,6	20,5	15,3	25,5	23,1
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	21,5	20,3	15,2	25,3	23,0
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	21,3	20,2	15,1	25,2	22,9
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	21,1	20,0	14,9	25,0	22,8
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	20,6	26,6	14,6	31,6	47,0
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	20,1	20,9	11,9	25,9	22,7
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	6,0	--	11,6	21,6	22,2
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	18,3	19,1	10,0	24,1	21,7
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	18,1	19,9	9,9	24,9	38,3
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	17,2	18,0	9,0	23,0	21,0
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	16,4	17,2	8,2	22,2	19,8
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	15,7	16,5	7,4	21,5	19,6
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	15,3	16,1	7,1	21,1	19,3
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	13,8	14,6	5,6	19,6	17,8
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	11,3	12,0	3,0	17,0	15,2
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,3	2,6
d02	loopdeur hout	155987,41	399545,44	1,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,4	1,7
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	1,7
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-4,7	-4,7	-4,7	5,4	-2,2
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-2,3
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-4,9	-4,9	-4,9	5,1	-2,3
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-2,5
Rest		0,00	0,00	0,00	41,3	23,6	-4,7	41,3	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Ref. punt op 100 m West
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_B	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	5,00	45,3	35,6	32,6	45,3	69,5
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	32,8	31,7	26,5	36,7	35,0
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	28,3	--	25,8	35,8	58,5
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	19,6	--	25,2	35,2	35,5
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	18,9	--	24,5	34,5	34,9
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	25,5	27,3	17,3	32,3	45,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	19,8	25,8	13,8	30,8	46,4
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,5	18,3	13,2	23,3	21,5
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	19,2	25,2	13,2	30,2	45,7
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	19,1	18,0	12,9	23,0	21,3
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,8	17,7	12,6	22,7	21,0
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,4	17,3	12,2	22,3	20,7
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,1	17,0	11,9	22,0	20,5
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,5	14,4	9,3	19,4	18,0
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	14,6	13,5	8,4	18,5	17,6
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	14,4	13,2	8,1	18,2	17,3
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	13,9	12,8	7,7	17,8	16,8
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	13,4	12,3	7,2	17,3	16,2
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,0	11,9	6,7	16,9	15,7
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	14,7	15,5	6,5	20,5	18,8
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	12,3	18,3	6,3	23,3	39,1
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	12,5	11,4	6,2	16,4	15,0
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	12,1	11,0	5,9	16,0	14,7
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	12,1	11,0	5,8	16,0	14,8
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	10,1	16,2	4,1	21,2	36,9
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	12,0	12,8	3,8	17,8	16,3
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	11,9	12,7	3,7	17,7	16,2
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	9,0	15,0	3,0	20,0	35,9
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	0,4	0,4	0,4	10,4	3,5
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	8,0	8,8	-0,3	13,8	12,0
d01	loopdeur hout	155980,24	399540,05	1,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	0,7
dak2	dak pan PUR	155982,91	399538,73	0,10	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	-0,2
dak3	dak pan PUR	155985,31	399542,64	0,10	-2,3	-2,3	-2,3	7,8	-0,3
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	5,8	6,6	-2,4	11,6	10,3
dak1	dak pan PUR	155986,95	399535,95	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-0,5
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	5,7	6,5	-2,6	11,5	9,5
dak4	dak pan PUR	155989,22	399540,24	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	-0,5
stem8	stemgeluid pratende mensen terras	156000,61	399565,95	1,50	2,9	3,7	-5,3	8,7	6,9
stem7	stemgeluid pratende mensen terras	155997,05	399559,25	1,50	1,5	2,3	-6,7	7,3	5,4
Rest		0,00	0,00	0,00	44,7	21,1	-5,7	44,7	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	1,50	50,0	47,2	50,0
01_B	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	5,00	51,1	48,0	51,1
02_A	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	1,50	51,6	51,0	51,6
02_B	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	5,00	52,6	51,7	52,6
03_A	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	1,50	53,1	53,1	53,1
03_B	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	5,00	54,1	54,1	54,1
04_A	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	1,50	54,1	54,1	54,1
04_B	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	5,00	54,8	54,8	54,8
05_A	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	1,50	54,8	54,8	54,8
05_B	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	5,00	55,9	55,9	55,9
06_A	Horst 4	156095,27	399452,56	1,50	58,7	58,7	58,7
06_B	Horst 4	156095,27	399452,56	5,00	60,2	60,2	60,2
07_A	Horst 4a	156108,29	399457,45	1,50	58,1	58,1	58,1
07_B	Horst 4a	156108,29	399457,45	5,00	59,6	59,6	59,6
08_A	Horst 3	156217,08	399563,21	1,50	53,8	53,8	53,8
08_B	Horst 3	156217,08	399563,21	5,00	55,1	55,1	55,1
09_A	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	1,50	51,9	48,5	48,5
09_B	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	5,00	53,6	49,8	50,5
10_A	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	1,50	54,4	49,6	54,4
10_B	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	5,00	55,6	50,2	55,6
11_A	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	1,50	52,3	50,0	52,3
11_B	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	5,00	53,5	51,1	53,5
12_A	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	1,50	58,2	58,2	58,2
12_B	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	5,00	60,2	60,2	60,2
13_A	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	1,50	56,0	51,9	56,0
13_B	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	5,00	57,4	52,9	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Slophoosweg 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	1,50	50,0	47,2	50,0
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	50,0	--	50,0
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	49,6	--	49,6
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	47,2	47,2	47,2
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	46,5	46,5	46,5
p-mestop	piek mest opmengen	155968,41	399632,54	1,50	45,1	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	45,0	--	--
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	43,7	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	43,1	--	43,1
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	42,8	--	42,8
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	42,4	--	--
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	42,4	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	41,5	--	--
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	40,3	--	--
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	40,2	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	40,0	--	--
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	40,0	--	--
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	39,9	--	--
mestopmix1	mest opmengen	155972,74	399630,86	1,50	39,9	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	39,8	--	39,8
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	39,8	--	--
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	39,3	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	38,3	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	38,2	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	38,1	--	--
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	38,1	38,1	38,1
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	38,0	--	--
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	37,9	--	--
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	37,9	37,9	37,9
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	37,6	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	36,9	36,9	36,9
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	36,8	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	36,5	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	36,1	36,1	36,1
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	35,9	35,9	35,9
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	34,9	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	34,5	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	32,5	--	--
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	32,1	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	31,6	--	--
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	30,0	30,0	30,0
Rest		0,00	0,00	0,00	28,5	28,5	28,5
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,0	47,2	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_A - Slophoosweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	1,50	51,6	51,0	51,6
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	51,6	--	51,6
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	51,0	51,0	51,0
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	48,9	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	47,9	--	47,9
p-mestop	piek mest opmixen	155968,41	399632,54	1,50	46,6	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	46,5	--	--
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	46,0	--	--
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	44,6	44,6	44,6
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	44,4	--	44,4
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	44,3	--	44,3
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	43,7	43,7	43,7
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	43,1	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	43,0	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	43,0	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	43,0	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	43,0	--	43,0
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	42,8	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	42,4	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	42,0	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	41,5	--	--
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	41,5	--	--
mestopmix1	mest opmixen	155972,74	399630,86	1,50	41,5	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	40,7	40,7	40,7
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	40,2	--	--
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	40,1	--	--
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	39,7	39,7	39,7
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	39,5	--	--
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	38,6	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	38,1	--	--
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	37,2	37,2	37,2
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	36,8	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	36,1	36,1	36,1
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	35,6	--	--
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	35,3	35,3	35,3
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	34,9	--	--
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	34,7	34,7	34,7
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	34,6	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	34,5	--	--
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	34,5	--	--
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	33,8	33,8	33,8
Rest		0,00	0,00	0,00	33,3	30,7	30,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,6	51,0	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Slophoosweg 5/5a
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	1,50	53,1	53,1	53,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	53,1	53,1	53,1
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	52,5	--	52,5
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	50,9	--	--
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	50,1	50,1	50,1
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	49,4	--	49,4
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	49,1	49,1	49,1
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	48,2	48,2	48,2
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	48,0	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	47,4	--	--
p-mestop	piek mest opmixin	155968,41	399632,54	1,50	47,4	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	45,4	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	45,1	--	45,1
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	44,5	--	--
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	44,4	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	44,4	--	44,4
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	44,4	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	44,1	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	43,4	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	42,9	42,9	42,9
p-mestop	piek mest opmixin	156039,74	399668,60	1,50	42,6	--	--
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	42,4	--	--
mestopmix1	mest opmixin	155972,74	399630,86	1,50	42,4	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	42,4	--	--
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	41,6	--	--
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	40,4	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	40,4	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	40,1	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	40,0	40,0	40,0
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	39,9	--	39,9
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	39,7	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	39,1	39,1	39,1
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	38,6	--	--
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	38,6	--	--
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	38,1	38,1	38,1
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	37,7	37,7	37,7
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	37,6	--	--
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	37,1	--	--
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	36,2	36,2	36,2
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	36,1	--	--
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	35,6	35,6	35,6
Rest		0,00	0,00	0,00	35,5	32,9	32,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,1	53,1	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Slophoosweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	1,50	54,1	54,1	54,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	54,1	54,1	54,1
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	51,6	--	--
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	51,6	--	51,6
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	51,0	51,0	51,0
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	49,5	49,5	49,5
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	49,1	49,1	49,1
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	49,0	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	44,9	--	44,9
p-mestop	piek mest opmixon	156039,74	399668,60	1,50	44,9	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	44,5	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	44,4	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	44,3	--	44,3
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	43,8	43,8	43,8
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	43,4	--	--
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	43,3	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	42,5	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	42,5	--	--
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	42,4	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	42,1	--	--
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	41,7	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	41,6	41,6	41,6
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	41,4	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	41,1	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	40,9	40,9	40,9
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	40,8	--	--
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	40,8	--	40,8
p-mestop	piek mest opmixon	155968,41	399632,54	1,50	40,2	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	40,1	--	--
mestopmix2	mest opmixon	156038,09	399666,24	1,50	39,9	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	39,7	--	--
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	39,6	--	--
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	39,6	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	39,5	--	39,5
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	39,0	39,0	39,0
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	38,2	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	38,0	--	--
Sh01	shovel (houtsnippen)	155992,51	399609,94	1,50	37,5	--	--
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	37,4	--	--
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	37,0	37,0	37,0
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	36,9	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	36,6	36,1	36,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_A - Pastoor Smitsstraat 84
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	1,50	54,8	54,8	54,8
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	54,8	54,8	54,8
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	51,8	--	--
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	51,2	51,2	51,2
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	49,8	--	--
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	49,3	49,3	49,3
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	49,1	49,1	49,1
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	49,1	49,1	49,1
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	48,1	--	48,1
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	47,8	--	47,8
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	46,5	--	--
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	46,4	--	46,4
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	44,6	44,6	44,6
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	44,6	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	44,4	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	43,2	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	43,2	--	--
p-mest7	piek mest oppompen	156029,97	399716,19	1,50	42,9	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	42,9	--	42,9
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	42,9	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	42,8	--	--
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	42,7	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	42,0	--	--
p-mestop	piek mest opmiken	156039,74	399668,60	1,50	41,8	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	41,7	41,7	41,7
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	41,6	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	41,1	41,1	41,1
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	40,0	--	--
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	39,8	--	--
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	39,7	--	--
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	39,2	--	--
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	39,2	--	--
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	39,1	39,1	39,1
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	39,0	--	--
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	39,0	--	--
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	38,9	--	--
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	38,9	38,9	38,9
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	38,5	--	--
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	38,3	--	--
p-mestop	piek mest opmiken	155968,41	399632,54	1,50	37,7	--	--
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	37,6	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	37,5	36,4	36,4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,8	54,8	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_A - Horst 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Horst 4	156095,27	399452,56	1,50	58,7	58,7	58,7
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	58,7	58,7	58,7
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	57,1	57,1	57,1
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	56,0	56,0	56,0
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	54,6	--	--
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	54,2	54,2	54,2
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	54,0	54,0	54,0
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	52,4	--	52,4
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	51,6	--	--
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	51,4	--	51,4
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	49,9	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	48,8	48,8	48,8
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	47,6	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	47,6	--	--
p-mestop	piek mest opmengen	156039,74	399668,60	1,50	47,4	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	47,2	47,2	47,2
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	46,6	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	46,3	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	45,9	45,9	45,9
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	45,6	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	45,3	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	44,8	--	--
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	44,7	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	44,7	--	44,7
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	44,6	--	--
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	44,3	44,3	44,3
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	44,0	44,0	44,0
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	43,7	--	--
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	43,0	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	42,5	--	--
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	42,5	--	--
mestopmix2	mest opmengen	156038,09	399666,24	1,50	42,5	--	--
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	42,5	--	--
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	42,0	--	--
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	42,0	--	--
p-mestop	piek mest opmengen	155968,41	399632,54	1,50	41,7	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,2	--	41,2
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	41,0	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	40,4	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	40,2	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	40,0	--	40,0
Rest		0,00	0,00	0,00	39,9	37,2	37,2
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,7	58,7	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_A - Horst 4a
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Horst 4a	156108,29	399457,45	1,50	58,1	58,1	58,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	58,1	58,1	58,1
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	55,8	55,8	55,8
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	55,8	55,8	55,8
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	54,3	54,3	54,3
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	53,9	53,9	53,9
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	53,7	--	--
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	52,2	--	52,2
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	51,4	--	--
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	51,3	--	51,3
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	50,0	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	48,2	48,2	48,2
p-mestop	piek mest opmengen	156039,74	399668,60	1,50	47,4	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	47,4	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	47,4	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	46,2	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	45,9	45,9	45,9
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	45,8	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	45,6	45,6	45,6
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	45,2	--	--
p-mestop	piek mest opmengen	155968,41	399632,54	1,50	44,8	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	44,4	--	44,4
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	44,4	44,4	44,4
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	44,2	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	44,1	--	44,1
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	44,1	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	44,1	--	--
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	43,9	43,9	43,9
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	43,5	--	--
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	43,4	--	--
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	42,8	--	--
mestopmix2	mest opmengen	156038,09	399666,24	1,50	42,5	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	42,3	--	--
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	42,3	--	--
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	42,1	--	--
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	41,9	--	--
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	41,3	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	41,2	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,0	--	41,0
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	40,9	--	--
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	40,1	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	40,1	36,4	36,4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,1	58,1	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_A - Horst 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Horst 3	156217,08	399563,21	1,50	53,8	53,8	53,8
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	53,8	53,8	53,8
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	53,2	53,2	53,2
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	53,1	53,1	53,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	52,3	52,3	52,3
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	52,2	52,2	52,2
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	49,0	--	--
p-mestop	piek mest opmixon	156039,74	399668,60	1,50	47,9	--	--
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	47,4	--	--
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	45,2	--	45,2
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	45,1	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	45,1	--	--
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	44,3	--	--
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	43,9	43,9	43,9
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	43,2	43,2	43,2
mestopmix2	mest opmixon	156038,09	399666,24	1,50	42,9	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	42,3	42,3	42,3
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	42,3	42,3	42,3
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	40,9	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	40,6	40,6	40,6
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	40,5	--	--
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	40,4	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	40,1	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	39,6	--	--
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	39,6	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	39,4	--	--
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	38,6	--	--
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	38,6	--	--
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	38,4	--	--
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	38,4	--	38,4
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	38,2	--	--
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	37,9	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	37,5	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	37,4	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	37,3	--	37,3
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	37,2	--	--
p-mestop	piek mest opmixon	155968,41	399632,54	1,50	35,0	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	34,7	--	34,7
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	34,6	34,6	34,6
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	33,9	--	33,9
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	33,8	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	33,1	29,9	29,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,8	53,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 09_A - Boxtelseweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	1,50	51,9	48,5	48,5
p-mest7	piek mest oppompen	156029,97	399716,19	1,50	51,9	--	--
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	50,7	--	--
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	48,5	48,5	48,5
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	46,9	--	46,9
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	46,8	--	--
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	45,9	--	--
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	45,8	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	45,3	--	45,3
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	44,8	--	44,8
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	44,6	--	--
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	44,3	--	44,3
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	44,1	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	43,8	--	--
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	43,2	--	--
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	42,2	42,2	42,2
Sh01	shovel (houtsnipper)	155992,51	399609,94	1,50	41,7	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	41,3	41,3	41,3
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	41,3	--	41,3
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	40,6	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	40,6	--	--
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	40,4	40,4	40,4
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	40,4	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	40,1	--	--
p-mestop	piek mest opmixin	155968,41	399632,54	1,50	39,0	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	38,5	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	38,1	--	--
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	37,4	37,4	37,4
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	37,3	37,3	37,3
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	37,1	--	--
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	37,0	--	--
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	36,5	36,5	36,5
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	36,1	--	--
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	35,4	--	--
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	35,1	--	--
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	34,4	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	34,1	--	--
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	33,6	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	32,9	--	--
mestopmix1	mest opmixin	155972,74	399630,86	1,50	32,7	--	--
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	32,7	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	32,2	31,9	31,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,9	48,5	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Boxtelseweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	1,50	54,4	49,6	54,4
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	54,4	--	54,4
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	50,4	--	50,4
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	49,8	--	--
p-mest7	piek mest oppompen	156029,97	399716,19	1,50	49,7	--	--
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	49,6	49,6	49,6
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	49,4	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	48,2	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	48,0	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	47,3	--	47,3
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	45,4	--	45,4
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	44,8	--	--
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	44,6	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	44,4	--	--
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	44,4	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	43,1	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	43,0	--	43,0
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	42,9	--	--
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	42,7	42,7	42,7
Tr1	Tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	42,6	--	--
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	42,4	--	--
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	42,3	--	--
p-mestop	piek mest opmixin	155968,41	399632,54	1,50	41,8	--	--
Sh01	shovel (houtsnippen)	155992,51	399609,94	1,50	41,6	--	--
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	41,4	--	--
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	40,9	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	40,8	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	40,4	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	40,3	--	--
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	39,6	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	39,5	39,5	39,5
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	39,1	--	--
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	38,5	38,5	38,5
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	36,8	36,8	36,8
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	36,6	--	--
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	36,3	36,3	36,3
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	35,6	--	--
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	35,2	--	--
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	35,1	--	--
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	34,6	34,6	34,6
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	34,4	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	34,2	34,0	34,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,4	49,6	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 11_A - Ref. punt op 100 m Noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	1,50	52,3	50,0	52,3
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	52,3	--	52,3
p-mest7	piek mest oppompen	156029,97	399716,19	1,50	51,4	--	--
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	50,0	50,0	50,0
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	49,4	49,4	49,4
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	47,9	47,9	47,9
mest6	mest oppompen	156033,44	399716,67	1,50	46,5	--	--
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	46,4	46,4	46,4
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	45,7	45,7	45,7
mest5	mest oppompen	156028,49	399704,90	1,50	45,4	--	--
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	44,3	--	--
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	44,3	--	--
mest4	mest oppompen	156022,19	399690,97	1,50	44,2	--	--
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	43,7	--	--
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	41,2	--	--
tr03	tractor diverse werkzaamheden	155971,09	399580,32	1,50	41,0	--	--
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	40,7	40,7	40,7
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	40,2	--	40,2
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	39,4	39,4	39,4
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	39,3	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	39,1	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	37,9	37,9	37,9
Sh01	shovel (houtsnippen)	155992,51	399609,94	1,50	37,6	--	--
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	37,4	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	37,0	--	--
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	37,0	--	--
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	36,7	--	--
p-mestop	piek mest opmiken	156039,74	399668,60	1,50	36,4	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	36,4	36,4	36,4
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	36,2	--	--
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	35,9	--	--
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	35,0	35,0	35,0
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	34,9	--	--
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	34,0	--	--
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	34,0	--	--
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	33,8	--	--
mestopmix2	mest opmiken	156038,09	399666,24	1,50	33,2	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	33,1	--	--
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	32,0	--	--
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	31,9	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	31,8	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	31,7	31,4	31,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,3	50,0	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 12_A - Ref. punt op 100 m Oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	1,50	58,2	58,2	58,2
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	58,2	58,2	58,2
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	56,8	56,8	56,8
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	55,0	55,0	55,0
p-gr02	piek grasmaaier	156068,91	399593,01	1,50	53,5	--	--
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	53,3	53,3	53,3
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	52,3	52,3	52,3
p-mestop	piek mest opmixon	156039,74	399668,60	1,50	52,1	--	--
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	52,0	--	52,0
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	49,1	--	--
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	48,5	48,5	48,5
mestopmix2	mest opmixon	156038,09	399666,24	1,50	47,0	--	--
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	46,8	46,8	46,8
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	45,9	--	--
gr04	grasmaaier	156066,99	399591,33	1,50	45,3	--	--
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	45,2	45,2	45,2
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	43,4	43,4	43,4
tr08	tractor diverse werkzaamheden	155999,45	399590,43	1,50	43,3	--	--
gr03	grasmaaier	156044,23	399562,82	1,50	42,5	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	42,4	42,4	42,4
gr05	grasmaaier	156034,41	399614,81	1,50	42,4	--	--
gr06	grasmaaier	156025,78	399591,09	1,50	41,6	--	--
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	41,6	--	--
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	41,1	--	--
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	41,0	--	41,0
gr02	grasmaaier	156029,14	399543,89	1,50	40,9	--	--
gr07	grasmaaier	156014,52	399557,55	1,50	40,3	--	--
Sh01	shovel (houtsnipers)	155992,51	399609,94	1,50	40,1	--	--
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	40,1	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	40,0	--	40,0
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	39,2	--	--
p-mestop	piek mest opmixon	155968,41	399632,54	1,50	36,8	--	--
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	36,7	36,7	36,7
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	36,4	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	36,4	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	36,1	--	--
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	36,0	--	36,0
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	34,4	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	33,8	--	33,8
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	33,7	--	--
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	33,2	33,2	33,2
Rest		0,00	0,00	0,00	33,1	32,4	31,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,2	58,2	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 13_A - Ref. punt op 100 m West
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	1,50	56,0	51,9	56,0
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	56,0	--	56,0
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	55,3	--	55,3
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	51,9	51,9	51,9
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	51,5	51,5	51,5
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	51,4	--	51,4
p-bulk2	piek bulkauto lossen	155977,99	399595,60	1,50	51,4	--	--
p-mestop	piek mest opmengen	155968,41	399632,54	1,50	51,0	--	--
p-mest3	piek mest oppompen	155969,07	399628,68	1,50	51,0	--	--
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	48,8	--	48,8
p-cont	piek legen afvalcontainer	155982,57	399528,86	1,20	48,3	--	--
p-gr01	piek grasmaaier	156014,28	399522,80	1,50	47,4	--	--
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	46,9	--	46,9
Vr2	Vrachtwagens (vuilniswagen)	155926,87	399554,04	1,20	46,9	--	--
p-bulk1	piek bulkauto lossen	156001,79	399607,33	1,50	46,9	--	--
Tr1	tractoren (mest intensief)	155927,91	399554,94	1,20	46,9	--	--
tr02	tractor diverse werkzaamheden	155957,07	399560,43	1,50	46,5	--	--
kadlad	kadavers opladen	155929,86	399558,60	1,50	46,5	--	--
bulk2	bulkauto lossen	155978,26	399597,60	1,50	46,3	--	--
tr01	tractor diverse werkzaamheden	155935,55	399555,87	1,50	46,0	--	--
mest1	mest oppompen	155968,50	399629,68	1,50	46,0	--	--
mest2	mest oppompen	155969,22	399629,67	1,50	46,0	--	--
mestopmix1	mest opmengen	155972,74	399630,86	1,50	45,8	--	--
tr06	tractor diverse werkzaamheden	155985,43	399617,48	1,50	45,0	--	--
conta	vuilcontainer	155985,81	399527,44	1,50	44,0	--	--
tr04	tractor diverse werkzaamheden	155981,19	399602,16	1,50	44,0	--	--
tr05	tractor diverse werkzaamheden	155973,70	399629,22	1,50	43,8	--	--
Sh01	shovel (houtsnipper)	155992,51	399609,94	1,50	43,2	--	--
bulk1	bulkauto lossen	156002,06	399609,33	1,50	42,2	--	--
mest3	mest oppompen	156000,32	399608,14	1,50	41,9	--	--
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	41,8	41,8	41,8
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	41,4	41,4	41,4
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	41,3	41,3	41,3
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	41,0	41,0	41,0
tr07	tractor diverse werkzaamheden	156004,99	399606,07	1,50	40,0	--	--
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	39,8	39,8	39,8
gr01	grasmaaier	156012,36	399521,61	1,50	39,5	--	--
B1	busje	155926,83	399553,51	0,75	39,0	--	--
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	38,2	38,2	38,2
p-mest4	piek mest oppompen	155999,73	399607,40	1,50	36,8	--	--
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	36,4	36,4	36,4
Rest		0,00	0,00	0,00	35,5	33,9	33,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,0	51,9	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Slophoosweg 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	5,00	51,1	48,0	51,1
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	51,1	--	51,1
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	50,8	--	50,8
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	48,0	48,0	48,0
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	47,5	47,5	47,5
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	44,4	--	44,4
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	43,9	--	43,9
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,3	--	41,3
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	39,8	39,8	39,8
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	39,7	39,7	39,7
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	38,4	38,4	38,4
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	37,7	37,7	37,7
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	37,0	37,0	37,0
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	31,4	31,4	31,4
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	30,0	30,0	30,0
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	29,9	29,9	29,9
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	28,6	28,6	28,6
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	28,6	28,6	28,6
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	28,4	28,4	28,4
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	28,2	28,2	28,2
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	27,9	27,9	27,9
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	26,2	--	26,2
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	25,8	--	25,8
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	19,3	19,3	19,3
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	18,7	18,7	18,7
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	14,9	14,9	14,9
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	13,5	13,5	13,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	13,4	13,4	13,4
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	13,2	13,2	13,2
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	12,9	12,9	12,9
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	12,8	12,8	12,8
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	11,5	11,5	11,5
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	11,5	11,5	11,5
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	10,5	10,5	10,5
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	10,3	10,3	10,3
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	10,2	10,2	10,2
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	10,2	10,2	10,2
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	10,0	10,0	10,0
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	9,9	9,9	9,9
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	9,6	9,6	9,6
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	8,9	8,9	8,9
Rest		0,00	0,00	0,00	46,3	28,5	8,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,1	48,0	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Slophoosweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	5,00	52,6	51,7	52,6
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	52,6	--	52,6
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	51,7	51,7	51,7
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	49,2	--	49,2
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	47,8	47,8	47,8
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	45,6	--	45,6
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	45,3	--	45,3
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	44,3	44,3	44,3
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	44,3	--	44,3
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	41,8	41,8	41,8
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	41,4	41,4	41,4
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	37,7	37,7	37,7
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	36,2	36,2	36,2
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	36,1	36,1	36,1
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	35,8	35,8	35,8
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	34,8	34,8	34,8
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	32,2	32,2	32,2
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	31,5	31,5	31,5
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	31,0	31,0	31,0
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	29,5	29,5	29,5
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	27,6	--	27,6
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	23,9	23,9	23,9
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	23,5	23,5	23,5
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	23,5	--	23,5
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	22,2	22,2	22,2
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	19,6	19,6	19,6
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	17,8	17,8	17,8
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	15,6	15,6	15,6
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	15,2	15,2	15,2
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	15,1	15,1	15,1
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	15,0	15,0	15,0
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	14,9	14,9	14,9
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	14,6	14,6	14,6
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	14,3	14,3	14,3
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	14,0	14,0	14,0
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	13,6	13,6	13,6
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	13,4	13,4	13,4
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	13,2	13,2	13,2
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	13,0	13,0	13,0
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	12,8	12,8	12,8
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	12,5	12,5	12,5
Rest		0,00	0,00	0,00	49,9	31,2	12,2
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,6	51,7	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Slophoosweg 5/5a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	5,00	54,1	54,1	54,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	54,1	54,1	54,1
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	53,4	--	53,4
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	51,0	--	51,0
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	50,8	50,8	50,8
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	50,0	50,0	50,0
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	48,9	48,9	48,9
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	46,0	--	46,0
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	46,0	--	46,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	43,9	43,9	43,9
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	41,7	--	41,7
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	40,8	40,8	40,8
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	40,0	40,0	40,0
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	39,0	39,0	39,0
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	38,8	38,8	38,8
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	37,8	37,8	37,8
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	36,8	36,8	36,8
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	34,1	34,1	34,1
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	32,7	32,7	32,7
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	30,3	30,3	30,3
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	30,3	30,3	30,3
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	28,4	--	28,4
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	24,4	24,4	24,4
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	21,0	--	21,0
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	20,8	20,8	20,8
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	19,4	19,4	19,4
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	18,8	18,8	18,8
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	17,2	17,2	17,2
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	17,2	17,2	17,2
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	16,9	16,9	16,9
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,5	16,5	16,5
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,2	16,2	16,2
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,9	15,9	15,9
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,6	15,6	15,6
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	15,4	15,4	15,4
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,2	15,2	15,2
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	14,8	14,8	14,8
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	14,5	14,5	14,5
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	14,2	14,2	14,2
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,9	13,9	13,9
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	13,7	13,7	13,7
Rest		0,00	0,00	0,00	52,2	32,2	13,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Slophoosweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	5,00	54,8	54,8	54,8
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	54,8	54,8	54,8
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	52,7	--	52,7
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	51,3	51,3	51,3
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	50,1	50,1	50,1
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	49,3	49,3	49,3
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	46,7	--	46,7
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	46,2	--	46,2
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	44,5	44,5	44,5
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	42,5	--	42,5
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	42,1	42,1	42,1
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	41,2	41,2	41,2
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	40,6	--	40,6
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	39,2	39,2	39,2
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	38,2	38,2	38,2
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	37,0	37,0	37,0
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	35,1	35,1	35,1
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	34,7	34,7	34,7
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	34,6	34,6	34,6
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	32,0	32,0	32,0
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	30,1	30,1	30,1
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	27,6	--	27,6
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	25,0	25,0	25,0
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	20,9	20,9	20,9
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	19,2	19,2	19,2
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	17,9	--	17,9
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	17,5	17,5	17,5
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	17,5	17,5	17,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	16,8	16,8	16,8
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	16,6	16,6	16,6
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,4	16,4	16,4
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,1	16,1	16,1
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	16,0	16,0	16,0
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,7	15,7	15,7
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,4	15,4	15,4
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,1	15,1	15,1
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	14,7	14,7	14,7
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	14,4	14,4	14,4
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	14,1	14,1	14,1
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	14,0	14,0	14,0
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,8	13,8	13,8
Rest		0,00	0,00	0,00	52,5	32,1	13,4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,8	54,8	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_B - Pastoor Smitsstraat 84
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_B	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	5,00	55,9	55,9	55,9	
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	55,9	55,9	55,9	
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	52,0	52,0	52,0	
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	50,1	50,1	50,1	
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	49,8	49,8	49,8	
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	49,8	49,8	49,8	
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	48,4	--	48,4	
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	47,4	--	47,4	
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	47,3	--	47,3	
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	45,6	45,6	45,6	
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	42,6	42,6	42,6	
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	42,5	--	42,5	
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	41,9	41,9	41,9	
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	39,7	39,7	39,7	
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	39,5	39,5	39,5	
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	37,8	37,8	37,8	
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	36,4	36,4	36,4	
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	36,2	--	36,2	
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	33,8	33,8	33,8	
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	32,7	32,7	32,7	
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	30,1	30,1	30,1	
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	26,5	26,5	26,5	
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	21,5	21,5	21,5	
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	20,9	--	20,9	
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	20,7	--	20,7	
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	19,7	19,7	19,7	
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	18,6	18,6	18,6	
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	18,3	18,3	18,3	
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	18,3	18,3	18,3	
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	18,2	18,2	18,2	
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	17,4	17,4	17,4	
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,0	17,0	17,0	
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	16,6	16,6	16,6	
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	16,3	16,3	16,3	
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	15,9	15,9	15,9	
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	15,6	15,6	15,6	
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,3	15,3	15,3	
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	14,9	14,9	14,9	
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	14,9	14,9	14,9	
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	14,6	14,6	14,6	
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	14,3	14,3	14,3	
Rest		0,00	0,00	0,00	53,3	32,9	14,0	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,9	55,9	55,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_B - Horst 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Horst 4	156095,27	399452,56	5,00	60,2	60,2	60,2
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	60,2	60,2	60,2
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	58,5	58,5	58,5
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	57,2	57,2	57,2
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	55,4	55,4	55,4
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	54,9	54,9	54,9
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	53,6	--	53,6
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	53,0	--	53,0
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	50,4	50,4	50,4
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	48,6	48,6	48,6
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	47,0	47,0	47,0
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	45,7	--	45,7
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	45,5	45,5	45,5
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	44,9	44,9	44,9
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	42,7	--	42,7
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	42,0	--	42,0
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	38,9	38,9	38,9
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	38,5	38,5	38,5
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	34,9	34,9	34,9
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	32,7	32,7	32,7
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	31,5	31,5	31,5
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	31,3	31,3	31,3
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	31,0	31,0	31,0
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	29,2	29,2	29,2
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	28,6	--	28,6
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	28,0	--	28,0
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	25,4	25,4	25,4
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	21,7	21,7	21,7
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	21,1	21,1	21,1
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	21,1	21,1	21,1
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	19,8	19,8	19,8
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	19,5	19,5	19,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,3	19,3	19,3
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	18,9	18,9	18,9
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,7	18,7	18,7
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,4	18,4	18,4
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	18,1	18,1	18,1
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,1	18,1	18,1
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,7	17,7	17,7
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,4	17,4	17,4
stem6	stemgeluid pratende mensen terras	155992,58	399551,32	1,50	17,3	17,3	17,3
Rest		0,00	0,00	0,00	56,3	34,4	17,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,2	60,2	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_B - Horst 4a
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07_B	Horst 4a	156108,29	399457,45	5,00	59,6	59,6	59,6	
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	59,6	59,6	59,6	
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	57,2	57,2	57,2	
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	56,9	56,9	56,9	
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	55,6	55,6	55,6	
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	54,9	54,9	54,9	
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	53,4	--	53,4	
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	52,9	--	52,9	
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	49,7	49,7	49,7	
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	47,4	47,4	47,4	
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	46,8	46,8	46,8	
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	45,9	--	45,9	
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	45,6	45,6	45,6	
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	45,3	--	45,3	
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	44,9	44,9	44,9	
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,9	--	41,9	
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	38,3	38,3	38,3	
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	38,0	38,0	38,0	
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	33,9	33,9	33,9	
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	33,7	33,7	33,7	
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	32,4	32,4	32,4	
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	31,4	31,4	31,4	
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	29,8	29,8	29,8	
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	28,7	28,7	28,7	
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	28,4	--	28,4	
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	27,9	--	27,9	
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	25,6	25,6	25,6	
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	20,7	20,7	20,7	
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	20,4	20,4	20,4	
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	20,3	20,3	20,3	
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	19,5	19,5	19,5	
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,1	19,1	19,1	
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	18,8	18,8	18,8	
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	18,8	18,8	18,8	
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,6	18,6	18,6	
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,3	18,3	18,3	
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,0	18,0	18,0	
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	17,9	17,9	17,9	
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,7	17,7	17,7	
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,4	17,4	17,4	
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	17,1	17,1	17,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	55,3	33,7	16,8	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,6	59,6	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_B - Horst 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
08_B	Horst 3	156217,08	399563,21	5,00	55,1	55,1	55,1	
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	55,1	55,1	55,1	
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	54,2	54,2	54,2	
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	54,2	54,2	54,2	
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	53,4	53,4	53,4	
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	53,3	53,3	53,3	
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	46,9	--	46,9	
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	45,3	45,3	45,3	
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	44,3	44,3	44,3	
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	43,5	43,5	43,5	
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	43,4	43,4	43,4	
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	41,6	41,6	41,6	
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	40,6	--	40,6	
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	39,1	--	39,1	
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	37,1	--	37,1	
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	36,5	--	36,5	
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	36,2	36,2	36,2	
LW	luchtwasser	156002,03	399708,49	0,10	32,5	32,5	32,5	
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	31,2	31,2	31,2	
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	30,8	30,8	30,8	
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	28,7	28,7	28,7	
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	25,3	25,3	25,3	
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	24,4	24,4	24,4	
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	23,7	23,7	23,7	
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	22,5	22,5	22,5	
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	20,5	--	20,5	
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	19,2	19,2	19,2	
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	17,5	17,5	17,5	
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,5	17,5	17,5	
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	17,5	17,5	17,5	
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,5	17,5	17,5	
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	17,5	17,5	17,5	
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	17,5	17,5	17,5	
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	17,5	17,5	17,5	
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,5	17,5	17,5	
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	17,5	17,5	17,5	
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	17,4	17,4	17,4	
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,4	17,4	17,4	
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	17,2	17,2	17,2	
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	17,1	17,1	17,1	
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	16,2	--	16,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	50,5	29,1	15,9	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,1	55,1	55,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 09_B - Boxtelseweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	5,00	53,6	49,8	50,5
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	50,5	--	50,5
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	49,8	49,8	49,8
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	47,3	--	47,3
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	46,8	--	46,8
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	46,3	--	46,3
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	44,0	--	44,0
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	43,5	43,5	43,5
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	42,1	42,1	42,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	42,1	42,1	42,1
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	40,8	40,8	40,8
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	39,9	39,9	39,9
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	39,6	39,6	39,6
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	33,5	33,5	33,5
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	32,9	32,9	32,9
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	32,8	32,8	32,8
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	29,9	29,9	29,9
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	29,7	29,7	29,7
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	28,0	28,0	28,0
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	25,1	--	25,1
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	23,8	23,8	23,8
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	22,8	22,8	22,8
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	21,6	21,6	21,6
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	21,5	21,5	21,5
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	21,2	21,2	21,2
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	21,2	--	21,2
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	16,8	16,8	16,8
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	14,8	14,8	14,8
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	14,6	14,6	14,6
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	14,2	14,2	14,2
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	14,2	14,2	14,2
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,1	13,1	13,1
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	12,9	12,9	12,9
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	12,8	12,8	12,8
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	12,8	12,8	12,8
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	12,7	12,7	12,7
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	12,7	12,7	12,7
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	12,6	12,6	12,6
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	12,5	12,5	12,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	12,5	12,5	12,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	12,5	12,5	12,5
Rest		0,00	0,00	0,00	53,6	28,1	12,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,6	49,8	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 10_B - Boxtelseweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
10_B	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	5,00	55,6	50,2	55,6
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	55,6	--	55,6
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	54,6	--	54,6
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	50,2	50,2	50,2
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	48,5	--	48,5
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	47,1	--	47,1
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	44,3	44,3	44,3
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	44,1	--	44,1
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	40,1	40,1	40,1
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	40,1	40,1	40,1
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	39,0	39,0	39,0
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	38,1	38,1	38,1
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	38,0	38,0	38,0
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	35,8	35,8	35,8
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	34,0	34,0	34,0
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	30,7	--	30,7
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	30,3	30,3	30,3
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	29,0	29,0	29,0
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	28,1	28,1	28,1
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	27,8	--	27,8
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	27,5	27,5	27,5
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	23,6	23,6	23,6
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	23,1	23,1	23,1
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	20,8	20,8	20,8
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	19,1	19,1	19,1
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	19,0	19,0	19,0
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	15,8	15,8	15,8
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	13,4	13,4	13,4
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	12,8	12,8	12,8
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	11,7	11,7	11,7
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	11,2	11,2	11,2
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	11,2	11,2	11,2
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	11,1	11,1	11,1
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	11,0	11,0	11,0
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	10,8	10,8	10,8
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	10,8	10,8	10,8
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	10,8	10,8	10,8
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	10,8	10,8	10,8
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	10,8	10,8	10,8
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	10,8	10,8	10,8
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	10,8	10,8	10,8
Rest		0,00	0,00	0,00	50,9	28,1	10,8
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,6	50,2	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmx bij Bron voor toetspunt: 11_B - Ref. punt op 100 m Noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	5,00	53,5	51,1	53,5
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	53,5	--	53,5
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	51,1	51,1	51,1
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	50,4	50,4	50,4
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	49,0	49,0	49,0
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	48,8	48,8	48,8
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	47,2	47,2	47,2
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,9	--	41,9
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	41,8	41,8	41,8
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	40,4	40,4	40,4
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	39,5	39,5	39,5
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	38,8	38,8	38,8
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	37,3	--	37,3
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	37,2	37,2	37,2
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	35,1	35,1	35,1
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	32,9	--	32,9
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	28,8	28,8	28,8
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	26,3	26,3	26,3
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	26,0	--	26,0
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	25,4	25,4	25,4
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	24,5	24,5	24,5
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	24,4	--	24,4
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	24,1	24,1	24,1
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	23,6	23,6	23,6
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	22,7	22,7	22,7
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	22,1	22,1	22,1
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	21,5	21,5	21,5
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	20,8	20,8	20,8
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	20,4	20,4	20,4
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	20,3	20,3	20,3
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	20,3	20,3	20,3
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	19,7	19,7	19,7
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	19,6	19,6	19,6
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	19,2	19,2	19,2
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,7	18,7	18,7
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,2	18,2	18,2
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	17,8	17,8	17,8
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	17,4	17,4	17,4
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	17,2	17,2	17,2
stem4	stemgeluid pratende mensen camping	156028,95	399627,82	1,50	14,6	14,6	14,6
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	14,0	14,0	14,0
Rest		0,00	0,00	0,00	53,3	26,6	13,2
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,5	51,1	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmx bij Bron voor toetspunt: 12_B - Ref. punt op 100 m Oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	5,00	60,2	60,2	60,2
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	60,2	60,2	60,2
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	58,2	58,2	58,2
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	56,5	56,5	56,5
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	54,6	54,6	54,6
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	53,6	--	53,6
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	53,5	53,5	53,5
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	50,4	50,4	50,4
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	48,3	48,3	48,3
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	46,7	46,7	46,7
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	44,8	44,8	44,8
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	43,9	--	43,9
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	43,6	43,6	43,6
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,8	--	41,8
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	39,3	--	39,3
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	38,6	38,6	38,6
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	36,9	--	36,9
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	36,0	36,0	36,0
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	34,6	34,6	34,6
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	30,9	30,9	30,9
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	30,1	30,1	30,1
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	28,7	--	28,7
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	26,7	26,7	26,7
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	26,7	26,7	26,7
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	25,4	25,4	25,4
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	22,1	22,1	22,1
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	22,1	22,1	22,1
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	22,0	22,0	22,0
v9	dakventilator d. 400	156029,42	399676,19	6,00	22,0	22,0	22,0
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	21,9	21,9	21,9
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	21,9	21,9	21,9
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	21,8	21,8	21,8
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	21,7	21,7	21,7
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	21,7	21,7	21,7
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	21,6	21,6	21,6
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	21,6	21,6	21,6
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	21,5	21,5	21,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	21,3	21,3	21,3
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	21,1	21,1	21,1
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	21,1	21,1	21,1
stem3	stemgeluid pratende mensen camping	156066,95	399596,76	1,50	20,9	20,9	20,9
Rest		0,00	0,00	0,00	55,5	34,3	19,1
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,2	60,2	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 13_B - Ref. punt op 100 m West
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	5,00	57,4	52,9	57,4
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	57,4	--	57,4
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	56,7	--	56,7
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	53,6	--	53,6
p-hond1	piek blaffende hond	156014,17	399527,69	0,50	52,9	52,9	52,9
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	52,7	52,7	52,7
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	50,3	--	50,3
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	49,2	--	49,2
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	44,0	44,0	44,0
p-hond2	piek blaffende hond	156040,84	399565,32	0,50	43,1	43,1	43,1
hond1	blaffende hond	156016,38	399527,31	0,50	42,8	42,8	42,8
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	42,2	42,2	42,2
p-hond3	piek blaffende hond	156069,34	399598,57	0,50	42,0	42,0	42,0
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	40,4	40,4	40,4
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	37,9	37,9	37,9
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	36,0	36,0	36,0
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	35,3	35,3	35,3
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	33,9	33,9	33,9
hond2	blaffende hond	156043,05	399564,94	0,50	33,2	33,2	33,2
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	32,8	32,8	32,8
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	32,5	--	32,5
hond3	blaffende hond	156071,55	399598,19	0,50	32,0	32,0	32,0
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	31,7	--	31,7
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	26,0	26,0	26,0
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	24,5	24,5	24,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,5	19,5	19,5
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	19,1	19,1	19,1
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,8	18,8	18,8
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,4	18,4	18,4
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,1	18,1	18,1
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	17,8	17,8	17,8
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	17,6	17,6	17,6
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	16,1	16,1	16,1
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	15,5	15,5	15,5
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	15,5	15,5	15,5
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	15,1	15,1	15,1
v14	dakventilator d. 400	156047,63	399712,76	6,00	14,6	14,6	14,6
v13	dakventilator d. 400	156044,48	399705,57	6,00	14,4	14,4	14,4
v12	dakventilator d. 400	156041,01	399697,19	6,00	13,9	13,9	13,9
v11	dakventilator d. 400	156037,98	399689,68	6,00	13,4	13,4	13,4
v10	dakventilator d. 400	156034,47	399681,81	6,00	13,0	13,0	13,0
Rest		0,00	0,00	0,00	53,0	36,1	12,8
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,4	52,9	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c : Rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder -RBS- febr. 2021
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_A	Slophoosweg 5/5a	155863,58	399420,71	1,50	39,2	32,0	31,1	41,1	68,6	
03_B	Slophoosweg 5/5a	155863,58	399420,71	5,00	41,0	34,1	32,8	42,8	68,9	
04_A	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	1,50	48,4	41,6	40,2	50,2	76,4	
04_B	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	5,00	48,7	41,9	40,5	50,5	76,3	
05_A	Pastoor Smitsstraat 84	155936,34	399377,81	1,50	46,4	39,1	38,3	48,3	74,5	
05_B	Pastoor Smitsstraat 84	155936,34	399377,81	5,00	46,9	39,7	38,7	48,7	74,6	
09_A	Boxtelseweg 6	155883,60	399736,63	1,50	48,2	41,2	40,0	50,0	76,2	
09_B	Boxtelseweg 6	155883,60	399736,63	5,00	48,5	41,6	40,3	50,3	76,2	
10_A	Boxtelseweg 3	155854,81	399741,46	1,50	47,8	40,7	39,6	49,6	75,8	
10_B	Boxtelseweg 3	155854,81	399741,46	5,00	48,2	41,2	40,0	50,0	75,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3d : Invoergegevens en rekenresultaten L_{Amax} (RBS, incl. maatregel)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: -maatregel- Directe hinder -RBS- maart 2021

Model eigenschap

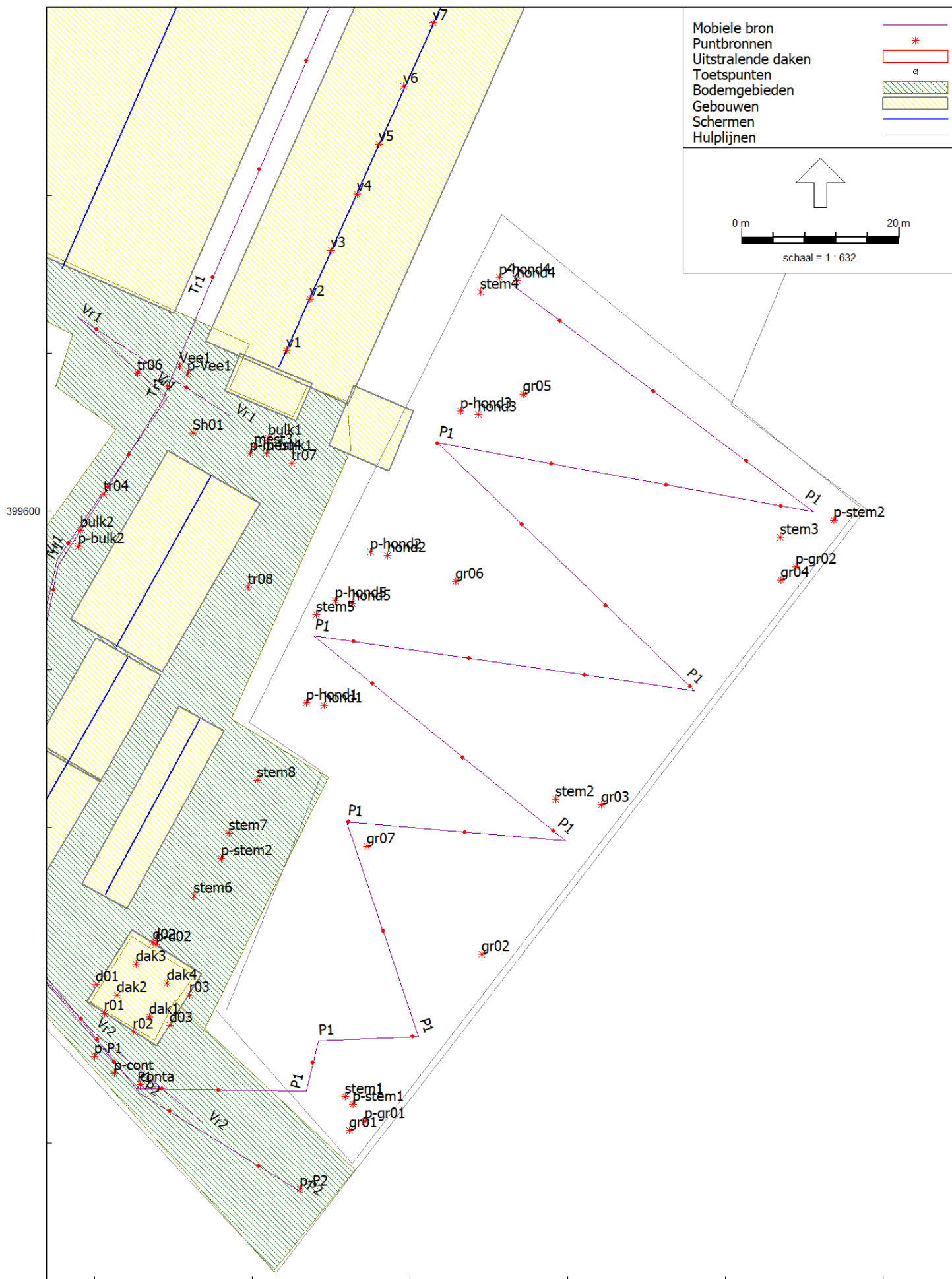
Omschrijving	-maatregel- Directe hinder -RBS- maart 2021
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL

Aangemaakt door	avand op 14-1-2021
Laatst ingezien door	Astrid op 22-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Honden uitsluitend op noordwestelijk deel kampeerterrein



Industrielawaai
Boxtelseweg 2 te Sint-Oedenrode

M&A Omgeving
maart 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregel- Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	1,50	50,0	46,5	50,0
01_B	Slophoosweg 2	155713,41	399521,52	5,00	51,1	47,5	51,1
02_A	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	1,50	51,6	45,1	51,6
02_B	Slophoosweg 7	155802,79	399449,03	5,00	52,6	47,5	52,6
03_A	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	1,50	52,5	50,0	52,5
03_B	Slophoosweg 5/5a	155862,34	399425,10	5,00	53,4	50,9	53,4
04_A	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	1,50	51,6	51,3	51,6
04_B	Slophoosweg 1	155886,20	399406,18	5,00	52,7	51,8	52,7
05_A	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	1,50	53,8	53,8	53,8
05_B	Pastoor Smitsstraat 84	155938,92	399391,16	5,00	54,8	54,8	54,8
06_A	Horst 4	156095,27	399452,56	1,50	56,0	56,0	56,0
06_B	Horst 4	156095,27	399452,56	5,00	57,2	57,2	57,2
07_A	Horst 4a	156108,29	399457,45	1,50	56,1	56,1	56,1
07_B	Horst 4a	156108,29	399457,45	5,00	57,2	57,2	57,2
08_A	Horst 3	156217,08	399563,21	1,50	53,2	53,2	53,2
08_B	Horst 3	156217,08	399563,21	5,00	54,2	54,2	54,2
09_A	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	1,50	51,9	48,5	48,5
09_B	Boxtelseweg 6	155889,90	399733,20	5,00	53,6	49,8	50,5
10_A	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	1,50	54,4	52,4	54,4
10_B	Boxtelseweg 3	155853,52	399733,25	5,00	55,6	53,2	55,6
11_A	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	1,50	52,3	50,0	52,3
11_B	Ref. punt op 100 m Noord	156072,93	399828,69	5,00	53,5	52,3	53,5
12_A	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	1,50	56,8	56,8	56,8
12_B	Ref. punt op 100 m Oost	156167,59	399610,16	5,00	58,2	58,2	58,2
13_A	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	1,50	56,0	51,5	56,0
13_B	Ref. punt op 100 m West	155826,43	399556,68	5,00	57,4	52,7	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregel- Directe hinder -RBS- maart 2021
LAmx bij Bron voor toetspunt: 07_B - Horst 4a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
07_B	Horst 4a	156108,29	399457,45	5,00	57,2	57,2	57,2
p-hond1	piek blaffende hond	156006,89	399575,78	0,50	57,2	57,2	57,2
p-hond5	piek blaffende hond	156010,51	399588,71	0,50	56,9	56,9	56,9
p-hond2	piek blaffende hond	156014,98	399594,84	0,50	56,6	56,6	56,6
p-hond3	piek blaffende hond	156026,40	399612,68	0,50	55,8	55,8	55,8
p-hond4	piek blaffende hond	156031,34	399629,63	0,50	54,9	54,9	54,9
p-Vee1	piek Vee laden / lossen	155991,81	399617,43	1,50	53,4	--	53,4
p-Vee2	piek Vee laden / lossen	155971,62	399627,62	1,50	52,9	--	52,9
hond1	blaffende hond	156009,10	399575,40	0,50	47,1	47,1	47,1
hond5	blaffende hond	156012,72	399588,32	0,50	46,8	46,8	46,8
hond2	blaffende hond	156017,19	399594,45	0,50	46,5	46,5	46,5
p-Vr2	piek vrachtwagen	155966,84	399631,14	1,20	45,9	--	45,9
hond3	blaffende hond	156028,61	399612,30	0,50	45,9	45,9	45,9
p-Vr1	piek vrachtwagen	155927,79	399553,46	1,20	45,3	--	45,3
hond4	blaffende hond	156033,55	399629,25	0,50	44,9	44,9	44,9
Vr1	Vrachtwagens/ tractor (voer/vee / algemeen)	155926,74	399554,02	1,20	41,9	--	41,9
p-P1	piek personenauto's	155980,06	399530,95	0,75	38,3	38,3	38,3
p-P2	piek personenauto's	156006,09	399514,21	0,75	38,0	38,0	38,0
p-d02	piek open loopdeur	155987,80	399545,19	1,50	33,9	33,9	33,9
P2	personenauto's personeel/ bezoekers	155932,43	399553,50	0,75	33,7	33,7	33,7
p-P3	piek personenauto's	155929,10	399555,77	0,75	32,4	32,4	32,4
LW	luchtwater	156002,03	399708,49	0,10	31,4	31,4	31,4
p-stem1	piek stemgeluid pratende mensen	156012,77	399524,88	1,50	29,8	29,8	29,8
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	155996,05	399556,06	1,50	28,7	28,7	28,7
Vee1	Vee laden / lossen	155990,81	399618,43	1,50	28,4	--	28,4
Vee2	Vee laden / lossen	155970,62	399628,62	1,50	27,9	--	27,9
p-stem2	piek stemgeluid pratende mensen	156073,74	399598,83	1,50	25,6	25,6	25,6
stem1	stemgeluid pratende mensen camping	156011,77	399525,88	1,50	20,7	20,7	20,7
r02	raam glas 4-12-6 mm	155984,93	399534,10	1,50	20,4	20,4	20,4
r01	raam glas 4-12-6 mm	155981,23	399536,42	1,50	20,3	20,3	20,3
stem2	stemgeluid pratende mensen camping	156038,45	399563,51	1,50	19,5	19,5	19,5
v1	dakventilator d. 400	156004,40	399620,37	6,00	19,1	19,1	19,1
v2	dakventilator d. 400	156007,35	399626,93	6,00	18,8	18,8	18,8
r03	raam glas 4-12-6 mm	155992,04	399538,76	1,50	18,8	18,8	18,8
v3	dakventilator d. 400	156010,02	399633,03	6,00	18,6	18,6	18,6
v4	dakventilator d. 400	156013,29	399640,17	6,00	18,3	18,3	18,3
v5	dakventilator d. 400	156016,09	399646,53	6,00	18,0	18,0	18,0
stem5	stemgeluid pratende mensen camping	156008,12	399586,90	1,50	17,9	17,9	17,9
v6	dakventilator d. 400	156019,24	399653,84	6,00	17,7	17,7	17,7
v7	dakventilator d. 400	156022,93	399661,84	6,00	17,4	17,4	17,4
v8	dakventilator d. 400	156025,87	399668,33	6,00	17,1	17,1	17,1
Rest		0,00	0,00	0,00	55,3	33,7	16,8
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,2	57,2	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Bepaling bronvermogen luchtwasser

Bepaling van geluidvermogens luchtwassers

01: luchtwasser stal 3 (biologische wasser)

f_m [Hz]	51	63	78	82	89	90	86	81	71
8 $\varnothing$ 920 mm	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 som
L_w [dB(A)]	60	78	87	91	98	99	95	90	103,1
demping luchtwasser	[dB(A)] =	0	3	6	7	12	12	10	8
L_{WR} [dB(A)] =	60,0	77,0	84,0	85,0	91,0	87,0	83,0	80,0	58,0 94,3

Stienen B.E., Nederweert

Frequentie 50 Hz

Meetdatum: 11-5-2005

Type	Lw dB(A)									Lp dB(A)		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	1 m	7 m	10 m
82 A2A	59	67	74	82	81	78	72	66	86	75	58	55
71 4AX	64	72	78	85	84	81	76	68	89	78	61	58
92 B2K	59	69	79	86	85	83	80	71	90	79	62	59
82 C4D	64	75	81	86	85	83	77	69	91	80	63	60
82 B4A	65	73	79	86	86	83	78	70	91	80	63	60
92 D4V	64	76	82	87	86	82	78	68	91	80	63	60
82 C4E	65	75	81	87	86	83	78	69	91	80	63	60
92 C4R	63	75	81	87	86	83	79	66	92	81	64	61
92 D4S	69	78	82	89	90	86	81	71	94	83	66	63
92 B4L	64	72	82	90	90	88	83	75	95	84	67	64

Frequentie 45 Hz

Meetdatum: 11-5-2005

Type	Lw dB(A)									Lp dB(A)		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	1 m	7 m	10 m
82 A2A	54	64	72	79	78	75	69	62	83	72	55	52
71 4AX	60	71	75	82	81	78	73	65	86	75	58	55
92 B2K	59	69	78	83	82	80	76	68	88	77	60	57
82 C4D	62	72	78	83	83	80	74	67	88	77	60	57
82 C4E	59	72	77	84	83	80	75	67	88	77	60	57
82 B4A	58	71	77	84	83	80	74	66	88	77	60	57
92 D4V	60	72	79	85	83	79	74	64	89	78	61	58
92 C4R	65	72	79	85	84	81	77	65	89	78	62	58
92 D4S	65	76	80	87	87	83	78	68	91	80	64	60
92 B4L	60	71	80	87	87	85	80	71	92	81	64	61

Frequentie 40 Hz

Meetdatum: 11-5-2005

Type	Lw dB(A)									Lp dB(A)		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	1 m	7 m	10 m
82 A2A	46	60	68	76	75	72	68	65	80	69	52	49
71 4AX	59	67	73	79	78	75	70	62	83	72	55	52
92 B2K	53	61	71	78	78	76	73	65	83	72	55	52
82 C4D	58	69	74	80	79	76	71	67	84	74	57	54
82 C4E	56	69	74	81	79	76	72	66	85	74	57	54
82 B4A	55	68	74	80	80	76	71	64	85	74	57	54
92 D4V	57	70	76	81	79	75	70	63	85	74	57	54
92 C4R	56	70	76	81	80	77	73	65	85	74	57	54
92 D4S	60	71	78	85	84	81	74	67	89	78	61	58
92 B4L	57	68	77	84	84	82	77	67	89	78	61	58

Frequentie 35 Hz

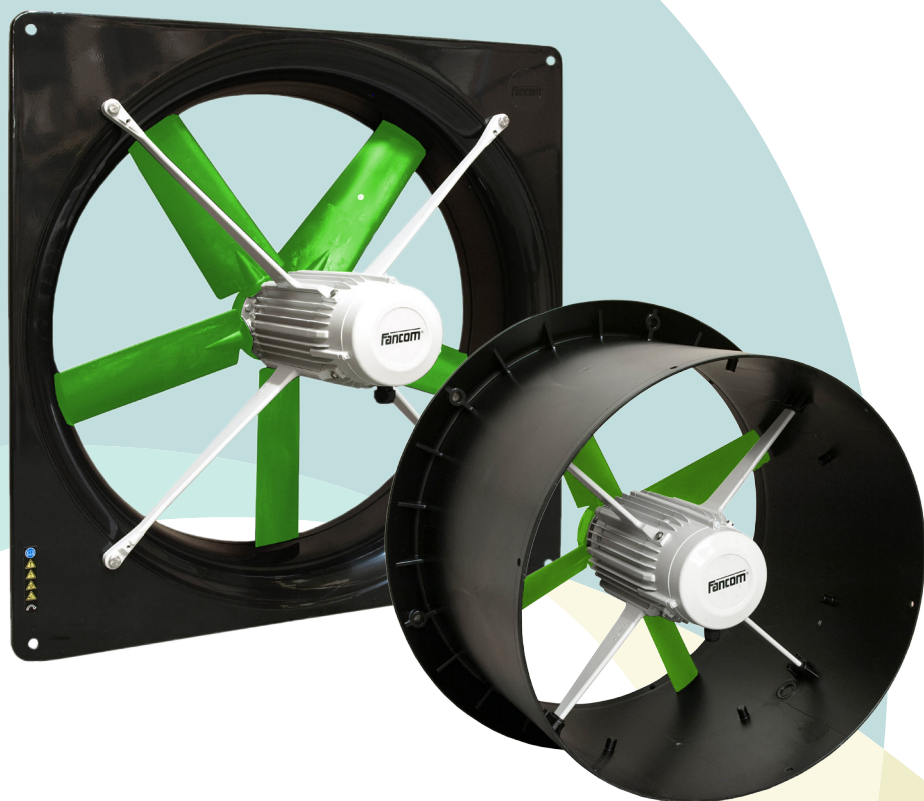
Meetdatum: 11-5-2005

Type	Lw dB(A)									Lp dB(A)		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	1 m	7 m	10 m
82 A2A	51	56	65	72	71	68	67	63	77	66	49	46
71 4AX	58	62	69	75	75	71	67	58	80	69	52	49
92 B2K	52	60	69	76	75	72	70	62	80	69	52	49
82 C4D	60	64	71	77	76	72	69	63	81	70	53	50
82 C4E	57	64	71	77	76	73	69	64	81	70	53	50
82 B4A	59	64	71	77	76	72	69	63	81	70	53	50
92 D4V	57	66	73	79	76	72	66	61	82	71	54	51
92 C4R	57	65	71	77	76	73	71	62	82	71	54	51
92 D4S	62	69	74	81	80	76	70	64	85	74	57	54
92 B4L	59	65	73	81	81	78	73	63	85	74	58	54

Frequentie 30 Hz

Meetdatum: 11-5-2005

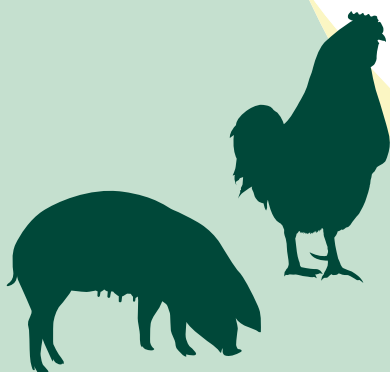
Type	Lw dB(A)									Lp dB(A)		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	1 m	7 m	10 m
82 A2A	48	48	61	69	67	63	67	62	74	63	46	43
71 4AX	56	60	65	72	71	67	64	55	76	65	48	45
92 B2K	51	56	66	72	71	68	68	59	77	66	49	46
82 C4D	59	59	67	74	72	68	67	62	78	67	50	47
82 C4E	57	59	67	73	72	68	66	61	77	66	49	46
82 B4A	58	58	66	73	72	68	67	61	77	66	49	46
92 D4V	57	63	70	75	73	69	64	59	79	68	51	48
92 C4R	57	60	68	74	73	70	69	61	78	67	51	47
92 D4S	61	64	70	76	75	72	67	61	80	69	52	49
92 B4L	57	61	70	77	77	74	70	60	81	70	54	50



STALVENTILATOREN

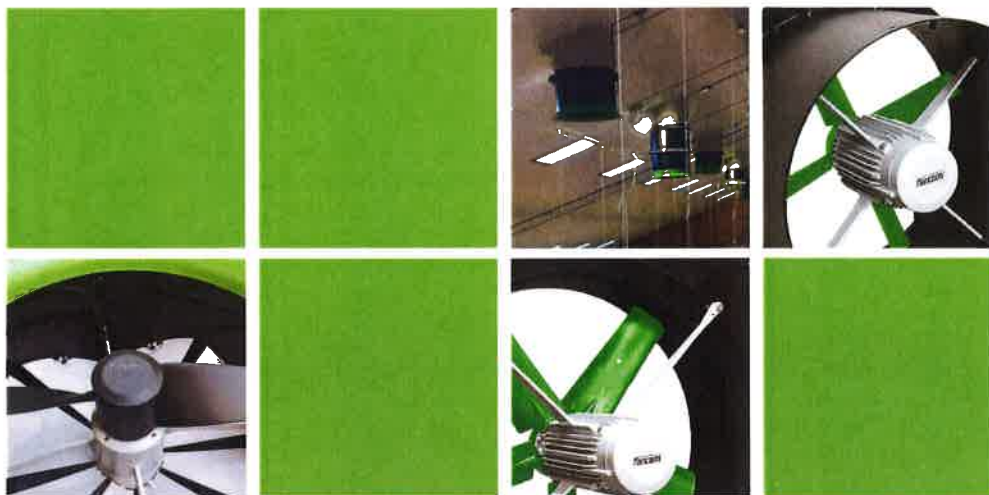
VOOR EEN HOGE LUCHTOPBRENGST

- Duurzaam, IP66 classificatie
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Uitstekend regelbaar



STALVENTILATOREN

Fancom ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in stallen en hebben een IP66 classificatie. Fancom ventilatoren hebben een aluminium motorhuis, kunststof of gecoate stalen randen en kunststof waaiers. De ventilator combineert een hoge luchtopbrengst met een bescheiden energieverbruik en een geringe geluidproductie. Door die geringe energieconsumptie en uitstekende regelbaarheid loopt bovendien de motor minder warm, voor een extra lange levensduur.



Ventilator Compleet

Montage van de ventilator in of op de wand is kinderspel met de Ventilator Compleet van Fancom. De ventilatoren in de reeks van 35 t/m 56 cm worden geleverd in een sterke kunststof rand. De ventilatoren met diameters van 63, 71 en 80 cm zijn gemonteerd in een sterke stalen rand. Door de coating op de rand maakt corrosie ook bij deze uitvoering geen kans.

Ventilator Modulair

Voor montage van uw ventilator onder een dakkoker levert Fancom de ventilator in een sterke vormvaste, kunststof module die is voorzien van het Fancom snelmontagesysteem. Fancom meet- en smoorunits maken het ventilatiesysteem compleet. Hierbij zijn de regelklep en meetwaaijer ingebouwd in eenzelfde module die direct aan de ventilatormodule kan worden gekoppeld.

Centrale afzuigsystemen

Speciaal voor centrale afzuigsystemen en andere installaties waar gewerkt wordt met hogere tegendrukken, heeft Fancom de 3480P en 3480D ventilatoren ontwikkeld. De maximale tegendruk bedraagt 270 resp. 320 Pa. Deze ventilatoren kenmerken zich door een zeer grote luchtverplaatsing. Energieverbruik en geluidsproductie blijven daarbij echter gering.

TYPE	Diameter cm	Voltage (+/- 10%) V	Toerental RPM	Spanning (50Pa - hoorn) A	Vermogen (50Pa) W	Aanvermogen (50Pa) W	Geluids- productie (0Pa - barekend) dBA 2m	Regelbaar dBA 7m		Luchtopbrengst m3/h									Débit max/pression max
										Druk in Pa (Pascal)									
										0	30	50	100	150	200	250	300		
1435	35	200-240	1404	0.96	211	111	61	50	T, E	3940	3580	3250						2660 / 78	
1440	40	200-240	1347	1.19	273	165	64	53	T, E	5040	4630	4250						3300 / 92	
1445	45	200-240	1326	1.6	372	235	65	54	T, E	6690	6140	5760	4400					4310 / 102	
1450	50	200-240	1317	2.08	474	314	66	55	T, E	8550	7800	7300	5780					5710 / 102	
1450P	50	200-240	1381	2.99	720	566	69	58	T, E	9720	9250	8970	7950					6900 / 128	
1456	56	200-240	1366	3.16	741	569	70	59	T, E	12060	11260	10830	9250					8520 / 113	
1463	63	200-240	1381	3.1	721	586	68	57	T, E	14600	13200	12380	9070					8980 / 101	
1680	80	200-240	903	4.64	1091	756	69	58	T, E	20750	19050	17820	14160					13020 / 113	
1692	92	200-240	905	4.54	1058	778	68	57	T, E	24400	21840	19940	13767					13340 / 103	
3435	35	Y400 Δ230	1426	Y0.34 Δ0.59	157	116	61	50	F	3710	3400	3140						2520 / 86	
3440	40	Y400 Δ230	1376	Y0.42 Δ0.73	227	175	64	53	F	5120	4750	4370						3430 / 96	
3445	45	Y400 Δ230	1297	Y0.55 Δ0.95	312	220	65	54	F	6540	5910	5470						4020 / 99	
3450	50	Y400 Δ230	1304	Y0.72 Δ1.25	414	305	66	55	F	8240	7530	7010	5440					5240 / 105	
3456	56	Y400 Δ230	1364	Y1.17 Δ2.03	657	567	70	59	F	11830	10920	10260	8490					7700 / 120	
3656	56	Y400 Δ230	936	Y1.05 Δ1.82	384	322	65	54	F	10190	9080	8020						6690 / 65	
3463P	63	Y400 Δ230	1439	Y2.75 Δ4.76	1351	1224	74	63	F	17530	16740	16270	15150	13930	12370	10240		10240 / 250	
3663	63	Y400 Δ230	931	Y1.38 Δ2.58	687	512	67	56	F	14180	12920	12060						9000 / 97	
3671	71	Y400 Δ230	949	Y1.89 Δ3.27	884	741	69	58	F	17970	16500	15450	12190					11320 / 110	
3680	80	Y400 Δ230	941	Y2.03 Δ3.52	1047	850	70	59	F	22220	20555	19380	15910					14070 / 122	
3480P	80	Y400 Δ230	1429	Y4.58 Δ7.93	2268	2150	77	66	F	28650	27582	26870	25290	23580	21225	18655		17440 / 268	
3480D	80	Y400 Δ230	1436	Y4.26 Δ7.38	1981	1520	69	58	F	21610	21130	20810	19990	19050	17920	16495	14770	11050 / 380	
3692	92	Y400 Δ230	936	Y2.16 Δ3.74	1033	859	68	57	F	24870	22570	20840	15470					14110 / 110	
3692P	92	Y400 Δ230	929	Y3.64 Δ6.3	1850	1324	71	60	F	28080	26600	25560	22810	17820				15200 / 167	

Bijlage 5 : Hondengeblaf



Akoestisch adviseur een hondenbaan?

Bij de akoestische beoordeling van hondenverblijven in het kader van de Wet milieubeheer bestaat onduidelijkheid over de toe te passen meet- en rekenmethodiek. Om die reden zijn vergunningaanvragen in het verleden mogelijk onterecht geweigerd. Het in kaart brengen van de representatieve situatie vraagt om maatwerk waarbij onder meer het aantal blaffen en de rassenverdeling moeten worden beschouwd. Met name het op juiste wijze vaststellen van een bronsterkte van een hondenblaf is cruciaal om dergelijke verblijven conform de richtlijnen te kunnen beoordelen.

Kjell Beijsterbosch en Daniëlle Valkenburg

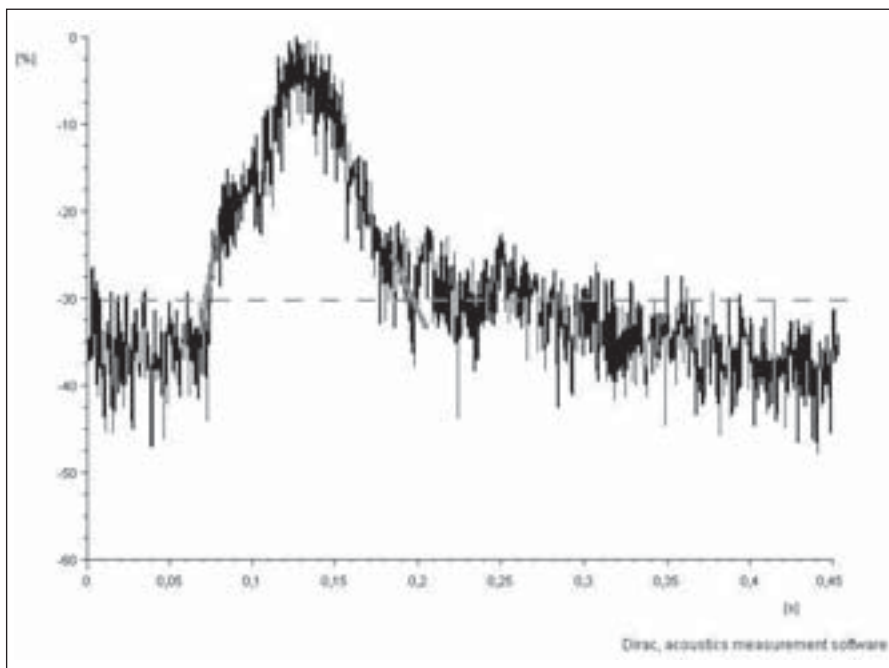
Over de auteurs:

Ir. K.B.A. Bijsterbosch en ir. D.D.T.R. Valkenburg - van Berlo zijn beiden werkzaam als adviseur bij Jansen Raadgevend Ingenieursbureau (www.jri.nl) te 's-Hertogenbosch. Zij doen onderzoek en geven advies in projecten op het gebied van milieuvergunningen, bouw en ruimtelijke ordening richting overheid en bedrijfsleven. E-mail: infocom@jri.nl.

In het tijdschrift Geluid van maart 1998 is een publicatie van Martin Tennekes verschenen over hondengeblaf. In zijn publicatie geeft hij aan dat de spreiding in bronsterkte en gehanteerde bedrijfsduur in de door hem onderzochte rapporten enorm is. Hierin speelt de wijze waarop deze worden vastgesteld een belangrijke rol. Tennekes stelt dan ook terecht dat het vaststellen van een bedrijfsduurcorrectieterm voor de totale inrichting een "vrij grote gok" is.

In het tijdschrift Geluid van september 2000 stelt de heer Wijnia voor om het hondengeblaf te kwantificeren aan de hand van de SEL-waarde, zoals toegepast bij de beoordeling van schietlawaaai (Circulaire Schietlawaaai 1979). Hij onderbouwt daarbij de relatie van de SEL-waarde tot de hinder van hondengeblaf.

In voorliggend artikel wordt beschreven welke factoren een rol spelen bij de geluidemissie van een hondenverblijf en hoe



FIGUUR 1: BLAF VAN EEN WESTY, ENERGIERESPONSIE

deze emissie gekwantificeerd kan worden. In verband met vergunningverlening is het van belang om conform de richtlijnen de beoordelingsniveaus ten gevolge van activiteiten van hondenverblijven vast te kunnen stellen. Hierbij wordt gebruik

gemaakt van het aantal blaffen uit het hondenverblijf, dat objectief is vast te stellen, en de (gemiddelde) geluidenergie die per hondenblaf wordt uitgestraald. Uit deze en overige bedrijfsspecifieke gegevens kunnen vervolgens langtijdgemiddelde en

Hondenras		Gewicht [kg]	Aantal blaffen [-]	Blaftijd [s] *	$L_{W,SEL}$ [dB(A)]	$\sigma L_{W,SEL}$ [dB(A)]	L_{Amax} [dB(A)]
	Duitse dog	60-80	24	0,27	104	2,4	114
	Rottweiler	40-50	20	0,35	105	2,6	114
	Herder	25-40	21	0,16	100	3,8	113
	Labrador	25-35	21	0,18	92	2,7	103
	Collie	20-30	5	0,26	94	2,8	104
	Westy	7-9	99	0,13	97	4,1	110
	Tekkel	7-9	43	0,25	98	1,6	109
	Mopshond	6-8	9	0,14	88	3,5	100

TABEL 1: OVERZICHT GEMIDDELDE SEL-WAARDEN EN HOOGSTE MAXIMALE NIVEAUS VAN VERSCHILLENDE HONDENRASSEN

maximale beoordelingsniveaus ten gevolge van het blaffen van de honden vastgesteld worden. Naast een toelichting op deze methodiek worden in dit artikel de bevindingen beschreven van akoestische onderzoeken bij diverse hondenverblijven (pensions, asiels en kennels), die in de afgelopen jaren door Jansen Raadgevend Ingenieursbureau (JRI) zijn uitgevoerd.

VASTSTELLEN VAN AANTAL BLAFFEN

Uit het vaststellen van het aantal blaffen, dat in eerder uitgevoerde onderzoeken bij verschillende hondenverblijven is uitgevoerd, zijn de volgende constateringën voortgekomen.

- Het blaffen van honden is sterk afhankelijk van de situatie waarin de honden zich bevinden. Gebeurtenissen zoals het voeren van honden, het benaderen door vreemden, het passeren van verkeer of het ontbreken van een duidelijke roedelleider bij het uitlopen in groepen, leiden vaak tot een verhoogd blafgedrag.
- Het aantal blaffen van een groep honden wordt in de praktijk bepaald door het aantal rumoerige honden in de groep, niet door de grootte van de groep. Rumoerige honden beïnvloeden het blafgedrag van andere honden niet/nauwelijks. Er is geconstateerd dat slechts sporadisch een reactie van andere honden op een rumoerige hond optreedt. Het uitlopen van bijvoorbeeld veertig honden in twee groepen van twintig zal een vergelijkbaar aantal blaffen opleveren als het uitlopen van dezelfde veertig honden in kleinere groepen (bijvoorbeeld tien groepen van vier honden).
- In de praktijk zijn er grote verschillen tussen bewaakte en onbewaakte uitloopterreinen van een hondenverblijf. Bij bewaakte terreinen worden rumoerige honden, die veelvuldig blaffen, tot de orde geroepen en, indien dat niet werkt, naar een binnenverblijf gebracht. Dit heeft een directe invloed op het aantal blaffen: deze worden op deze wijze beheerst. Bij onbewaakte situaties is dit juist niet het geval. Rumoerige honden zullen overmatig blijven blaffen en bepalen de (maximale) representatieve bedrijfssituatie.

BRONSTERKTE VAN EEN BLAF

Bij de beoordeling is de geluidenergie van een representatieve blaf van belang. Deze kan vastgesteld worden door de geluidenergie van een blaf te verdelen over een vastgestelde tijd. Hierbij kan de SEL-waarde (Sound Exposure Level) gemeten worden, waarbij de geluidenergie van een blaf wordt bepaald en weergegeven als veroorzaakt in een tijdspanne van

één seconde. Omdat een hond vaak veelvuldig blaft (met korte tussenpozen) is het meten van een SEL-waarde van een afzonderlijke blaf op locatie vrijwel onmogelijk.

Om de SEL-waarde van een gemiddelde blaf vast te stellen kan gedurende een langere periode gemeten worden (bijvoorbeeld één minuut), waarbij het aantal blaffen wordt geteld. Corrigeert men de SEL-waarde door daar $10 \cdot \log n$ (n is het aantal blaffen) van af te trekken dan resulteert dat in een equivalent niveau van een gemiddelde blaf, uitgesmeerd over een tijdsperiode van één seconde. Een correctie voor stoor niveau blijft hierbij mogelijk.

Een tweede mogelijkheid is om blaffen op te nemen en deze afzonderlijk te analyseren. Dit is meer tijdrovend maar heeft het voordeel dat per hond/ras een gemiddelde én spreiding van de geluidemissie ten gevolge van één blaf afgeleid kan worden. Deze uitgebreide analysemethode is in de door Jansen Raadgevend Ingenieursbureau uitgevoerde onderzoeken gehanteerd.

AKOESTISCH ONDERZOEK HONDENGEBLAF

Op basis van akoestisch onderzoek bij verschillende hondenkennels zijn meerdere kentallen afgeleid. Van afzonderlijke blaffen van verschillende honden zijn door middel van analyse van een DAT-opname, SEL-waarden en maximale geluidniveaus bepaald.

De afstand tussen de honden en de microfoon varieerde bij de locaties van 6 tot 40 meter. Afhankelijk van de ondergrond (hard danwel zacht) is een correctie toegepast voor eventuele bodemreflectie. Bronvermogens zijn als volgt afgeleid:

$$L_{WR;SEL} = SEL + 10 \log 4\pi R^2$$

(zachte bodem)

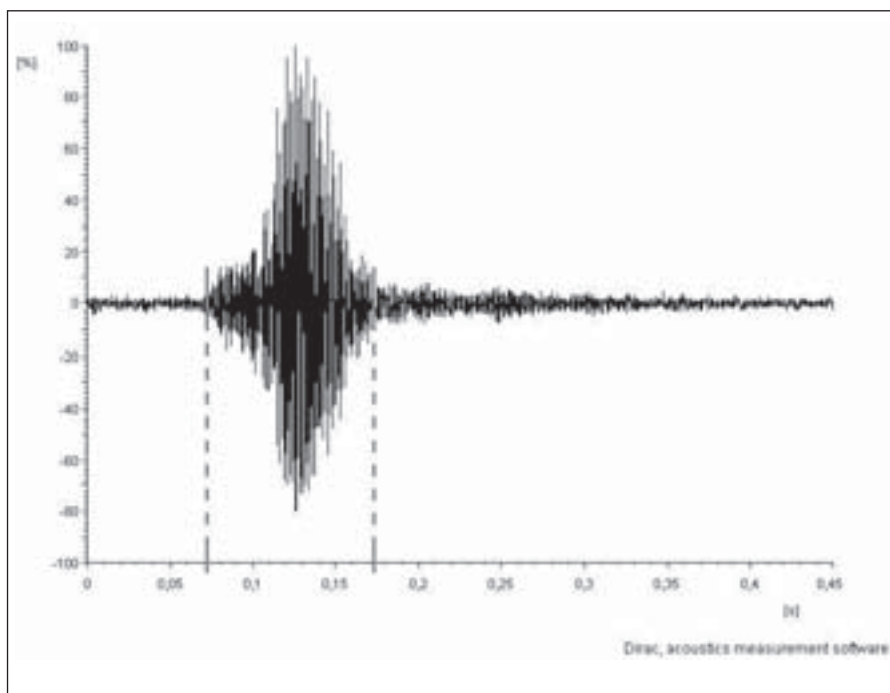
$$L_{WR;SEL} = SEL + 10 \log 4\pi R^2 - 2$$

(harde bodem)

en analoog:

$$L_{WR;max} = L_{Amax} + 10 \log 4\pi R^2 (-2)$$

Om de blaftijd van de honden onderling te kunnen vergelijken is in dit onderzoek de blaftijd als volgt gekwalificeerd: de tijdsperiode waarin het niveau minder dan 30 dB onder het hoogste niveau ligt (grafisch weergegeven in figuur 1, blaf van een Westy). Dit bleek in de praktijk ook vaak overeen te komen met de energie van de blaf die boven het aanwezige stoor niveau uitkomt. Aan de hand van blaftijden is



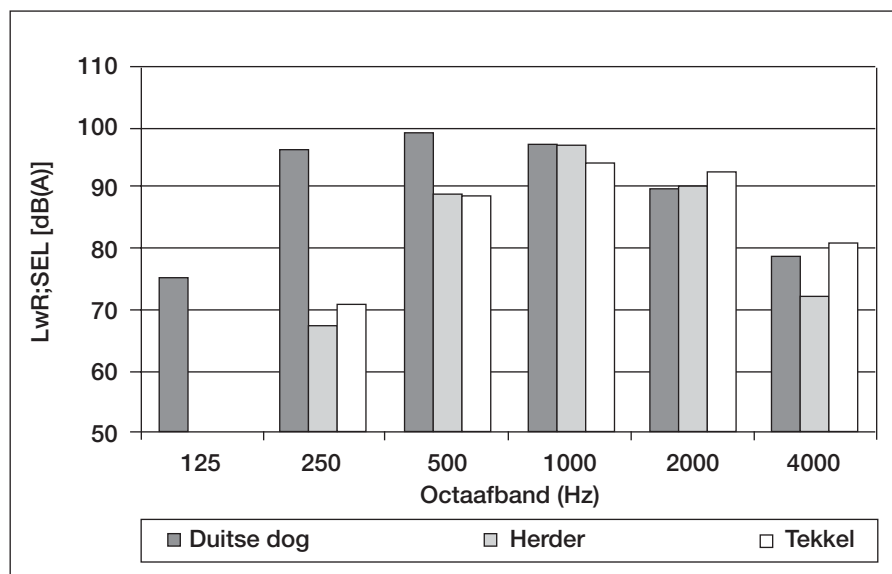
FIGUUR 2: BLAF VAN EEN WESTY, DRUKRESPONSIE

onder andere de relatie tussen $L_{WR;SEL}$ en $L_{WR;max}$ van de verschillende honden beoordeeld.

In tabel 1 worden de gemiddelde SEL-waarden en hoogste maximale geluidniveaus van verschillende honden weergegeven.

Uit de tabel volgt dat er een relatie bestaat tussen het gewicht van het hondenras en de gemiddelde SEL-waarde van bijbehorende blaffen. Het gemiddelde SEL-vermogen niveau van een blaf bij zwaardere hondenrassen (40 kg en zwaarder) ligt hoger dan bij lichte hondenrassen. De hoogste maximale niveaus liggen 9 tot 13 dB hoger dan de hoogste SEL-

waarde. Zwaardere hondenrassen brengen de hoogste (en bij beoordeling dus de maatgevende) maximale niveaus voort. De spreiding in de blaftijd tussen de verschillende hondenrassen komt voort uit de verschillende manier van blaffen van de honden. Het grootste verschil in dit onderzoek is geconstateerd tussen de Westy (korte felle blaf) en de Rottweiler (lange huilende blaf). Dit uit zich ook in het verschil tussen $L_{WR;SEL}$ en $L_{WR;max}$ voor beide rassen. Voor de korte blaffen van de Westy is een verschil van 13 dB vastgesteld; voor de blaffen van een Rottweiler bleek dit 9 dB. Er blijkt geen verband te bestaan tussen de blaftijd en het gewicht van de onderzochte hondenrassen.



FIGUUR 3: SEL-VERMOGENNIVEAUS PER OCTAAFBAND VOOR DRIE HONDENRASSEN IN DB(A)

NADERE BESCHOUWING VAN ÉÉN BLAF IN RELATIE TOT DE GELUIDSDRUK IN DE TIJD.

De duur van een blaf varieert van circa 0,1 tot 0,4 seconde (in tabel 1 zijn gemiddelde waarden weergegeven). In de onderstaande figuur is de geluidsdruk behorend bij een blaf van een Westy uitgezet tegen de tijd. Duidelijk wordt dat de meeste energie (meer dan 90%) van deze blaf binnen 0,1 seconde valt.

BESCHOUWING BLAFSPECTRUM

In de onderzoeken is het spectrum behorend bij een representatieve blaf van verschillende hondenrassen nader bestudeerd. Uit analyse van meerdere blaffen van verschillende hondenrassen is een referentiespectrum per hondenras afgeleid. Uit figuur 3, waarin deze ter illustratie van drie rassen honden worden weergegeven, blijkt dat de spectrale verdeling sterk afhangt van het hondenras. De maatgevende octaafband voor zwaardere rassen is 500 Hz, bij lichtere rassen 1000 en 2000 Hz.

Bij toepassing van een rekenmodel voor het vaststellen van de beoordelingsniveaus worden spectrale brongegevens gebruikt. In dergelijke rekenmodellen zijn onder meer de bodemdemping en geluid-demping in lucht spectraal afhankelijk conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999). Dit houdt in dat de spectrale verschillen tussen de hondenrassen invloed hebben op de beoordelingsniveaus. Ter illustratie is dit in een rekenmodel gekwantificeerd:

- Over 1000 meter bedraagt het verschil in geluidsdemping in lucht tussen de Duitse dog en de Tekkel ruim 3 dB(A).
- De invloed van bodemdemping op de immis-sieniveaus, ten gevolge van blaffende honden met verschillend spectrum, kan oplopen tot ruim 7 dB(A) bij een zachte bodem. Dit wordt met name veroorzaakt door de frequentieafhankelijke bodemdemping aan de bronzijde (Db,br) en is derhalve in mindere mate afhankelijk van de afstand tot de bron. Een voorbeeld van een dergelijke situatie is bijvoorbeeld overlast van honden op een uitloopterrein (gras).

Hieruit blijkt dat de spectrale brongegevens van hondengeblaf een significante invloed hebben op de A-gewogen immis-sieniveaus. Gezien de geconstateerde spectrale verschillen tussen de onderzochte soorten honden, dient het belang om specifieke spectrale informatie te gebruiken niet onderschat te worden. Met name voor verblijven waar één ras (of een beperkt aantal verschillende rassen) aanwezig is zal het representatieve spectrum voor die specifieke situatie vastgesteld

Methodiek

Vaststellen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van hondengeblaf:

- bepalen van representatieve verdeling van de hondenrassen;
- vaststellen van gemiddelde SEL-waarde en hoogste maximale niveaus voor de representatieve verdeling honden aan de hand van metingen en/of kentallen (zie tabel 1).
- bepalen van totaal aantal blaffen in de beoordelingsperiode (maatgevende situatie);
- in rekenmodel SEL-vermogen van een blaf toepassen (LWR;SEL) met bijbehorende bedrijfsduurcorrectie (CB;SEL)
- indien op beoordelingsplaats blaffen herkenbaar zijn is een 5 dB toeslag voor impulsvormig geluid aan de orde

moeten worden.

METHODIEK

Voor het vaststellen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van hondengeblaf is de volgende methodiek aan te bevelen:

- vaststellen van representatieve verdeling van de honden (bijvoorbeeld éénzijdig in een Takkelfokkerij of variërend in een pension of asiel);
- vaststellen van gemiddelde SEL-waarde en hoogste maximale niveaus voor de representatieve verdeling. Dit kan uitgevoerd worden door middel van een meting over een periode (meerdere blaffen) of uit analyse van een geluid-opname (per blaf). Eventueel is het mogelijk om voor de brongegevens kentallen te hanteren (zie tabel 1). Aandachtspunt hierbij is verwerven van spectrale informatie;
- vaststellen van het (maximaal) representatieve totale aantal blaffen in de verschillende beoordelingsperiodes (is er sprake van een bewaakt of onbewaakt verblijf?);
- als immis-sierelevante bronsterkte in een rekenmodel het SEL-vermogen van een blaf toepassen (LWR;SEL);
- bedrijfsduurcorrectie bij gebruik van SEL-waarde kan als volgt berekend worden:

$$C_{B;SEL} = 10 \log (N/T)$$

waarin

N = aantal blaffen behorend bij de specifieke SEL-waarde in de te

beoordelen periode

T = totale duur van beoordelingsperiode in seconde

noot:

Voor de toetsing aan de grenswaarden dient uiteindelijk nog een toeslag voor impulsvormig geluid (5 dB) voor het blaffen van honden worden verrekend indien blaffen op de beoordelingsplaats herkenbaar als blaffen zijn.

CONCLUSIES

Uit onderzoek is gebleken dat bij het

beoordelen van de geluidemissie van verschillende hondenverblijven elke situatie afzonderlijk beschouwd dient te worden. Aandachtspunten hierbij zijn onder andere het soort honden in het verblijf, een bewaakt of onbewaakte uitloopterrein en positie van de inrichting ten opzichte van omgeving ("prikkel" voor verhoogd blafgedrag).

Op basis van de verdeling van hondenrassen in een hondenverblijf en bijbehorende SEL-vermogen-niveaus kunnen met behulp van een akoestisch rekenmodel de immis-sieniveaus op specifieke beoordelingsplaatsen vastgesteld worden. Het verwerken van de spectrale brongegevens van de specifieke honden is cruciaal gebleken vanwege de significante verschillen tussen hondenrassen. Dit betekent dat voor elk verblijf het nodige maatwerk geleverd dient te worden.

LITERATUUR:

1. Ministerie van VROM, Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999
2. Martin Tennekens, Blaffende honden bijten niet, Geluid nr. 1 maart 1998, pag. 4-9
3. Ype Wynia, Hondengeblaf, hoe te controleren, Geluid nr. 4 september 2000 pag. 102-104

MET DANK AAN:

- Dierenpension Polderland te Leidschendam
- Hagoort Hoeve te Drongelen
- Dierentehuis 's-Hertogenbosch en omstreken te 's-Hertogenbosch