

**Doorontwikkeling Reggehoeve
Katenhorstweg 4 te Hellendoorn**

Akoestisch onderzoek industrielawaai

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Doorontwikkeling Reggehoeve Katenhorstweg 4 te Hellendoorn

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapportnummer: 20186372.R02.V02
Document: 21677
Status: definitief
Datum: 5 april 2019

In opdracht van: BJZ.nu Ruimtelijke ordening en projectrealisatie
Twentepoort 16a
7609 RG Almelo
Contactpersoon: de heer S. Slijkhuis
Telefoon: 0546-706566
E-mail: sander@bjz.nl

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Keizersweg 26 7451 CS Holten
Contactpersoon: ing. R. Schram
Telefoon: 0548 – 63 64 20
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: robert.schram@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	4
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	4
2.2	Bedrijfsomschrijving	4
2.3	Geluidsvoorschriften	10
2.4	Toeslag muziekgeluid	11
2.5	Indirecte hinder	11
3	AKOESTISCHE GEGEVENS	12
3.1	Gehanteerde meet- en rekenmethoden	12
3.2	Geluidsmetingen	12
3.3	Overzicht van de geluidsbronnen	12
3.3.1	Geluidsafstralende gebouwdelen	12
3.3.2	Uitpandige bronnen	13
3.3.3	Mobiele geluidsbronnen	14
3.3.4	Indirecte hinder	15
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	17
4.1	Gehanteerde rekenmethode	17
4.2	Berekeningsresultaten	17
4.2.1	Beoordeling stal/manege in combinatie met een feest	18
4.2.2	Maximale geluidsniveaus	20
4.2.3	Inrichtingsgebonden verkeer	21
5	MAATREGELEN	22
5.1	Aanleiding voor de maatregelen	22
5.2	Omschrijving maatregelen	22
6	CONCLUSIES	24

Bijlagen

Bijlage 1	figuren rekenmodel
Bijlage 2	berekeningen bronsterktes
Bijlage 3	invoergegevens rekenmodel
Bijlage 4	berekeningsresultaten
Bijlage 5	invoergegevens rekenmodel met maatregelen
Bijlage 6	berekeningsresultaten na maatregelen

1

INLEIDING

In opdracht van BJZ.nu is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het hippisch centrum Reggehoeve, gevestigd aan de Katenhorstweg 4 te Hellendoorn. Aanleiding van het onderzoek is gewenste doorontwikkeling van de Reggehoeve. In verband met de wijziging van het bestemmingsplan vraagt de gemeente Hellendoorn om een akoestisch onderzoek. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen (geprojecteerde) woningen.

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering en geluidsmetingen ter plekke en literatuurgegevens. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn, conform de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999” bepaald.

De berekende geluidsniveaus worden getoetst aan de geluidsvoorschriften uit het geluidsbeleid van de gemeente Hellendoorn. Daarnaast is ingegaan op het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder).

In hoofdstuk 2 is aangegeven welke uitgangspunten gehanteerd zijn bij het onderzoek en is een bedrijfsomschrijving opgenomen. In hoofdstuk 3 wordt nader ingegaan op de aanwezige geluidsbronnen. Hoofdstuk 4 bevat de berekeningsresultaten. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op maatregelen. In hoofdstuk 6 is een samenvatting met conclusies gegeven.



2

UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

In de volgende paragrafen zijn een opsomming van de uitgangspunten, een bedrijfsomschrijving en de gehanteerde grenswaarden opgenomen.

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Tekeningen nieuwbouw d.d. 12-03-2012, nummer B01;
- Tekening erfinrichting als opgenomen in bestemmingsplan, ontvangen d.d. 03-04-2019;
- Resultaten van geluidsmetingen op 16 februari 2018;
- Resultaten van de inventarisatie en overleg ter plaatse op 16 februari 2018;
- Bespreking mogelijke maatregelen met Reggehoeve op 14 mei 2018;
- Bespreking met de gemeente Hellendoorn 26 juli 2018;
- Bespreking en locatiebezoek op 24 januari 2019;
- Telefonische bespreking met de gemeente Hellendoorn 1 april 2019;
- Telefonische bespreking met de Reggehoeve 1 april 2019;.

2.2 Bedrijfsomschrijving

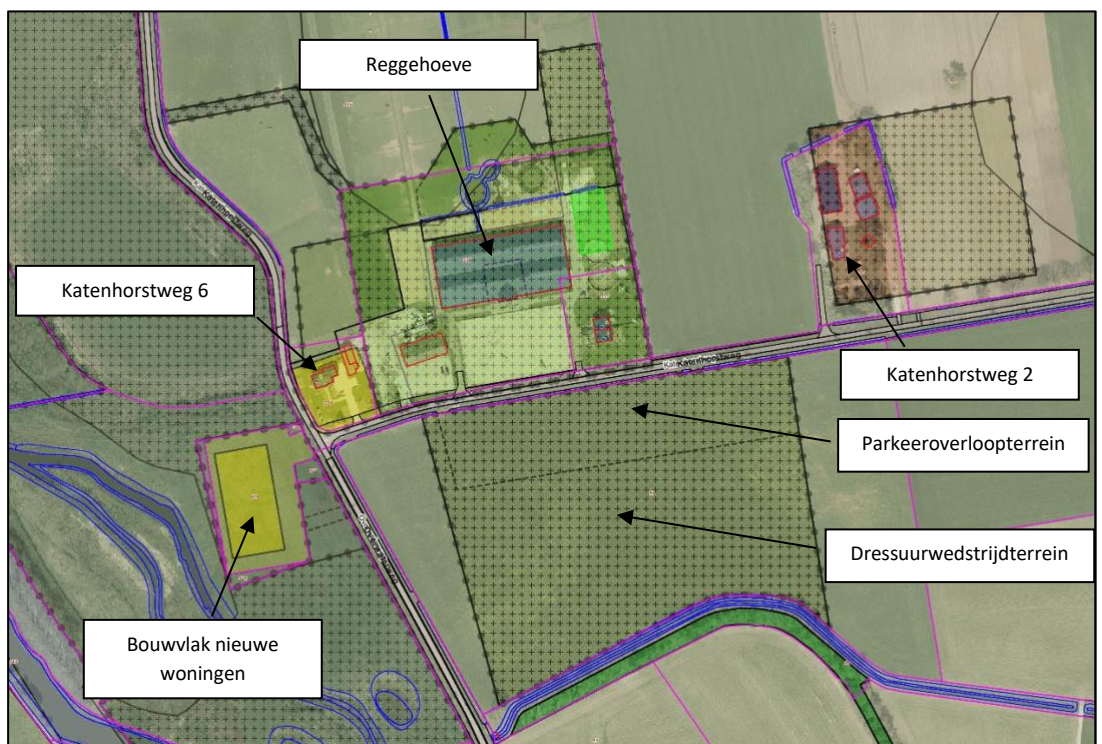
De Reggehoeve is gelegen aan de Katenhorstweg 4 te Hellendoorn. In de omgeving van het bedrijf zijn enkele (geprojecteerde) geluidgevoelige objecten gelegen. De dichtstbij gelegen woning is gesitueerd op een afstand van circa 45 meter en betreft Katenhorstweg 6. Ten oosten is de bestaande woning aan de Katenhorstweg 2 gelegen. Ten westen van de Reggehoeve, op een afstand van circa 70 meter is een bouwvlak voor nieuwe woningen gelegen. De Reggehoeve omvat een pensionstal, een manege en biedt de mogelijkheid tot de opfok van paarden. Daarnaast is een horecaruimte aanwezig waar feesten gegeven worden. Het bedrijf heeft het voornemen om de horecamogelijkheden uit te breiden waarbij zowel de feestzaal op de begane grond als een nog te realiseren feestzaal op de 1e verdieping gebruikt kan worden.



In



figuur 1 is de situering van het bedrijf en de nabije omgeving weergegeven (detail vigerend bestemmingsplan).



Figuur 1 Detail vigerend bestemmingsplan

Algemeen

In de huidige situatie zijn aanwezig:

- Boxen voor 30 pensionpaarden;
- Boxen voor 27 manegepaarden;
- Twee binnenrijbanen;
- Een buitenrijbaan;
- Paddocks;
- Stapmolen en longeercirkel;
- Horecaruimte (Reggehoeve's koffie- & theehuys);
- Opslag stro/voer;
- Opslag mest;
- Kapschuur met stalling materiaal/materieel;
- Waterpomp;
- Parkeerplaatsen (90 stuks).

In de toekomst zal ten noordoosten van de huidige stallen/manege een binnenrijhal bijgebouwd worden. Het totaal aantal ruiters op een dag wijzigt hierdoor niet. Daarnaast zullen 4 appartementen voor recreatie/overnachtingen gerealiseerd worden. Dit geeft enkele extra voertuigbewegingen. Verder wil het bedrijf de horeca- en nevenactiviteiten uitbreiden. De stal/manege "Reggehoeve" is open tussen 9:00 uur en 23:00 uur. Recepties en dergelijke kunnen beginnen in de middag en doorlopen tot in de avondperiode. Feesten zijn uiterlijk om 01:00 uur afgelopen. Feesten en recepties vinden gelijktijdig plaats met manegelessen. Daarnaast worden er dressuurwedstrijden georganiseerd. Vijf keer per jaar is dit een wedstrijddag van grote omvang (12 wedstrijdritten en 3 blokken van 4 uur tussen 08.00 en 20.00 uur). De overige wedstrijden zijn kleiner in omvang bestaande uit een blok van 4 uur waarbij wedstrijden plaatsvinden in 12 ringen of 2 blokken van 4 uur, ieder blok bestaande uit 6 wedstrijdritten.

In figuur 2 is de erfinrichting in de nieuwe situatie weergegeven.



Figuur 2 Erfinrichting nieuwe situatie plangebied (Bron: De Erfontwikkelaar)

Pensionstal

In de pensionstal staan maximaal 30 paarden in eigendom van derden gestald. Deze “eigen” paarden staan bij de Reggehoeve en maken gebruik van de faciliteiten. Er komen geen ruiters van elders met een paard om te rijden in de binnen- of buitenrijbaan.

Per dag worden maximaal 30 paarden in- en uit trailers geladen, bijvoorbeeld in verband met het rijden naar een wedstrijd of de hoefsmid. Dit gebeurt in de dagperiode en/of de avondperiode. Het in- en uitladen van de paarden gebeurt aan de westzijde van de manege. Het in en uit de trailer laden van een paard duurt circa 2x1 minuut. Hierbij zijn het hinniken, stampen met de voeten en het stoten van de laadklep akoestisch relevant. Er is uitgegaan van 30 paarden in- en uitladen in de dagperiode en 30 keer in- óf uitladen in de avondperiode. De paardeneigenaren kunnen ook met de auto of met de fiets naar de Reggehoeve komen om te rijden of de paarden te verzorgen.

In het geluidsmodel is gerekend met 30 auto's met of zonder trailer die naar de Reggehoeve komen, waarvan de helft in de dagperiode komt en gaat, en de helft in de avondperiode komt en gaat.

De pensionruiters rijden in de dag- en avondperiode zowel in de binnen- als buitenbaan. Als er instructie wordt gegeven, wordt gebruik gemaakt van een headset. Het rijden zelf, de stapmolen en het longeren zijn akoestisch niet relevant en blijven buiten beschouwing.

Manege

De manegelessen worden zowel op de buiten- als de binnenbaan gegeven. Er wordt maximaal 7 uur les gegeven op een dag, met maximaal 30 paarden/ruiters per uur. Veel ruiters komen op de fiets naar de lessen, maar als het regent worden ze gebracht en gehaald of ze komen zelf met de auto. Op een regenachtige dag, komt de helft van de ruiters met de auto. Dat zijn 105 auto's in de dagperiode (210 verkeersbewegingen). In de avondperiode worden maximaal 3 lessen gegeven. Dit leidt tot maximaal 45 auto's in de avondperiode (90 verkeersbewegingen)

Een instructeur geeft tijdens de lessen instructies. Uitgangspunt voor het onderzoek is dat de instructeur circa 25% van de tijd (circa 15 minuten) tijdens een les met een duidelijke stemverheffing (onversterkt) spreekt. Dit is alleen relevant voor de buitenrijbaan. Het gehanteerde bronsterkte voor het spreken met stemverheffing bedraagt 80 dB(A). Voor piekgeluiden is uitgegaan van een bronsterkte van 86 dB(A) (bron: VDI 3370: 2012-9, Table 1, shouting normal voice).

Horeca

Er is een horeca-ruimte met terras aanwezig. Deze ruimte wordt gebruikt als kantine bij de manege. Binnen is achtergrondmuziek aanwezig. Deze muziek is buiten niet hoorbaar. Het terras wordt gebruikt door mensen die naar de buitenlessen kijken. Buiten op het terras is zachte achtergrondmuziek aanwezig (ter hoogte van de mensen maximaal 55 dB(A)). Voor het stemgeluid op het terras is uitgegaan van 8 personen die tegelijk praten, 15 minuten per lesuur.

Feesten en recepties

Het horecagedeelte op de begane grond wordt gebruikt voor het geven van feesten en partijen en dergelijke. Het type feest betreft bijvoorbeeld een 12,5 jaar huwelijksfeest of een 50^e verjaardag. Het maximale aantal bezoekers per feest is 400.

Bij de feesten kan live muziek aanwezig zijn, hierbij is uitgegaan van een binnenniveau van 95 dB(A) in de feestzaal op de begane grond. Een feest begint om 19:00 uur. Uiterlijk om 01:00 uur gaat de muziek uit en worden ook geen consumpties meer verstrekt. Om 01:30 uur is iedereen weg. De feestgangers verlaten het feest nadat de muziek is gestopt. Recepties/buffetten kunnen in de middag starten en doorlopen tot in de avondperiode. Bij recepties en buffetten wordt alleen achtergrondmuziek gebruikt.

Van het totaal aantal bezoekers komt altijd een groot aantal op de fiets. In verband met een worst-case benadering wordt er echter van uitgegaan dat iedereen met de auto komt, met gemiddeld 3 personen per auto. Dat betekent 133 auto's per feest. Recepties zijn kleinschaliger dan een feest.

Buiten zijn geen voorzieningen voor rokers tijdens feesten. Roken gebeurt buiten bij de ingang. Bij mooi weer kunnen ook enkele mensen buiten op het terras zitten. Voor het stemgeluid op het terras is uitgegaan van 8 personen die rustig praten, gedurende de helft van de tijd.

Uitbreiding horeca 1^e verdieping

De 1^e verdieping biedt de mogelijkheid om de horeca-activiteiten uit te breiden. Op de bovenverdieping vinden geen feesten met liveband plaats. Wel wordt er versterkte muziek



ten gehore gebracht met een binnenniveau van ten hoogste 80 dB(A). De bezoekers aantallen zijn gelijk aan een feest op de begane grond.

In het akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van de toekomstige situatie van een feest plaatsvindt waarbij gebruik wordt gemaakt van de feestzaal op de begane grond en de feestzaal op de 1e verdieping. Op de begane grond bedraagt het binnenniveau 95 dB(A) vanwege versterkte livemuziek, op de zolder bedraagt het binnenniveau 80 dB(A) vanwege versterkte muziek (geen live act).

Dressuurwedstrijden

Ten zuiden van het erf, aan de overzijde van de Katenhorstweg is aangeduid met de functie 'specifieke vorm van agrarisch – dressuurwedstrijdterrein'. Het terrein wordt gebruikt voor dressuurwedstrijden en als 'parkeeroverloopgebied' met een maximum van 400 voertuigen. Ook wordt het terrein gebruikt voor de productie van gras als voer voor de paarden. De omvang van het terrein is groter dan daadwerkelijk noodzakelijk is voor het uitzetten van de benodigde dressurbanen. In de regels van dit bestemmingsplan is geregeld dat maximaal 60% van het terrein wordt gebruikt voor de dressuurwedstrijden.

Op een dressuurwedstrijddag worden er geen feesten georganiseerd en worden er geen manegelessen gegeven. De buitenbaan van de manege wordt gebruikt als inrijd baan voor de deelnemende ruiters. Het paardenpension is wel in gebruik op een dressuurwedstrijddag.

Er worden maximaal 12 dressurbanen uitgezet. De afmetingen van een dressuurbaan bedraagt 20 bij 40 meter. Voor de akoestische berekeningen is er vanuit gegaan dat de wedstrijddag start om 8.00 uur in de ochtend en eindigt om 20.00 uur in de avond.

De wedstrijden vinden in 3 blokken van 4 uur plaats:

- Blok 1: 08.00 - 12.00 uur;
- Blok 2: 12.00 - 16.00 uur;
- Blok 3: 16.00 - 20.00 uur.

Per blok voert een deelnemer 2 proeven uit van ieder 8 minuten (totaal 16 minuten). Per dressuurbaan zijn er dan 4 uur / 16 minuten = 15 deelnemers. Bij 12 dressurbanen resulteert dit in 15 deelnemers x 12 banen = 180 deelnemers (ruiters) per blok van 4 uur. Over de gehele wedstrijddag zijn er dan 180 deelnemers per blok x 3 blokken = 540 deelnemers aanwezig die in totaal 1.080 proeven uitvoeren (2 proeven per deelnemer).

Er wordt dus over de gehele wedstrijddag 1.080 keer een paard ingezet voor een proef. Dit zijn paarden van het pension, manegepaarden en paarden van buiten de manege.

Om te bepalen hoeveel paarden er van buiten de manege aanwezig zijn is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- 30 pensionpaarden die ieder 2 proeven rijden: 60 starts;
- 30 manegepaarden die worden ingezet waarbij er per 4 ruiters 1 manegepaard beschikbaar is. Iedere ruiter rijdt 2 proeven dit resulteert in totaal in 30 paarden x 4 ruiters x 2 proeven = 240 starts;
- In totaal betreft dit 300 starts met pensionpaarden en manegepaarden.



Dit resulteert in 300 starts met pensionpaarden en manegepaarden en $1.080 - 300 = 780$ starts met paarden van buitenaf. Ieder paard/ deelnemer start 2 keer, dus $780 / 2 = 390$ paarden van buiten de manege die per paardentrailer worden getransporteerd.

Op de wedstrijddag worden er maximaal 390 paarden in- en uit trailers geladen. Dit zijn paarden 300 in de dagperiode ($2 \times 300 = 600$ keer laden en lossen) en 90 in de avondperiode ($1 \times 90 = 90$ keer laden in de avondperiode). Het in- en uitladen van de paarden gebeurt in het parkeeroverloopgebied in het weiland aan de zuidzijde aan de overzijde van de Katenhorstweg. Het in en uit de trailer laden van een paard duurt 2×1 minuut. Hierbij zijn het hinniken, stampen met de voeten en het stoten van de laadklep akoestisch relevant. Dit resulteert in 600 minuten in de dagperiode en 90 minuten in de avondperiode.

In totaal genereert een wedstrijddag met een omvang van 12 dressuurbanen en 3 blokken van 4 uur totaal 400 extra voertuigen op de wedstrijddag waarvan 390 voertuigen met paardentrailer. Alle deelnemers en bezoekers arriveren in de dagperiode. Er wordt vanuit gegaan dat 25% hiervan vertrekt in de avondperiode. Dit betreft $400 + 300 = 700$ voertuigenbewegingen van arrivinge en vertrekkende deelnemers en bezoekers in de dagperiode en 100 voertuigenbewegingen van vertrekkende deelnemers en bezoekers in de avondperiode. De voertuigen parkeren in het parkeeroverloopgebied in het weiland aan de zuidzijde aan de overzijde van de Katenhorstweg. Daarnaast zijn er nog de voertuigenbewegingen en parkeeractiviteiten vanwege het paardenpension. Dit zijn er 30 in de dagperiode en 30 in de avondperiode.

Tijdens de dressuurwedstrijden heerst overwegend stilte op de wedstrijdbanen zodat de paarden en ruiters alle rust de oefeningen kunnen uitvoeren. Per wedstrijdbaan is er een begeleider aanwezig die, indien nodig en met stemverheffing instructies geeft aan de ruiter die een proef uitvoert. Het gehanteerde bronsterkte voor het spreken met stemverheffing bedraagt 80 dB(A). Voor piekgeluiden is uitgegaan van een bronsterkte van 86 dB(A) (bron: VDI 3370: 2012-9, Table 1, shouting normal voice). De begeleider staat in het midden van de baan. De totale spreektijd van de begeleider bedraagt effectief 1 minuut per proef. Dit resulteert in een totale spreektijd van 15 minuten per wedstrijdbaan per blok van 4 uur. Op basis hiervan is per wedstrijdveld de totale bedrijfsduur voor het stemgeluid berekend voor de dag- en avondperiode.

Appartementen/logies

Op termijn zullen 4 appartementen gerealiseerd worden. Dit geeft enkele extra voertuigenbewegingen. Uitgegaan is van 4 komende en vertrekkende auto's in de dagperiode en 2 komende en vertrekkende auto's in de avondperiode. Verder is deze uitbreiding akoestisch niet relevant.

Installaties

De waterpompinstallatie is per dag maximaal 2 uur in bedrijf (in de dagperiode), daarnaast 15 minuten in de avond en 15 minuten in de nacht.

Mogelijk wordt in de toekomst een luchtbehandelingsinstallatie voor de horecaruimtes geplaatst. Het gehanteerde bronsterkte van de luchtbehandelingsinstallatie bedraagt 82 dB(A). In het akoestisch onderzoek is rekening gehouden met een installatie die in werking is tijdens recepties en feesten, dat wil zeggen tussen 16:00 uur en 01:00 uur.

Vrachtwagens en transport

Ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten vinden verschillende transportbewegingen plaats. De akoestisch relevante activiteiten zijn:

- Aanvoer stro
Stro wordt aan het eind van de dag of 's avonds gebracht, 2 maal per maand. De vrachtwagen parkeert aan westzijde van de pensionstallen. Het stro wordt in de pensionstal opgeslagen.
- Verplaatsen stro
Het verplaatsen van stro gebeurt met een shovel gedurende 15 minuten per dag (dagperiode).
- Mest
De mest wordt dagelijks uit de stallen gehaald en naar de mestplaats gereden met de shovel gedurende 30 minuten per dag.
De mest wordt 1 maal per 2 weken opgehaald.
- Tractor/shovel
De tractor/shovel worden voor diverse werkzaamheden gebruikt. Voor het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een uur per dag inclusief het rijden van de mest en het stro. In de avond wordt 15 minuten gebruik gemaakt van de tractor of de shovel.

Slepen buitenbaan

Het slepen van de buitenbaan gebeurt onregelmatig. Soms weken lang niet, soms elke week. Het slepen duurt in totaal 10 minuten. Voor het akoestisch rekenmodel is er van uit gegaan dat elke dag 10 minuten gesleept wordt.

Het benodigde onderhoud aan de buitenbaan is zeer beperkt. Vanwege de zogenaamde "eb en vloed" bodem is het zand altijd vlak, ontstaan er geen plassen en hoeft bij droog weer niet gesproeid te worden.

2.3

Geluidsvoorschriften

Voor de uitbreidingsplannen van de Reggehoeve is een bestemmingplanwijziging nodig. Op dit moment geldt voor het perceel een agrarische bestemming met paardenfokkerij, rijbanen en recreatieve nevenactiviteiten. Dit betekent dat reeds bedrijfsmatige activiteiten zijn toegestaan op grond van het bestemmingsplan met bijbehorende geluidsuitstraling naar de omgeving. De wijziging van het bestemmingsplan is gericht op het mogelijk maken van doorontwikkeling van het bedrijf met een uitbreiding van de horeca en de recreatieve functie.

Voor het bedrijf gelden in de huidige situatie de normen uit het Activiteitenbesluit, namelijk 50, 45, 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het gebied kan volgens het geluidbeleid van de gemeente Hellendoorn aangemerkt worden als verwevings- en landbouwontwikkelingsgebied. Voor dit gebied geldt een geluidsambitie van 45 dB(A) als basis en 50 dB(A) als bovengrens voor nieuwe situaties.

Met nieuwe situaties worden volgens het geluidbeleid bedoeld:

- de aanleg van een nieuwe weg of spoorlijn bij bestaande woningen;
- de bouw van woningen bij een bestaande weg of spoorlijn;
- de vestiging van een bedrijf bij bestaande woningen;
- de bouw van woningen bij een bestaand bedrijf.

Daarnaast vormt het ambitieniveau voor bestaande situaties een referentiekader voor het vormen van een oordeel over het betreffende gebied.

Gezien het feit dat de bestemmingsplanwijziging een uitbreiding betreft van de Reggehoeve en geen nieuwvestiging, valt de Reggehoeve niet onder de “nieuwe situaties” zoals genoemd in het geluidbeleid. Etmaalwaarden van 50 dB(A) worden derhalve acceptabel geacht voor de woning Katenhorstweg 6. Voor de overige toetspunten is een etmaalwaarde van 45 dB(A) gehanteerd.

In het geluidbeleid is geen kader opgenomen voor maximale geluidsniveaus. Uit jurisprudentie blijkt dat voor de maximale geluidsniveaus 70 dB(A)-etmaalwaarde geaccepteerd worden. In de praktijk wordt daarom altijd hieraan getoetst en is ook in dit onderzoek 70 dB(A) etmaalwaarde gehanteerd.

2.4 Toeslag muziekgeluid

Indien er sprake is van herkenbaar muziekgeluid bij een woning, dan dient op het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau een toeslag van 10 dB(A) toegepast te worden.

2.5 Indirecte hinder

Het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) is beoordeeld conform de circulaire “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer” van 29 februari 1996.

3

AKOESTISCHE GEGEVENS

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de immissierelevante geluidsbronnen en de wijze waarop deze gegevens zijn verkregen.

3.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

De bronsterktes van de geluidsbronnen zijn bepaald aan de hand van metingen en berekeningen. De metingen en de berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de methoden uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”, te weten:

- Methode II.2: Geconcentreerde bronmethode
- Methode II.7: Uitstraling door gebouwen

3.2 Geluidsmetingen

Op 16 februari 2018 zijn geluidsmetingen uitgevoerd. In tabel 1 is een overzicht gegeven van de gebruikte meetapparatuur.

Tabel 1 Gebruikte meetapparatuur

Meetapparatuur	Fabriek	Type
Real time analyzer	Rion	NA-28
Microfoon	Rion	UC-59
Voorversterker	Rion	NH-23
Akoestische kalibrator	Rion	NC-74

De immissierelevante geluidsbronnen betreffen geluidsafstralende gebouwdelen, uitpandige installaties en activiteiten en mobiele geluidsbronnen. In bijlage 2 zijn de resultaten van de geluidsmetingen en de berekeningen van de bronsterktes opgenomen. In de navolgende paragrafen is een overzicht van de geluidsbronnen gegeven.

3.3 Overzicht van de geluidsbronnen

3.3.1 Geluidsafstralende gebouwdelen

In “Reggehoeve’s koffie- & theehuys” is bij feesten sprake van live muziek waardoor relevante geluidsuitstraling ontstaat. In tabel 2 zijn de van toepassing zijnde equivalent geluidsniveaus samengevat. De relevante geluidsniveaus zijn door middel van metingen vastgesteld. Op basis van de metingen is tevens bepaald dat het “dancespectrum” voor het muziekgeluid van toepassing is (Richtlijn muziekpectra in horecabedrijven, NSG, maart 2015).

Voor de feesten op de begane grond is als uitgangspunt genomen dat het inpandige geluidsniveau als een band optreedt, 95 dB(A) zal bedragen. Voor de verdieping (zolder) is een binnenniveau van 80 dB(A) gehanteerd voor versterkte muziek. Met behulp van een mobiele ruisbron is gemeten hoeveel de isolatie van de verschillende geveldelen bedraagt.

Aan de hand van de meetresultaten is voor de volgende situatie doorgerekend wat de geluidsuitstraling van het gebouw is:

- Een feest met muziek/live-band op de begane grond met een binnenniveau van 95 dB(A) en versterkte muziek met een binnenniveau van 80 dB(A) op de verdieping.

De achtergrondmuziek die overdag aan staat in “Reggehoeve’s koffie- & theehuys” is buiten niet herkenbaar en is daarom niet betrokken bij het akoestisch onderzoek.

In geval van situatie 1 (muziek op begane grond) is de geluidsuitstraling van de verdieping (dak/gevel) niet relevant. De feesten vinden plaats in de avond en deels in de nachtperiode.

Tabel 2 Binnenniveaus vanwege muziek (dancespectrum)

Ruimte	Binnenniveau (LAeq) [dB(A)]	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren] ¹⁾		
		dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Situatie 1 live muziek begane grond				
Binnenniveau	95	--	4	8
Situatie 2 versterkte muziek verdieping				
Binnenniveau	80	--	4	8

¹⁾ Conform de HRMI mag er voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast.

In bijlage 2 zijn de resultaten van de geluidsmetingen en de berekeningen van de bronsterktes opgenomen. De relevante geveldelen zijn opgenomen in tabel 3.

Tabel 3 Bouwkundige constructies “Reggehoeve’s koffie- & theehuys”

Ruimte	Geveldeel	Opbouw	Bronnummer
Begane grond	Deuren/pui	Dubbele deuren, kunststof kozijnen met glas 6-15-6	011-013
	Buitengevel	Spouwmuur	017-018
Verdieping	Balkondeuren/pui	Dubbele deuren, kunststof kozijnen met glas 6-15-6	014-016
	Dak	Sandwich panelen JI Roof	001-008
	Dakramen	Velux dakraam	009-010, 020-021
	Buitengevel	Spouwmuur	019

3.3.2

Uitpandige bronnen

Buiten zijn verschillende geluidsbronnen aanwezig die grotendeels samenhangen met de stal- en manegeactiviteiten en dressuurwedstrijden.

Tabel 4 Uitpandige activiteiten

Geluidsbron	Bron-nummer	Bronsterkte		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
		(L _{Aeq}) [dB(A)]	(L _{Amax}) [dB(A)]	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Waterpompinstallatie	101	68 ¹⁾	71	2	0,25	0,25
Muziek op terras	102, 103	60	--	12	--	--
Stemgeluid lesgeven buitenrijbaan (onversterkt)	209	80 ³⁾	86 ³⁾	1,75	0,75	--
Paard in en uit trailer laden	210	87	112	1	0,5	--
Verladen stro/voer (piekgeluid)	211	105	107	ja	nee	--
Stemgeluid op terras tijdens lessen	104a, 105a	65 ²⁾	86	1,75	0,75	--
Stemgeluid op terras tijdens	104b,	65 ²⁾	86	--	2	1

Geluidsbron	Bron-nummer	Bronsterkte		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
		(L _{Aeq}) [dB(A)]	(L _{Amax}) [dB(A)]	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
feesten	105b					
Stemgeluid begeleiders dressuurwedstrijd (15x)	401 t/m 415	80 ³	86 ³	0,70	0,06	--
Paard in en uit trailer laden dressuurwedstrijd (12x)	510 t/m 521	87	112	0,83	0,25	--
Luchtbehandeling	106	70	80	3	4	2

¹⁾ Meting, gecorrigeerd voor reflecties;

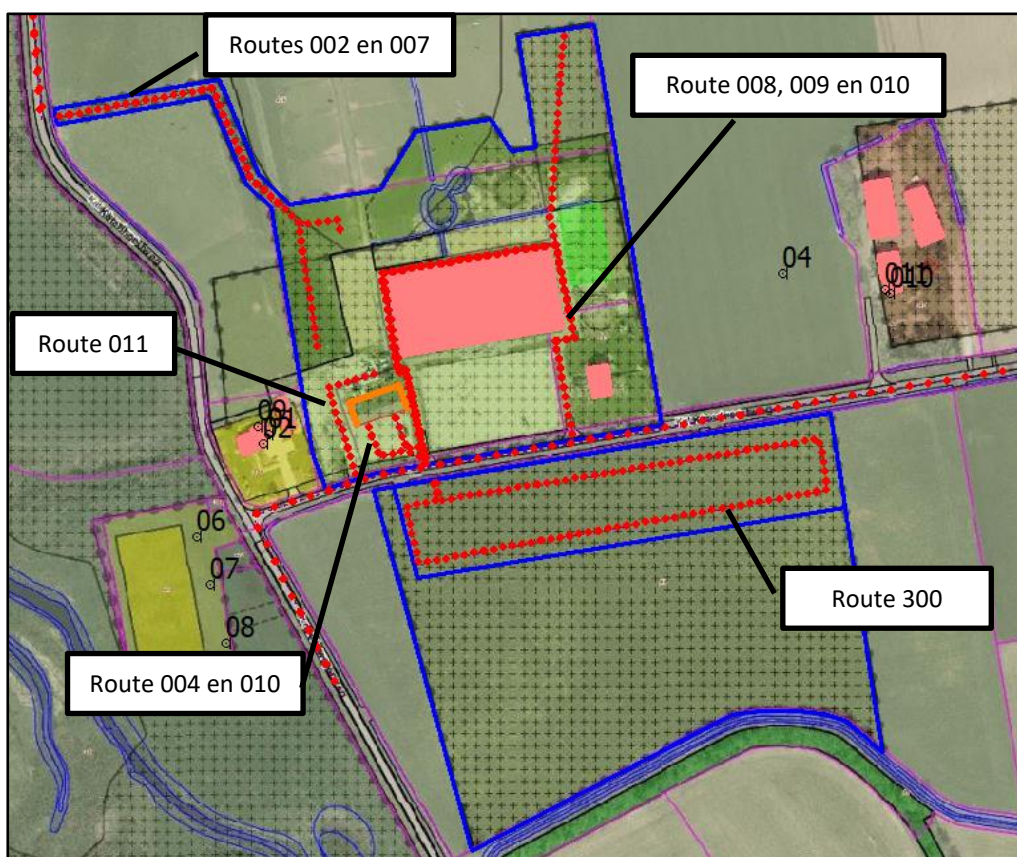
²⁾ Per persoon is uitgegaan van een gemiddeld bronsterkte van 59 dB(A) (ontspannen sprekend persoon conform artikel Tennekes in Journaal geluid December 2009). Per bron zijn 4 personen gemodelleerd, daarom is het bronsterkte met $10 \cdot \log(4) = 6$ dB(A) verhoogd;

³⁾ VDI 3370: 2012-9, Table 1, shouting normal voice

3.3.3

Mobiele geluidsbronnen

De mobiele geluidsbronnen betreffen rijdende voertuigen. In tabel 5 en tabel 6 zijn de mobiele bronnen samengevat. De gemiddelde snelheid van de voertuigen bedraagt bij het rijden en manoeuvreren 10 km/uur. De individuele rijroutes zijn weergegeven in figuur 3.



Figuur 3 Situering van rijroutes

Tabel 5 Mobiele bronnen met een overwegend vaste rijroute

Geluidsbron		Bronsterkte		Aantallen per etmaalperiode					
Nr.	omschrijving	L _w [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
				heen	terug	heen	terug	heen	terug
002a	Personenauto's pensionpaarden (met of zonder trailer) en manege	85	93	80	80	40	40	--	--
002b	Personenauto's feest of receptie	85	93	--	--	53	--	--	53
004a	Personenauto's pensionpaarden (met of zonder trailer) en manege	85	93	40	40	20	20	--	--
004b	Personenauto's feest of receptie	85	93	--	--	27	--	--	27
008	Personenauto's feest of receptie	85	93	--	--	27	--	--	27
012	Personenauto's feest of receptie	85	93	--	--	27	--	--	27
007	Personenauto's logies/app.	85	93	4	4	2	2	--	--
300	Personenauto's dressuurwedstrijd (met of zonder trailer)	85	93	400	300	--	100	--	--
009	Vrachtwagen	102	106	1	1	1	1	--	--
010	Shovel/tractor ¹⁾	99	105	2	2	2	2	--	--
011	Trailers	85	93	5	5	5	5	--	--

1) Meting d.d. 16-2-2018

Tabel 6 Overige mobiele bronnen

Geluidsbron		Bronsterkte		Aantallen per etmaalperiode		
Nr.	omschrijving	L _w [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
213	Slepen buitenbaan	99	102	0,2	--	--
201-208	Portieren voertuigen	-	99	ja	ja	ja
212, 215, 216	Portieren voertuigen	-	99	ja	ja	ja
610-615	Portieren voertuigen dressuurwedstrijden	-	99	ja	ja	--

3.3.4

Indirecte hinder

In tabel 7 zijn de mobiele bronnen ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 60 km/uur. Er is van uit gegaan dat evenveel verkeer van/naar oostelijke richting rijdt als van/naar westelijke richting. Uit en naar oostelijke richting gebruiken de auto's en vrachtwagen de inritten aan de zuidkant. Voor de noordelijke richting wordt de ingang aan de achterzijde/noordkant gebruikt. In bijlage 3 zijn de berekeningen van de bedrijfsduur van de mobiele bronnen opgenomen. De genoemde rijroutes zijn weergegeven in bijlage 1.

Tabel 7 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾	Aantallen per etmaalperiode		
Route-nummer	omschrijving	(L _w) [dB(A)]	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
301	Personenauto's Noordzijde	85	168	165	27
302	Personenauto's Oost- westzijde	82	780	194	54
303-304	Vrachtwagens	102	1	1	--

¹⁾ Alcedo-expertise

4

RESULTATEN EN BEOORDELING

In dit hoofdstuk worden de onderzoeksresultaten weergegeven.

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de “Handleiding meten en rekenen “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”.

Bij de berekening van de overdracht van geluid is uitgegaan van een afname van het geluidsniveau door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie en bodemabsorptie. Tevens is rekening gehouden met reflecties en afscherming op het terrein van het bedrijf en in de omgeving.

Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 4,5 meter (verdieping). De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 3 opgenomen. In bijlage 1 is de ligging van de objecten, de geluidsbronnen en de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

4.2 Berekeningsresultaten

In totaal zijn er 4 hoofdactiviteiten binnen het bedrijf te onderscheiden:

1. Activiteiten in de pensionstal/manege
2. Een feest met muziek/live-band op de begane grond en versterkte muziek op de verdieping;
3. Een dressuurwedstrijddag.

In tabel 8 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten samengevat per hoofdactiviteit zonder muziektoeslag. Voor de hoofdactiviteiten 2 en 3 is per rekenpunt tevens de deelbijdrage van het muziekgeluid gegeven.



Tabel 8 Deelresultaten berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{Af,LT}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	muziek bijdrage	berek.	muziek bijdrage	berek.	muziek bijdrage
<i>Manege/stal</i>							
01	Katenhorstweg 6	31	--	33	--	<<	--
02	Katenhorstweg 6	34	--	32	--	<<	--
09	Katenhorstweg 6	29	--	31	--	<<	--
010	Katenhorstweg 2	18	--	21	--	<<	--
011	Katenhorstweg 2	20	--	22	--	<<	--
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	30	--	28	--	<<	--
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	27	--	26	--	<<	--
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	28	--	20	--	<<	--
06	Bouwvlak	39	--	28	--	<<	--
07	Bouwvlak	36	--	27	--	<<	--
08	Bouwvlak	29	--	26	--	<<	--
<i>Horeca/feest begane grond binnenniveau 95 dB(A) en verdieping 80 dB(A) zonder muziektoeslag</i>							
01	Katenhorstweg 6	--	--	32	29	30	29
02	Katenhorstweg 6	--	--	32	30	31	30
09	Katenhorstweg 6	--	--	31	27	30	27
010	Katenhorstweg 2	--	--	26	24	24	24
011	Katenhorstweg 2	--	--	27	24	25	24
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	--	--	27	17	24	17
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	--	--	29	24	26	24
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	--	--	25	23	24	23
06	Bouwvlak	--	--	28	25	28	25
07	Bouwvlak	--	--	28	26	27	26
08	Bouwvlak	--	--	29	28	28	28
<i>Dressuurwedstrijddag</i>							
01	Katenhorstweg 6	34	--	--	34	<<	--
02	Katenhorstweg 6	36	--	--	35	<<	--
09	Katenhorstweg 6	22	--	--	20	<<	--
010	Katenhorstweg 2	33	--	--	33	<<	--
011	Katenhorstweg 2	33	--	--	33	<<	--
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	23	--	--	22	<<	--
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	34	--	--	33	<<	--
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	28	--	--	26	<<	--
06	Bouwvlak	32	--	--	30	<<	--
07	Bouwvlak	32	--	--	30	<<	--
08	Bouwvlak	31	--	--	30	<<	--

<< geen relevante geluidsbelasting

-- niet van toepassing

4.2.1

Beoordeling stal/manege in combinatie met een feest

Er kunnen 2 bedrijfssituaties gecombineerd optreden:

1. Een feest met muziek/live-band op de begane grond en versterkte muziek op de verdiepingen activiteiten in de pensionstal/manege;
2. Een dressuurwedstrijddag en activiteiten behorende bij de pensionstal.

Als er sprake is van duidelijk hoorbaar muziekgeluid, moet er een strafcorrectie van 10 dB worden gehanteerd op het totale geluidniveau voordat toetsing van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau plaatsvindt. Op basis van de resultaten in tabel 8 is voor bedrijfssituatie 1, met een feest met livemuziek op de begane grond de straffactor voor muziekgeluid toegepast. De rekenresultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zijn weergegeven in tabel 9.

Tabel 9 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus inclusief muziektoeslag (Activiteiten manege/stal en feest begane grond en verdieping)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
01	Katenhorstweg 6	31	50	46	45	40	40
02	Katenhorstweg 6	34	50	45	45	41	40
09	Katenhorstweg 6	29	50	44	45	40	40
010	Katenhorstweg 2	19	45	37	40	34	35
011	Katenhorstweg 2	21	45	38	40	35	35
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	30	45	41	40	34	35
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	28	45	41	40	36	35
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	28	45	36	40	34	35
06	Bouwvlak	39	45	41	40	36	35
07	Bouwvlak	36	45	40	40	37	35
08	Bouwvlak	29	45	41	40	38	35

Op meerdere toetspunten wordt in de avond- en nachtperiode de toetswaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau overschreden door de combinatie van de bedrijfssituaties “stal/manege” en “feest op de begane grond”. De overschrijding bedraagt ten hoogste 1 dB in de avondperiode en 3 dB in de nachtperiode.

De rekenresultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor situatie 2, en dressuurwedstrijddag zijn weergegeven in tabel 10.

Tabel 10 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (Activiteiten dressuurwedstrijd en pensionstal)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
01	Katenhorstweg 6	36	50	36	45	<<	40
02	Katenhorstweg 6	38	50	37	45	<<	40
09	Katenhorstweg 6	30	50	32	45	<<	40
010	Katenhorstweg 2	34	45	33	40	<<	35
011	Katenhorstweg 2	34	45	34	40	<<	35
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	31	45	29	40	<<	35
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	35	45	34	40	<<	35
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	31	45	27	40	<<	35
06	Bouwvlak	40	45	32	40	<<	35
07	Bouwvlak	38	45	32	40	<<	35
08	Bouwvlak	33	45	31	40	<<	35

De hoogste waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt 40 dB(A) in de dagperiode op toetspunt 06 (Bouwvlak) en 37 dB(A) in de avondperiode op toetspunt 02 (Katenhorstweg 6). Hiermee wordt op alle rekenpunten voldaan aan de daarvoor geldende toetswaarden. De geluidsniveaus vanwege een dressuurwedstrijddag met een omvang van 12 wedstrijdbanen in de periode van 8.00 tot 20.00 uur kan zonder meer georganiseerd worden binnen de gehanteerde toetswaarden. Er zijn geen geluidsreducerende maatregelen of ontheffingen noodzakelijk.

4.2.2

Maximale geluidsniveaus

In tabel 11 zijn de berekende maximale geluidsniveaus op de beoordelingspunten samengevat. De maximale geluidsniveaus worden bepaald door de maatgevende immissieniveaus L_i onder aftrek van de meteocorrectie C_m .

Voor een uitgebreider overzicht van de immissieniveaus op basis waarvan de maximale geluidsniveaus zijn bepaald wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 11 Berekende maximale geluidsniveaus

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
<i>Manege/stal</i>							
01	Katenhorstweg 6	56	70	60	65	--	60
02	Katenhorstweg 6	57	70	60	65	--	60
09	Katenhorstweg 6	52	70	59	65	--	60
010	Katenhorstweg 2	48	70	50	65	--	60
011	Katenhorstweg 2	48	70	50	65	--	60
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	52	70	54	65	--	60
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	51	70	52	65	--	60
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	42	70	44	65	--	60
06	Bouwvlak	55	70	58	65	--	60
07	Bouwvlak	54	70	56	65	--	60
08	Bouwvlak	53	70	55	65	--	60
<i>Horeca/feest muziek begane grond en verdieping</i>							
01	Katenhorstweg 6	--	70	56	65	56	60
02	Katenhorstweg 6	--	70	57	65	57	60
09	Katenhorstweg 6	--	70	53	65	53	60
010	Katenhorstweg 2	--	70	< 45	65	< 45	60
011	Katenhorstweg 2	--	70	< 45	65	< 45	60
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	--	70	< 45	65	< 45	60
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	--	70	< 45	65	< 45	60
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	--	70	< 45	65	< 45	60
06	Bouwvlak	--	70	46	65	46	60
07	Bouwvlak	--	70	45	65	45	60
08	Bouwvlak	--	70	< 45	65	< 45	60
<i>Dressuurwedstrijddag</i>							
01	Katenhorstweg 6	60	70	63	65	--	60
02	Katenhorstweg 6	60	70	64	65	--	60
09	Katenhorstweg 6	52	70	59	65	--	60
010	Katenhorstweg 2	60	70	63	65	--	60

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
011	Katenhorstweg 2	60	70	63	65	--	60
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	52	70	54	65	--	60
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	59	70	61	65	--	60
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	59	70	49	65	--	60
06	Bouwvlak	57	70	59	65	--	60
07	Bouwvlak	56	70	59	65	--	60
08	Bouwvlak	55	70	57	65	--	60

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de activiteiten van de manege en de pensionstal voldaan wordt aan de geluidsvoorschriften voor de maximale geluidsniveaus. Ook vanwege een feest op de begane grond en de 1^e verdieping en bij een dressuurwedstrijd wordt voldaan aan de normen voor het maximale geluidsniveau.

4.2.3

Inrichtingsgebonden verkeer

In tabel 12 zijn de berekende equivalente geluidsniveaus op de beoordelingspunten ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat.

Tabel 12 Berekende equivalente geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer

Beoordelingspunt		Equivalente geluidsniveaus (L_{Aeq}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
01	Katenhorstweg 6	37	50	38	45	29	40
02	Katenhorstweg 6	39	50	40	45	31	40
09	Katenhorstweg 6	25	50	27	45	17	40
010	Katenhorstweg 2	36	50	37	45	28	40
011	Katenhorstweg 2	34	50	35	45	26	40
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	25	50	27	45	17	40
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	34	50	35	45	26	40
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	27	50	26	45	17	40
06	Bouwvlak	39	50	40	45	31	40
07	Bouwvlak	39	50	40	45	31	40
08	Bouwvlak	37	50	39	45	30	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan wordt aan de normen voor inrichtingsgebonden verkeer.

5

MAATREGELEN

In hoofdstuk 4 is geconstateerd dat overschrijdingen van de grenswaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus optreden. In het voorliggende hoofdstuk wordt een omschrijving van maatregelen en de effecten hiervan gegeven.

5.1

Aanleiding voor de maatregelen

De overschrijding van de grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de bedrijfssituatie manege/stal in combinatie met een feest op de begane grond of op de verdieping, worden veroorzaakt door een combinatie van verschillende bronnen die elk een vergelijkbare bijdrage leveren:

- voertuigbewegingen in verband met de stal/manege (bron 004a, 002a);
- trailers;
- stemgeluid lessen;
- shovel;
- voertuigbewegingen in verband met een feest (bron 002b, 004b)
- muziekgeluid tijdens een feest.

De overschrijding wordt uiteindelijk echter bepaald door de muziektoeslag van 10 dB.

5.2

Omschrijving maatregelen

Optie 1: Herkenbaarheid muziekgeluid begane voorkomen door verbeteren isolatie

- Het verbeteren van de geluidsisolatie op de benedenverdieping door het plaatsen van voorzetbeglazing aan de binnenzijde voor de deuren/pui van de begane grond. Deze zou ook uitgevoerd kunnen worden met naar binnen toe te openen deuren. De toegang tot de zaal op de begane grond bestaat uit een voordeur in de buitengevel, een voorportaal en vervolgens een deur die toegang geeft tot de zaal. Deze sluisconstructie zal met eventuele optimalisatie t.a.v. kierdichtingen voldoende geluidsisolerend moeten zijn.

In tabel 13 zijn de rekenresultaten in de avond- en nachtperiode na maatregelen gegeven. Weergegeven is de totale geluidbelasting exclusief muziekstrafactor en de deelbijdrage van het muziekgeluid en de toetswaarde per rekenpunt.

Tabel 13 Berekenende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus inclusief muziektoeslag (Activiteiten manege/stal en feest begane grond en verdieping) na maatregelen

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{Ar,LT}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
01	Katenhorstweg 6	31	50	45	45	38	40
02	Katenhorstweg 6	34	50	45	45	38	40
09	Katenhorstweg 6	29	50	44	45	38	40

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
010	Katenhorstweg 2	19	45	35	40	31	35
011	Katenhorstweg 2	21	45	37	40	33	35
03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	30	45	40	40	34	35
04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	28	45	40	40	35	35
05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	28	45	34	40	30	35
06	Bouwvlak	39	45	40	40	34	35
07	Bouwvlak	36	45	40	40	34	35
08	Bouwvlak	29	45	39	40	34	35

Door een verbetering te realiseren van tenminste 5 dB(A) in de voorgevel van de begane grond, wordt op alle rekenpunten voldaan aan de grenswaarden. Hierbij is rekening gehouden met de muziektoeslag van 10 dB.

De invoergegevens van het rekenmodel met maatregelen zijn in bijlage 5 opgenomen. De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

Optie 2: Herkenbaarheid muziekgeluid begane voorkomen door verlagen binnenniveau feestzaal begane grond

Een andere mogelijkheid is het verlagen van het binnenniveau in de feestzaal van de begane grond van 95 dB(A) naar 90 dB(A). Dit resulteert in dezelfde rekenresultaten als weergegeven in tabel 13. Er zijn dan geen verdere geluidsisolerende maatregelen noodzakelijk aan de voorgevel van de begane grond.

6

CONCLUSIES

In opdracht van BJZ.nu is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het hippisch centrum Reggehoeve, gevestigd aan de Katenhorstweg 4 te Hellendoorn. Aanleiding van het onderzoek is gewenste doorontwikkeling van de Reggehoeve. In verband met de wijziging van het bestemmingsplan vraagt de gemeente Hellendoorn om een akoestisch onderzoek. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen (geprojecteerde) woningen.

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering en geluidsmetingen ter plekke, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend. De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn, conform de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999” bepaald.

De berekende geluidsniveaus ter plaatse van de geprojecteerde woningen zijn getoetst aan de ambitiewaarden uit het geluidbeleid van de gemeente Hellendoorn. De berekende geluidsniveaus ter plaatse van de bestaande woningen zijn getoetst aan de standaard grenswaarden van het Activiteitenbesluit. Daarnaast is ingegaan op het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder).

De Reggehoeve omvat een pensionstal, een manege en biedt de mogelijkheid tot de opfok van paarden. Daarnaast is een horecaruimte aanwezig waar feesten gegeven worden.

Er zijn 2 bedrijfssituaties onderzocht:

1. Een feest met muziek/live-band op de begane grond en versterkte muziek op de verdieping en activiteiten in de pensionstal/manege;
2. Een dressuurwedstrijddag en activiteiten behorende bij de pensionstal.

Langtijdgemiddelde geluidsbelasting

In bedrijfssituatie 2 wordt voldaan aan de gehanteerde grenswaarden voor de toetspunten rondom de inrichting en op de gevels van de nabij gelegen woningen.

In bedrijfssituatie 1 is op meerdere toetspunten in de avond- en nachtperiode sprake van een overschrijding van de toetswaarde. Op toetspunt 01 en 02 (Katenhorstweg 6) wordt in de avond- en nachtperiode het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau overschreden. De overschrijding bedraagt 1 dB(A). Op de toetspunten 03, 04, 06 en bedraagt de overschrijding 1 dB in de avondperiode en 1 tot 3 dB in de nachtperiode.

Maatregelen

Door het treffen van maatregelen aan de voorgevel van de feestzaal op de begane grond kan voldaan worden aan de geluidnormen voor de avond- en nachtperiode voor de woningen aan de Katenhorstweg en de geprojecteerde woningen in het bouwvlak ten zuidwesten van de inrichting. Gedacht dient te worden aan het met 5 dB(A) verbeteren van de geluidsisolatie op de begane grond door het plaatsen van voorzetbeglazing aan de binnenzijde voor de deuren/pui van de begane grond. in overleg met een akoestisch adviseur en een constructeur dient deze maatregel nader uitgewerkt te worden. Hierbij dient rekening gehouden moet worden met het muziekspectrum "dance". Na realisatie van maatregelen aan de begane grond zijn maatregelen aan de verdieping niet noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de grenswaarden.

Een andere mogelijkheid om te kunnen voldoen aan de grenswaarden is een verlaging van het binnenniveau in de feestzaal van de begane grond tot 90 dB(A) bij het muziekspectrum "dance".

Maximale geluidsniveaus

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de activiteiten van de manege en de pensionstal geen overschrijdingen plaatsvinden van de maximale geluidsniveaus

Inrichtingsgebonden verkeer

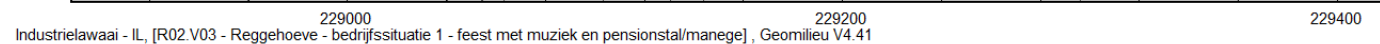
Uit de berekeningsresultaten blijkt dat eveneens voldaan wordt aan de normen voor inrichtingsgebonden verkeer.

BIJLAGE 1

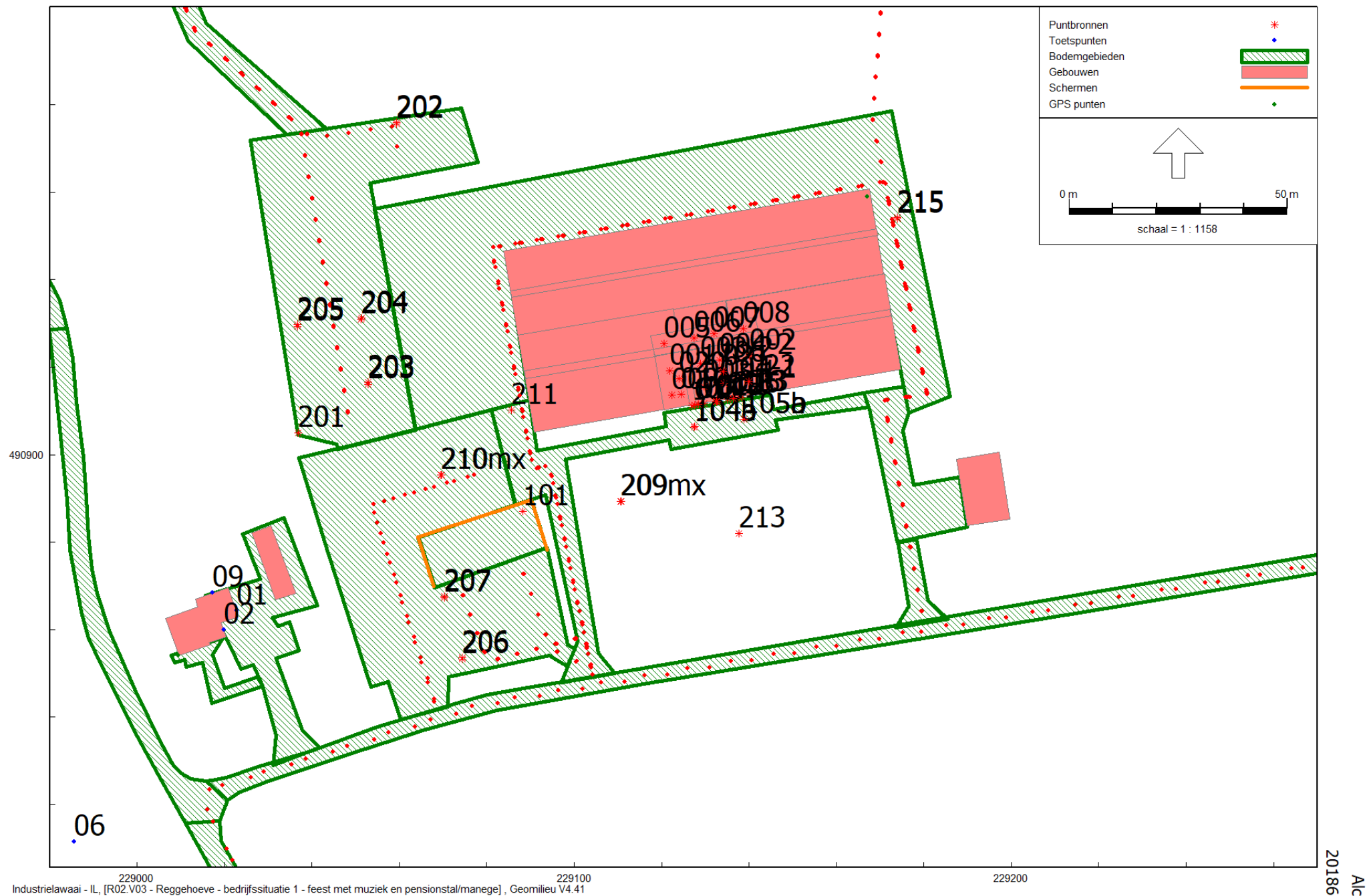
FIGUREN REKENMODEL

ALCEDO 

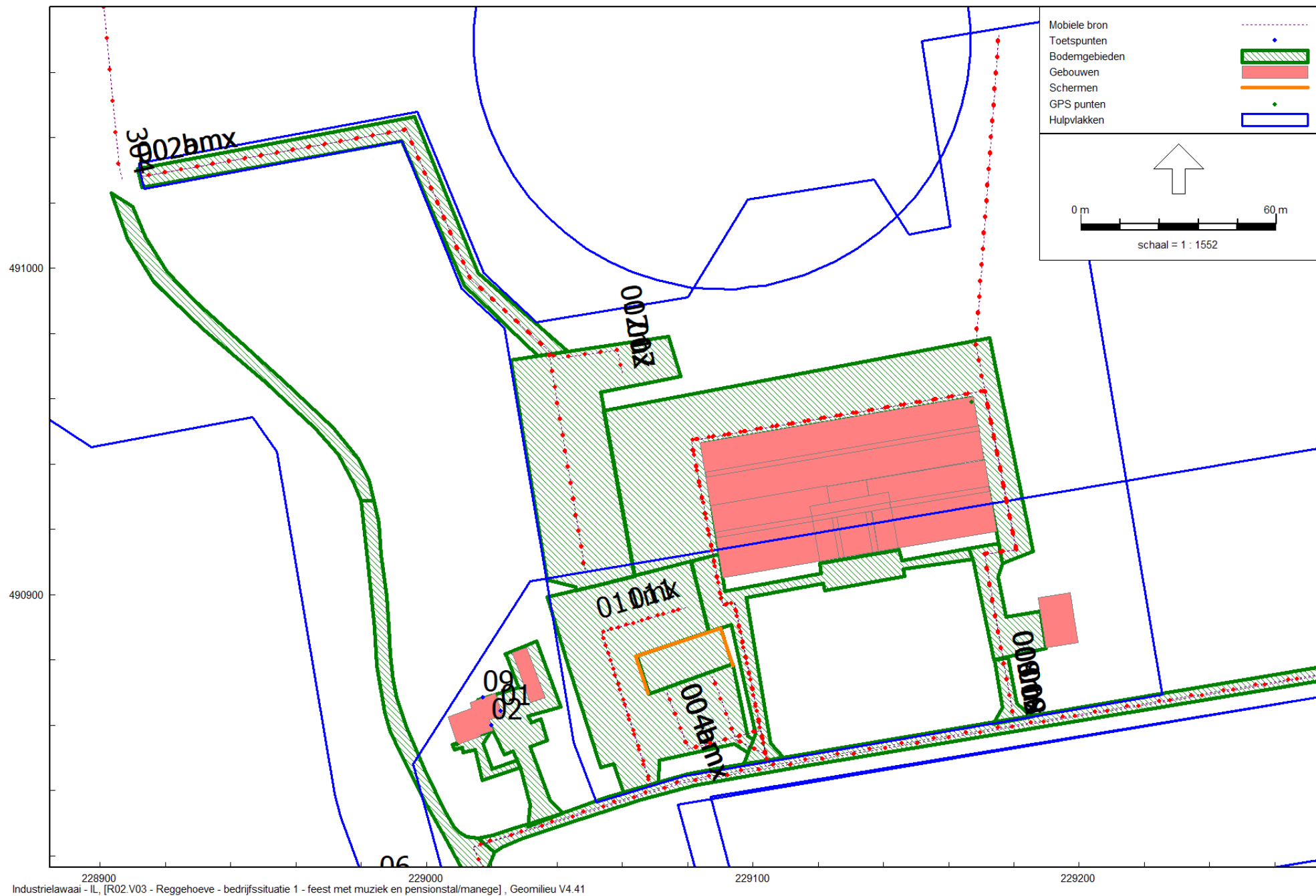
**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**



Figuur 1 Overzicht rekenmodel Reggehoeve



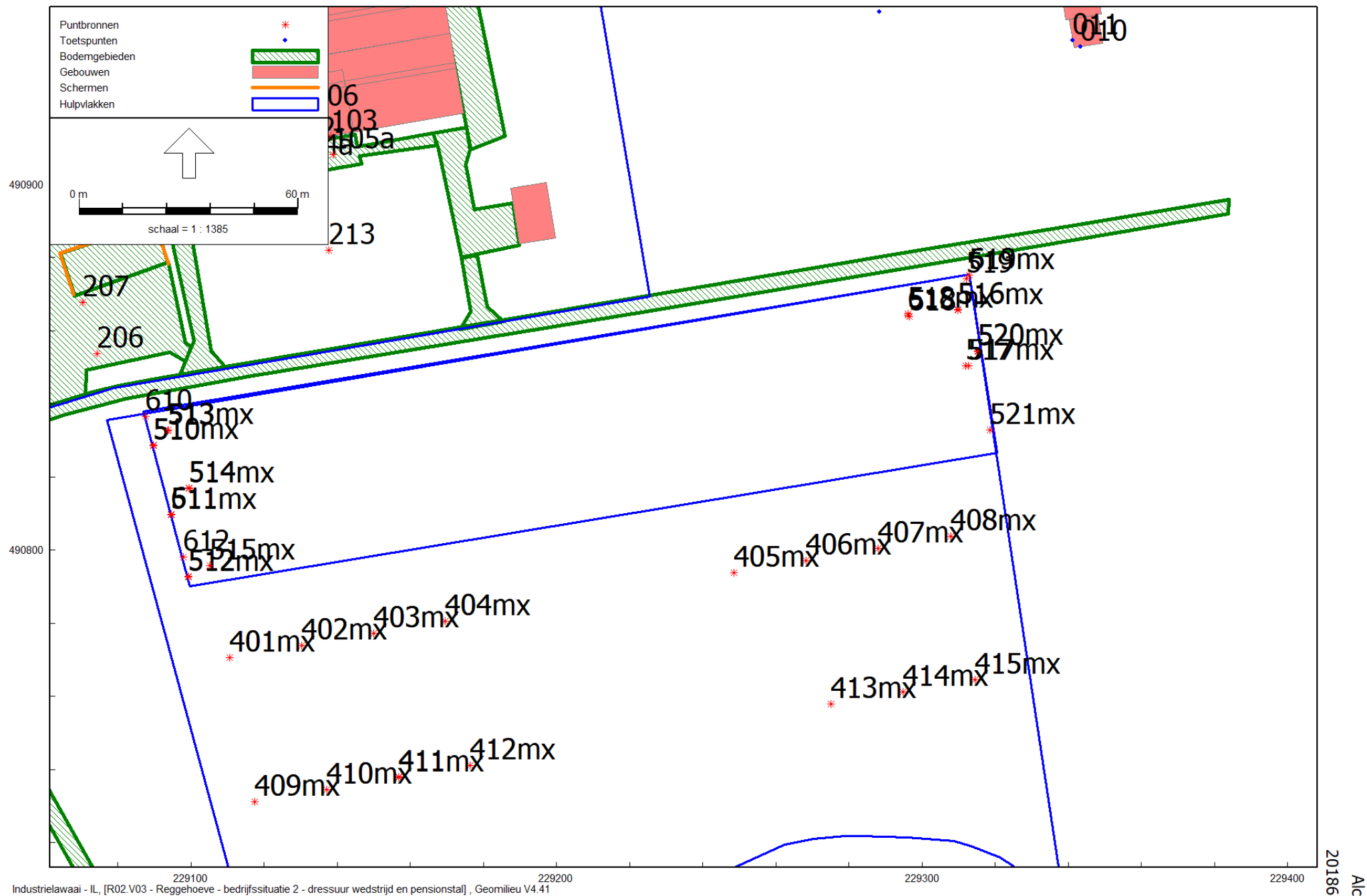
Figuur 2 Bedrijfssituatie 1 Ligging van stationaire geluidbronnen



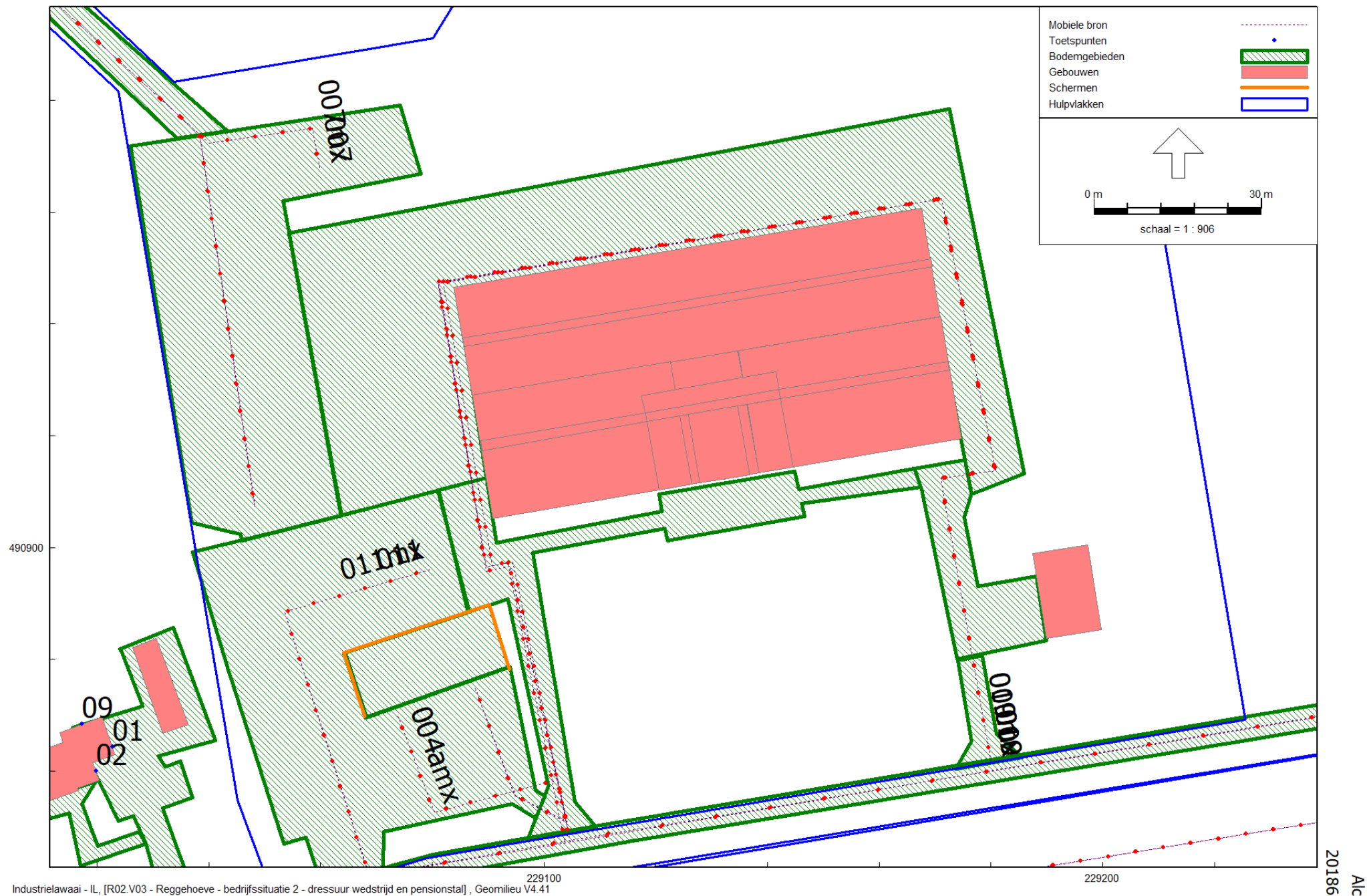
Figuur 2b Bedrijfssituatie 1 Ligging van mobiele geluidbronnen



Figuur 3 Bedrijfssituatie 2 ligging van geluidbronnen noordzijde

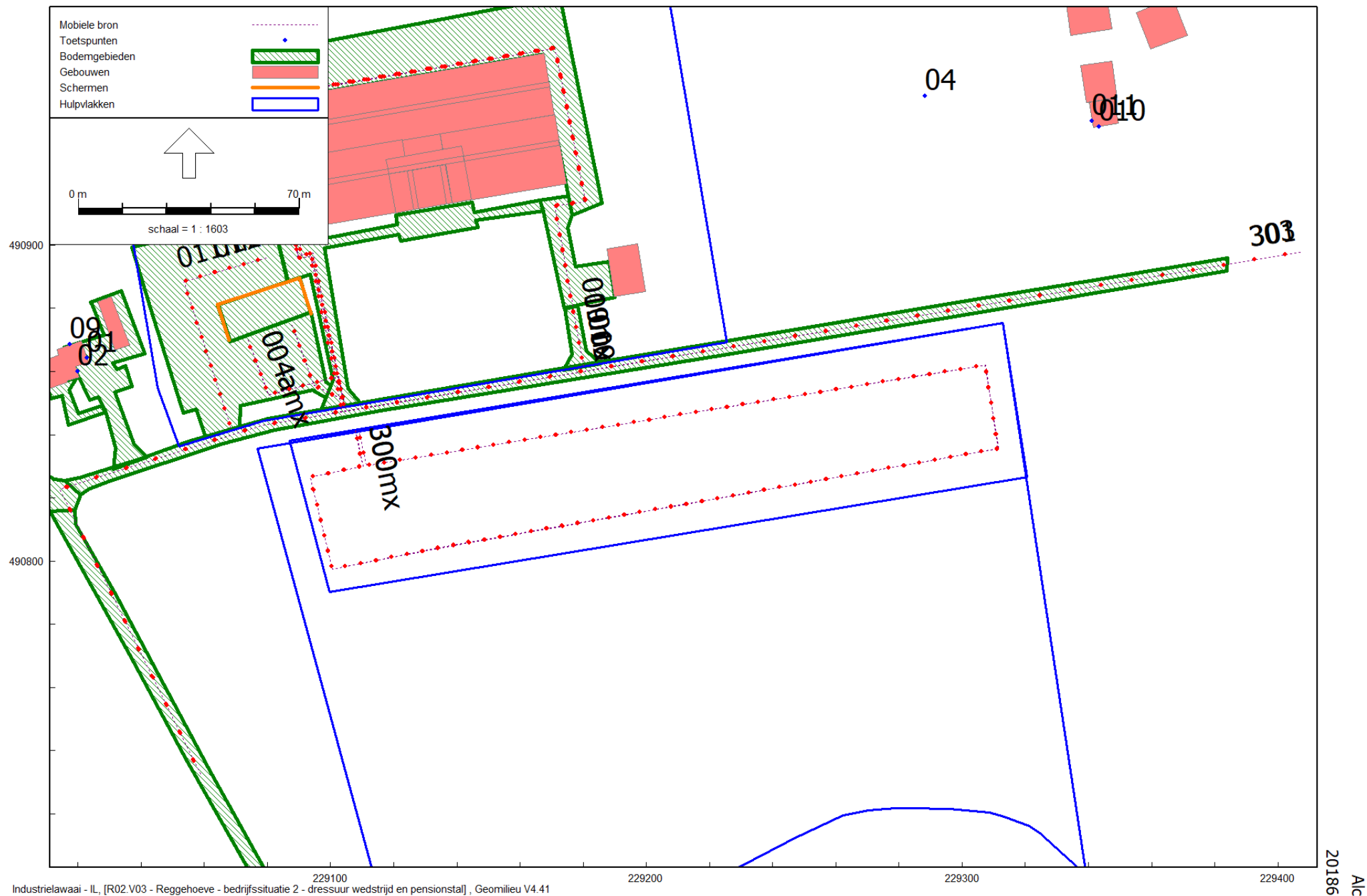


Figuur 3 Bedrijfssituatie 2 ligging van geluidbronnen noordzijde



Industrielaai - IL, [R02.V03 - Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal] , Geomilieu V4.41

Figuur 4 Bedrijfssituatie 2 ligging van mobiele geluidbronnen noordzijde



Figuur 3 Bedrijfssituatie 2 ligging van geluidbronnen noordzijde

BIJLAGE 2

**BEREKENINGEN
BRONSTERKTES**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld
--	35	0	22:14, 25 mrt 2018	-1	2	01	Katenhorstweg 6	Punt	229022,85	490864,38	0,00
--	36	0	22:14, 25 mrt 2018	-7	2	02	Katenhorstweg 6	Punt	229019,89	490860,01	0,00
--	47	0	11:46, 1 apr 2018	-13	2	03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	Punt	229090,62	491068,81	0,00
--	48	0	08:46, 3 apr 2018	-19	2	04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	Punt	229289,13	490963,12	0,00
--	49	0	11:47, 1 apr 2018	-25	2	05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting	Punt	229160,29	490771,72	0,00
--	143	0	11:48, 1 apr 2018	-3023	2	06	Bouwvlak	Punt	228985,57	490811,51	0,00
--	144	0	11:48, 1 apr 2018	-3029	2	07	Bouwvlak	Punt	228992,45	490786,65	0,00
--	145	0	11:48, 1 apr 2018	-3035	2	08	Bouwvlak	Punt	229000,47	490756,52	0,00
--	564	0	10:49, 21 mei 2018	-3057	2	09	Katenhorstweg 6	Punt	229017,37	490868,49	0,00

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	15	0	16:27, 21 mei 2018	Verharding		Polygoon	229172,53	490978,53	8	444,96	3376,22
--	16	0	16:20, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229081,08	490910,26	20	319,01	823,33
--	17	0	16:20, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229166,26	490914,12	9	105,67	361,17
--	18	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	229384,05	490895,95	25	756,74	1480,43
--	19	0	19:55, 22 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229178,35	490880,74	6	57,24	103,23
--	20	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	228979,91	490928,68	27	255,45	586,86
--	21	0	16:15, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	229018,98	490816,27	10	335,47	786,82
--	22	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	228984,00	490928,87	18	253,98	540,56
--	23	0	16:16, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229098,48	490856,59	17	273,70	2407,73
--	24	0	16:18, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229024,07	490881,87	18	163,93	594,67
--	25	0	16:41, 22 feb 2018	Verharding		Polygoon	229027,54	490849,22	11	67,23	86,24
--	55	0	16:12, 20 mrt 2018	Verharding	Vloer kapschuur	Polygoon	229064,23	490881,06	4	78,42	324,51
--	569	0	09:24, 24 mei 2018	Verharding	Halfverharding	Polygoon	228911,61	491030,48	8	349,79	1025,87
--	570	0	09:27, 24 mei 2018	Verharding	Halfverharding	Polygoon	229025,96	490971,88	8	240,88	2174,63

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	10,17	120,29	0,00
--	2,19	45,11	0,00
--	3,94	30,96	0,00
--	1,21	111,38	0,00
--	4,34	14,72	0,00
--	2,49	20,00	0,00
--	4,00	73,89	0,00
--	4,09	36,50	0,00
--	1,95	33,15	0,00
--	0,79	21,46	0,00
--	1,69	12,58	0,00
--	11,63	27,45	0,50
--	5,92	86,25	0,50
--	1,17	68,33	0,50

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
--	2	0	15:10, 22 feb 2018	001	Katenhorstweg 6	Polygoon	229006,60	490862,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	3	0	11:34, 21 mei 2018	002	Schuur	Polygoon	229026,33	490882,13	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	5	0	09:48, 20 mrt 2018	004	Rijhal	Rechthoek	229083,84	490946,51	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	6	0	13:24, 30 mrt 2018	005	Stal	Rechthoek	229126,40	490911,27	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	7	0	09:46, 20 mrt 2018	006	Stal	Rechthoek	229170,97	490941,32	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	9	0	13:47, 20 mrt 2018	007	Horeca	Rechthoek	229124,30	490923,52	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	10	0	09:51, 20 mrt 2018	008	Nok	Rechthoek	229169,46	490950,21	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	11	0	11:27, 20 mrt 2018	009	Nok	Polygoon	229132,89	490912,37	7,40	7,40	0,00	Relatief
--	12	0	10:35, 20 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229172,22	490933,26	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	27	0	10:08, 20 mrt 2018	014	Katenhorstweg 4/4a	Polygoon	229187,43	490898,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	28	0	10:08, 20 mrt 2018	015	Schuur	Polygoon	229330,48	490994,07	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	30	0	10:08, 20 mrt 2018	016	Woning	Polygoon	229340,29	490945,14	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	32	0	10:08, 20 mrt 2018	017	Schuur	Polygoon	229351,57	490988,69	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	33	0	10:08, 20 mrt 2018	018	Woning	Polygoon	229337,49	490956,94	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	34	0	10:08, 20 mrt 2018	019	Schuur	Polygoon	229355,15	490973,70	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	120	0	10:35, 20 mrt 2018	011	Dak manege	Polygoon	229122,67	490933,15	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	122	0	11:05, 20 mrt 2018	012	Dak horeca	Polygoon	229126,43	490911,27	0,00	0,00	0,00	Relatief
--	123	0	11:05, 20 mrt 2018	013	Dak horeca	Polygoon	229144,55	490914,37	0,00	0,00	0,00	Relatief
--	127	0	10:37, 20 mrt 2018	012	Dak horeca	Polygoon	229118,12	490924,05	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	128	0	13:24, 30 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229118,12	490924,05	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	129	0	10:36, 20 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229142,01	490928,27	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	139	0	13:52, 20 mrt 2018		Dak horeca	Polygoon	229127,89	490911,52	5,50	5,50	0,00	Relatief

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	10	53,71	140,04	0,49	9,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	42,17	77,47	4,60	16,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	209,26	1671,96	19,68	84,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	116,87	807,11	22,39	36,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	117,83	814,39	22,16	36,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	49,30	151,87	12,22	12,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	172,88	126,80	1,49	84,95		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	26,13	7,85	0,63	12,43		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	64,36	49,12	1,57	30,58		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	50,79	153,85	9,98	15,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	82,09	364,36	12,70	28,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,79	63,17	7,86	8,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	48,00	141,04	10,26	13,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	43,66	118,26	9,96	11,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	50,19	157,43	12,39	12,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	40,73	99,66	8,14	12,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	36,82	74,14	5,90	12,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	37,18	76,15	6,00	12,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	55,15	77,58	3,16	24,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	63,18	49,59	1,56	29,94		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	51,68	38,79	1,56	24,26		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	42,86	111,81	8,92	12,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel - omgeving en rekenpunten

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest op bg en pensionstal/manege
R02.V02 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Voertuigen	87	10	21:58, 4 apr 2019	-6845	47	002a	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	228912,60	491027,95
Voertuigen	93	10	14:11, 4 apr 2019	-4232	39	007	Personenauto's logies	Polylijn	229059,97	490967,95
Voertuigen	95	10	22:29, 4 apr 2019	-5507	62	009	Vrachtwagen	Polylijn	229179,97	490861,78
Voertuigen	107	10	22:29, 4 apr 2019	-8032	68	010	Shovel	Polylijn	229179,97	490861,78
Voertuigen	958	10	06:19, 2 apr 2019	-6158	15	011	Trailers	Polylijn	229078,06	490895,56
Voertuigen	961	10	06:27, 2 apr 2019	-6953	11	004a	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	229073,83	490869,86
Horeca/Feest BG	94	12	22:29, 4 apr 2019	-7575	45	008	Personenauto's feest	Polylijn	229179,98	490861,74
Horeca/Feest BG	574	12	21:57, 4 apr 2019	-6893	47	002b	Personenauto's feest	Polylijn	228912,60	491027,95
Horeca/Feest BG	575	12	21:59, 4 apr 2019	-4704	39	012	Personenauto's feest	Polylijn	229059,98	490967,95
Horeca/Feest BG	962	12	14:14, 4 apr 2019	-6706	11	004b	Personenauto's feest	Polylijn	229073,83	490869,89
Horeca/feest BG	580	16	21:59, 4 apr 2019	-5060	39	012mx	Personenauto's feest	Polylijn	229059,97	490967,95
Horeca/feest BG	582	16	23:30, 4 apr 2019	-7043	47	002bmx	Personenauto's feest	Polylijn	228912,61	491027,95
Horeca/feest BG	590	16	22:29, 4 apr 2019	-7530	45	008mx	Personenauto's feest	Polylijn	229179,98	490861,76
Horeca/feest BG	2915	16	14:14, 4 apr 2019	-7298	11	004bmx	Personenauto's feest	Polylijn	229073,84	490869,91
Manege/stal	579	17	21:59, 4 apr 2019	-5019	39	007mx	Personenauto's logies	Polylijn	229059,98	490967,97
Manege/stal	581	17	21:57, 4 apr 2019	-7195	47	002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	228912,60	491027,95
Manege/stal	586	17	22:29, 4 apr 2019	-8167	68	010mx	Shovel	Polylijn	229179,98	490861,77
Manege/stal	587	17	22:29, 4 apr 2019	-5350	62	009mx	Vrachtwagen	Polylijn	229179,97	490861,79
Manege/stal	959	17	06:20, 2 apr 2019	-6192	16	011mx	Trailers	Polylijn	229079,47	490895,98
Manege/stal	2914	17	14:14, 4 apr 2019	-7266	11	004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	229073,84	490869,88

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
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.
Voertuigen	229048,61	490907,21	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Voertuigen	228912,60	491027,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Voertuigen	229104,38	490848,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Voertuigen	229087,60	490875,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Voertuigen	229068,79	490841,83	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Voertuigen	229104,23	490849,44	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	229175,46	491071,79	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	229048,67	490907,15	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	228912,61	491027,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	229104,30	490849,17	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	228912,59	491027,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	229048,67	490907,37	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	229175,46	491072,22	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	229104,38	490848,98	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	228912,60	491027,94	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	229048,67	490907,12	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	229087,66	490875,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	229104,76	490847,16	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	229068,75	490841,13	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	229104,34	490849,06	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
Voertuigen	5	233,25	233,25	32,71	82,52	160	80	--	21,79	20,03	--	10
Voertuigen	6	194,37	194,37	7,18	82,53	8	4	--	34,79	33,02	--	10
Voertuigen	8	306,79	306,79	3,81	91,21	1	1	--	43,85	39,08	--	10
Voertuigen	11	335,88	335,88	3,05	91,22	2	2	--	40,84	36,07	--	10
Voertuigen	3	74,45	74,45	25,38	49,06	10	10	--	33,83	29,06	--	10
Voertuigen	4	50,47	50,47	9,17	22,88	80	40	--	25,14	23,38	--	10
Horeca/Feest BG	6	220,84	220,84	9,92	95,67	--	27	27	--	24,80	27,81	10
Horeca/Feest BG	5	233,31	233,31	32,72	82,52	--	53	53	--	21,82	24,83	10
Horeca/Feest BG	6	194,37	194,37	7,18	82,52	--	27	27	--	24,73	27,74	10
Horeca/Feest BG	4	50,80	50,80	9,45	22,85	--	27	27	--	25,06	28,07	10
Horeca/feest BG	6	194,37	194,37	7,18	82,53	--	27	27	--	24,73	27,74	10
Horeca/feest BG	5	233,10	233,10	32,71	82,52	--	53	53	--	21,82	24,83	10
Horeca/feest BG	6	221,24	221,24	9,92	96,22	--	27	27	--	24,79	27,80	10
Horeca/feest BG	4	50,93	50,93	9,62	22,86	--	27	27	--	25,05	28,06	10
Manege/stal	6	194,36	194,36	7,16	82,53	8	4	--	34,79	33,02	--	10
Manege/stal	5	233,35	233,35	32,69	82,53	160	80	--	21,79	20,03	--	10
Manege/stal	10	335,86	335,86	3,78	91,22	2	2	--	40,85	36,07	--	10
Manege/stal	8	308,53	308,53	3,75	91,21	1	1	--	43,82	39,05	--	10
Manege/stal	3	76,53	76,53	26,87	49,66	10	10	--	33,99	29,22	--	10
Manege/stal	4	50,85	50,85	9,57	22,86	80	40	--	25,11	23,35	--	10

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.afst.	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
Voertuigen	5,00	47	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	5,00	39	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	5,00	62	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	5,00	68	65,70	84,10	93,10	87,00	90,60	93,40	90,60	81,60	71,30	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	5,00	15	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	5,00	11	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	5,00	45	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	5,00	47	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	5,00	39	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	5,00	11	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/feest BG	5,00	39	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Horeca/feest BG	5,00	47	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Horeca/feest BG	5,00	45	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Horeca/feest BG	5,00	11	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Manege/stal	5,00	39	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Manege/stal	5,00	47	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Manege/stal	5,00	68	65,70	84,10	93,10	87,00	90,60	93,40	90,60	81,60	71,30	98,72	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
Manege/stal	5,00	62	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
Manege/stal	5,00	16	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Manege/stal	5,00	11	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Lwr 8k	Lwr Totaal
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	84,10	93,10	87,00	90,60	93,40	90,60	81,60	71,30	98,72
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
Horeca/feest BG	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Horeca/feest BG	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Horeca/feest BG	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Horeca/feest BG	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Manege/stal	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Manege/stal	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Manege/stal	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	71,70	90,10	99,10	93,00	96,60	99,40	96,60	87,60	77,30	104,72
Manege/stal	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	61,00	80,00	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	106,27
Manege/stal	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97
Manege/stal	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Terras	82	3	15:39, 12 feb 2019	102	Terrasmuziek	Punt	229126,86	490911,14	2,00	2,00	0,00	Relatief
Terras	83	3	15:38, 12 feb 2019	103	Terrasmuziek	Punt	229138,30	490913,09	2,00	2,00	0,00	Relatief
Terras	151	3	14:16, 5 feb 2019	104a	Stemgeluid op terras	Punt	229127,55	490906,48	1,50	1,50	0,00	Relatief
Terras	152	3	14:16, 5 feb 2019	105a	Stemgeluid op terras	Punt	229138,84	490908,15	1,50	1,50	0,00	Relatief
Divers	51	11	09:53, 30 mrt 2018	101	Waterpomp	Punt	229088,33	490886,96	1,60	1,60	0,00	Relatief
Divers	104	11	16:56, 4 apr 2019	209	Stemgeluid lessen	Punt	229110,72	490889,25	1,70	1,70	0,00	Relatief
Divers	105	11	12:24, 21 mei 2018	210	Paard in/uit trailer	Punt	229069,60	490895,39	1,80	1,80	0,00	Relatief
Divers	106	11	11:51, 21 mei 2018	211	Verladen stro/voer	Punt	229085,59	490910,14	1,50	1,50	0,00	Relatief
Divers	147	11	12:09, 25 mrt 2018	213	Slepen buitenbaan	Punt	229137,71	490881,94	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	572	12	15:36, 11 feb 2019	104b	Stemgeluid op terras	Punt	229127,42	490906,33	1,50	1,50	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	573	12	15:36, 11 feb 2019	105b	Stemgeluid op terras	Punt	229138,80	490908,09	1,50	1,50	0,00	Relatief
Horeca/Feest BG	591	12	20:45, 4 apr 2019	106	Luchtbehandeling	Punt	229133,08	490919,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
begane grond	71	23	15:08, 4 apr 2019	013	Deuren bg	Punt	229137,65	490913,08	1,40	1,40	0,00	Relatief
begane grond	72	23	15:08, 4 apr 2019	012	Deuren/pui bg	Punt	229132,79	490912,25	1,40	1,40	0,00	Relatief
begane grond	75	23	15:07, 4 apr 2019	011	Deuren bg	Punt	229127,54	490911,36	1,40	1,40	0,00	Relatief
begane grond	80	23	15:08, 4 apr 2019	017	Gevel bg horeca	Punt	229129,67	490911,72	2,00	2,00	0,00	Relatief
begane grond	81	23	15:08, 4 apr 2019	018	Gevel bg horeca	Punt	229135,06	490912,64	2,00	2,00	0,00	Relatief
1e verdieping	935	24	16:13, 1 apr 2019	014	Balkondeuren	Punt	229128,46	490911,51	5,40	5,40	0,00	Relatief
1e verdieping	936	24	16:13, 1 apr 2019	015	Balkondeuren	Punt	229132,55	490912,21	5,40	5,40	0,00	Relatief
1e verdieping	937	24	16:13, 1 apr 2019	016	Balkondeuren	Punt	229136,33	490912,89	5,40	5,40	0,00	Relatief
1e verdieping	940	24	16:13, 1 apr 2019	019	Gevel verdieping	Punt	229132,65	490912,23	6,60	6,60	0,00	Relatief
1e verdieping	941	24	16:13, 1 apr 2019	003-1	Dak horeca	Punt	229129,76	490915,58	6,10	6,10	0,00	Relatief
1e verdieping	942	24	16:13, 1 apr 2019	003-2	Dak horeca	Punt	229128,80	490920,74	6,10	6,10	0,00	Relatief
1e verdieping	943	24	16:13, 1 apr 2019	004-1	Dak horeca	Punt	229134,19	490916,18	6,10	6,10	0,00	Relatief
1e verdieping	944	24	16:13, 1 apr 2019	004-2	Dak horeca	Punt	229133,27	490921,62	6,10	6,10	0,00	Relatief
1e verdieping	945	24	16:13, 1 apr 2019	002	Dak horeca	Punt	229140,15	490922,54	6,10	6,10	0,00	Relatief
1e verdieping	946	24	16:13, 1 apr 2019	001	Dak horeca	Punt	229121,84	490919,19	6,10	6,10	0,00	Relatief
1e verdieping	947	24	16:13, 1 apr 2019	005	Dak horeca	Punt	229120,59	490925,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
1e verdieping	948	24	16:13, 1 apr 2019	006	Dak horeca	Punt	229127,35	490926,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
1e verdieping	949	24	16:13, 1 apr 2019	007	Dak horeca	Punt	229131,92	490927,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
1e verdieping	950	24	16:13, 1 apr 2019	008	Dak horeca	Punt	229138,64	490928,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
1e verdieping	951	24	16:13, 1 apr 2019	009	Dakraam horeca	Punt	229122,41	490913,58	5,50	5,50	0,00	Relatief
1e verdieping	952	24	16:13, 1 apr 2019	010	Dakraam horeca	Punt	229124,55	490913,85	5,50	5,50	0,00	Relatief
1e verdieping	953	24	16:13, 1 apr 2019	020	Dakraam horeca	Punt	229124,04	490917,41	7,50	7,50	0,00	Relatief
1e verdieping	954	24	16:13, 1 apr 2019	021	Dakraam horeca	Punt	229134,05	490919,06	6,00	6,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:21:52

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Terras	22,00	40,00	49,00	52,00	55,00	54,00	52,00	48,00	40,00	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Terras	22,00	40,00	49,00	52,00	55,00	54,00	52,00	48,00	40,00	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Terras	31,00	61,00	61,00	68,00	72,00	66,00	61,00	58,00	57,00	74,92	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Terras	31,00	61,00	61,00	68,00	72,00	66,00	61,00	58,00	57,00	74,92	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Divers	56,50	65,10	72,20	72,80	68,70	66,90	67,00	62,90	55,90	77,71	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Divers	40,00	46,50	50,60	52,10	65,90	75,30	77,90	70,30	54,50	80,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Divers	54,70	70,80	76,20	75,70	81,90	81,70	79,90	76,50	68,80	87,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Divers	52,50	57,50	68,50	79,50	83,50	95,50	102,50	98,50	87,50	104,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Divers	53,00	58,00	69,00	80,00	84,00	96,00	103,00	99,00	88,00	105,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	31,00	61,00	61,00	68,00	72,00	66,00	61,00	58,00	57,00	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	31,00	61,00	61,00	68,00	72,00	66,00	61,00	58,00	57,00	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Horeca/Feest BG	50,90	60,00	72,10	71,50	74,50	76,10	71,70	75,60	57,40	81,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
begane grond	48,90	61,10	67,30	66,20	60,60	60,70	57,30	53,30	46,70	71,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
begane grond	53,10	74,20	65,50	65,20	65,10	62,40	61,10	55,50	50,70	76,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
begane grond	48,90	61,10	67,30	66,20	60,60	60,70	57,30	53,30	46,70	71,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
begane grond	31,50	44,50	48,50	46,50	43,50	35,50	28,50	19,50	6,50	52,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
begane grond	31,50	44,50	48,50	46,50	43,50	35,50	28,50	19,50	6,50	52,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	33,90	46,10	52,30	51,20	45,60	45,70	42,30	38,30	31,70	56,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	33,90	46,10	52,30	51,20	45,60	45,70	42,30	38,30	31,70	56,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	33,90	46,10	52,30	51,20	45,60	45,70	42,30	38,30	31,70	56,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	22,00	35,00	39,00	37,00	34,00	26,00	19,00	10,00	10,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	40,80	58,80	62,80	61,80	60,80	58,80	61,80	48,80	35,80	68,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	40,80	58,80	62,80	61,80	60,80	58,80	61,80	48,80	35,80	68,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e verdieping	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, 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
Terras	0,00	0,00	22,00	40,00	49,00	52,00	55,00	54,00	52,00	48,00	40,00	60,20
Terras	0,00	0,00	22,00	40,00	49,00	52,00	55,00	54,00	52,00	48,00	40,00	60,20
Terras	10,00	10,00	21,00	51,00	51,00	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	47,00	64,92
Terras	10,00	10,00	21,00	51,00	51,00	58,00	62,00	56,00	51,00	48,00	47,00	64,92
Divers	10,00	10,00	46,50	55,10	62,20	62,80	58,70	56,90	57,00	52,90	45,90	67,71
Divers	0,00	0,00	40,00	46,50	50,60	52,10	65,90	75,30	77,90	70,30	54,50	80,44
Divers	0,00	0,00	54,70	70,80	76,20	75,70	81,90	81,70	79,90	76,50	68,80	87,36
Divers	0,00	0,00	52,50	57,50	68,50	79,50	83,50	95,50	102,50	98,50	87,50	104,67
Divers	0,00	0,00	53,00	58,00	69,00	80,00	84,00	96,00	103,00	99,00	88,00	105,17
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	31,00	61,00	61,00	68,00	72,00	66,00	61,00	58,00	57,00	74,92
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	31,00	61,00	61,00	68,00	72,00	66,00	61,00	58,00	57,00	74,92
Horeca/Feest BG	0,00	0,00	50,90	60,00	72,10	71,50	74,50	76,10	71,70	75,60	57,40	81,82
begane grond	0,00	0,00	48,90	61,10	67,30	66,20	60,60	60,70	57,30	53,30	46,70	71,47
begane grond	0,00	0,00	53,10	74,20	65,50	65,20	65,10	62,40	61,10	55,50	50,70	76,03
begane grond	0,00	0,00	48,90	61,10	67,30	66,20	60,60	60,70	57,30	53,30	46,70	71,47
begane grond	0,00	0,00	31,50	44,50	48,50	46,50	43,50	35,50	28,50	19,50	6,50	52,35
begane grond	0,00	0,00	31,50	44,50	48,50	46,50	43,50	35,50	28,50	19,50	6,50	52,35
1e verdieping	0,00	0,00	33,90	46,10	52,30	51,20	45,60	45,70	42,30	38,30	31,70	56,47
1e verdieping	0,00	0,00	33,90	46,10	52,30	51,20	45,60	45,70	42,30	38,30	31,70	56,47
1e verdieping	0,00	0,00	33,90	46,10	52,30	51,20	45,60	45,70	42,30	38,30	31,70	56,47
1e verdieping	0,00	0,00	22,00	35,00	39,00	37,00	34,00	26,00	19,00	10,00	10,00	42,85
1e verdieping	0,00	0,00	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89
1e verdieping	0,00	0,00	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89
1e verdieping	0,00	0,00	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89
1e verdieping	0,00	0,00	37,80	55,80	59,80	58,80	57,80	55,80	58,80	45,80	32,80	65,89
1e verdieping	0,00	0,00	40,80	58,80	62,80	61,80	60,80	58,80	61,80	48,80	35,80	68,89
1e verdieping	0,00	0,00	40,80	58,80	62,80	61,80	60,80	58,80	61,80	48,80	35,80	68,89
1e verdieping	0,00	0,00	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69
1e verdieping	0,00	0,00	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69
1e verdieping	0,00	0,00	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69
1e verdieping	0,00	0,00	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69
1e verdieping	0,00	0,00	36,60	54,60	58,60	57,60	56,60	54,60	57,60	44,60	31,60	64,69
1e verdieping	0,00	0,00	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06
1e verdieping	0,00	0,00	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06
1e verdieping	0,00	0,00	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06
1e verdieping	0,00	0,00	22,70	37,50	43,30	43,10	41,90	40,90	36,20	29,50	18,80	49,06

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
1e verdieping	955	24	16:13, 1 apr 2019	022	Dakraam horeca	Punt	229139,91	490916,81	5,50	5,50	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	667	16	15:57, 4 apr 2019	201	Portieren	Punt	229036,89	490905,05	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	668	16	15:55, 4 apr 2019	202	Portieren	Punt	229059,31	490975,62	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	669	16	13:57, 11 feb 2019	203	Portieren	Punt	229052,85	490916,16	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	670	16	13:57, 11 feb 2019	204	Portieren	Punt	229051,29	490930,90	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	671	16	13:57, 11 feb 2019	205	Portieren	Punt	229036,74	490929,35	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	672	16	13:57, 11 feb 2019	207	Portieren	Punt	229070,30	490867,32	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	673	16	13:57, 11 feb 2019	206	Portieren	Punt	229074,36	490853,26	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	674	16	14:19, 4 apr 2019	215	Portieren	Punt	229173,86	490953,88	0,75	0,75	0,00	Relatief
Horeca/feest BG	675	16	14:16, 4 apr 2019	216	Portieren	Punt	229154,85	491066,41	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	96	17	15:57, 4 apr 2019	201	Portieren	Punt	229036,88	490905,05	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	97	17	15:55, 4 apr 2019	202	Portieren	Punt	229059,33	490976,00	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	98	17	12:09, 21 mei 2018	203	Portieren	Punt	229052,87	490916,54	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	99	17	12:09, 21 mei 2018	204	Portieren	Punt	229051,32	490931,29	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	100	17	12:09, 21 mei 2018	205	Portieren	Punt	229036,76	490929,73	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	102	17	12:10, 21 mei 2018	207	Portieren	Punt	229070,32	490867,70	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	552	17	11:35, 26 mrt 2018	206	Portieren	Punt	229074,38	490853,65	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	555	17	14:19, 4 apr 2019	215	Portieren	Punt	229173,89	490954,26	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	556	17	14:16, 4 apr 2019	216	Portieren	Punt	229154,87	491066,80	0,75	0,75	0,00	Relatief
Manege/stal	894	17	13:35, 28 mrt 2019	210mx	Paard in/uit trailer	Punt	229069,53	490895,41	1,80	1,80	0,00	Relatief
Manege/stal	2916	17	16:56, 4 apr 2019	209mx	Stemgeluid lessen	Punt	229110,65	490889,26	1,70	1,70	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld
--	35	0	22:14, 25 mrt 2018	-1	2	01	Katenhorstweg 6	Punt	229022,85	490864,38	0,00
--	36	0	22:14, 25 mrt 2018	-7	2	02	Katenhorstweg 6	Punt	229019,89	490860,01	0,00
--	47	0	23:35, 4 apr 2019	-8247	2	03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	Punt	229077,39	491094,80	0,00
--	48	0	08:43, 5 apr 2019	-19	2	04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	Punt	229288,38	490947,23	<- ->
--	49	0	23:25, 4 apr 2019	-25	2	05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	Punt	229220,81	490614,12	0,00
--	143	0	11:48, 1 apr 2018	-3023	2	06	Bouwvlak	Punt	228985,57	490811,51	0,00
--	144	0	11:48, 1 apr 2018	-3029	2	07	Bouwvlak	Punt	228992,45	490786,65	0,00
--	145	0	11:48, 1 apr 2018	-3035	2	08	Bouwvlak	Punt	229000,47	490756,52	0,00
--	564	0	10:49, 21 mei 2018	-3057	2	09	Katenhorstweg 6	Punt	229017,37	490868,49	0,00
--	2887	0	10:01, 4 apr 2019	-6941	2	010	Katenhorstweg 2	Punt	229343,44	490937,54	0,00
--	2888	0	10:01, 4 apr 2019	-6947	2	011	Katenhorstweg 2	Punt	229341,19	490939,35	0,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	15	0	16:27, 21 mei 2018	Verharding		Polygoon	229172,53	490978,53	8	444,96	3376,22
--	16	0	16:20, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229081,08	490910,26	20	319,01	823,33
--	17	0	16:20, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229166,26	490914,12	9	105,67	361,17
--	18	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	229384,05	490895,95	25	756,74	1480,43
--	19	0	19:55, 22 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229178,35	490880,74	6	57,24	103,23
--	20	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	228979,91	490928,68	27	255,45	586,86
--	21	0	16:15, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	229018,98	490816,27	10	335,47	786,82
--	22	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	228984,00	490928,87	18	253,98	540,56
--	23	0	16:16, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229098,48	490856,59	17	273,70	2407,73
--	24	0	16:18, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229024,07	490881,87	18	163,93	594,67
--	25	0	16:41, 22 feb 2018	Verharding		Polygoon	229027,54	490849,22	11	67,23	86,24
--	55	0	16:12, 20 mrt 2018	Verharding	Vloer kapschuur	Polygoon	229064,23	490881,06	4	78,42	324,51
--	569	0	09:24, 24 mei 2018	Verharding	Halfverharding	Polygoon	228911,61	491030,48	8	349,79	1025,87
--	570	0	09:27, 24 mei 2018	Verharding	Halfverharding	Polygoon	229025,96	490971,88	8	240,88	2174,63

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	10,17	120,29	0,00
--	2,19	45,11	0,00
--	3,94	30,96	0,00
--	1,21	111,38	0,00
--	4,34	14,72	0,00
--	2,49	20,00	0,00
--	4,00	73,89	0,00
--	4,09	36,50	0,00
--	1,95	33,15	0,00
--	0,79	21,46	0,00
--	1,69	12,58	0,00
--	11,63	27,45	0,50
--	5,92	86,25	0,50
--	1,17	68,33	0,50

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
--	2	0	15:10, 22 feb 2018	001	Katenhorstweg 6	Polygoon	229006,60	490862,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	3	0	11:34, 21 mei 2018	002	Schuur	Polygoon	229026,33	490882,13	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	5	0	09:48, 20 mrt 2018	004	Rijhal	Rechthoek	229083,84	490946,51	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	6	0	13:24, 30 mrt 2018	005	Stal	Rechthoek	229126,40	490911,27	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	7	0	09:46, 20 mrt 2018	006	Stal	Rechthoek	229170,97	490941,32	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	9	0	13:47, 20 mrt 2018	007	Horeca	Rechthoek	229124,30	490923,52	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	10	0	09:51, 20 mrt 2018	008	Nok	Rechthoek	229169,46	490950,21	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	11	0	11:27, 20 mrt 2018	009	Nok	Polygoon	229132,89	490912,37	7,40	7,40	0,00	Relatief
--	12	0	10:35, 20 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229172,22	490933,26	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	27	0	10:08, 20 mrt 2018	014	Katenhorstweg 4/4a	Polygoon	229187,43	490898,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	28	0	10:08, 20 mrt 2018	015	Schuur	Polygoon	229330,48	490994,07	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	30	0	10:08, 20 mrt 2018	016	Woning	Polygoon	229340,29	490945,14	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	32	0	10:08, 20 mrt 2018	017	Schuur	Polygoon	229351,57	490988,69	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	33	0	10:08, 20 mrt 2018	018	Woning	Polygoon	229337,49	490956,94	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	34	0	10:08, 20 mrt 2018	019	Schuur	Polygoon	229355,15	490973,70	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	120	0	10:35, 20 mrt 2018	011	Dak manege	Polygoon	229122,67	490933,15	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	122	0	11:05, 20 mrt 2018	012	Dak horeca	Polygoon	229126,43	490911,27	0,00	0,00	0,00	Relatief
--	123	0	11:05, 20 mrt 2018	013	Dak horeca	Polygoon	229144,55	490914,37	0,00	0,00	0,00	Relatief
--	127	0	10:37, 20 mrt 2018	012	Dak horeca	Polygoon	229118,12	490924,05	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	128	0	13:24, 30 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229118,12	490924,05	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	129	0	10:36, 20 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229142,01	490928,27	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	139	0	13:52, 20 mrt 2018		Dak horeca	Polygoon	229127,89	490911,52	5,50	5,50	0,00	Relatief

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	10	53,71	140,04	0,49	9,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	42,17	77,47	4,60	16,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	209,26	1671,96	19,68	84,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	116,87	807,11	22,39	36,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	117,83	814,39	22,16	36,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	49,30	151,87	12,22	12,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	172,88	126,80	1,49	84,95		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	26,13	7,85	0,63	12,43		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	64,36	49,12	1,57	30,58		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	50,79	153,85	9,98	15,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	82,09	364,36	12,70	28,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,79	63,17	7,86	8,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	48,00	141,04	10,26	13,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	43,66	118,26	9,96	11,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	50,19	157,43	12,39	12,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	40,73	99,66	8,14	12,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	36,82	74,14	5,90	12,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	37,18	76,15	6,00	12,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	55,15	77,58	3,16	24,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	63,18	49,59	1,56	29,94		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	51,68	38,79	1,56	24,26		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	42,86	111,81	8,92	12,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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
Kapschuur		4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Kapschuur	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	780	194	54	19,65	20,92	29,49	60	10,00	63,00	82,00
303	Vrachtwagens indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	1	1	--	48,65	43,88	--	60	10,00	61,00	80,00
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	0,00	Relatief	168	165	27	26,48	21,79	32,66	60	10,00	63,00	82,00
304	Vrachtwagens indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	1	1	--	48,73	43,96	--	60	10,00	61,00	80,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 1

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	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
301	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Voertuigen	95	10	22:33, 4 apr 2019	-5507	62	009	Vrachtwagen	Polylijn	229179,98
Voertuigen	107	10	22:33, 4 apr 2019	-8629	68	010	Shovel	Polylijn	229179,98
Voertuigen	2900	10	11:11, 4 apr 2019	-8452	39	007	Personenauto's logies	Polylijn	229059,83
Voertuigen	2902	10	21:08, 4 apr 2019	-8007	47	002a	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	228912,61
Voertuigen	2904	10	11:12, 4 apr 2019	-7927	11	004a	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	229073,83
Voertuigen	2906	10	11:18, 4 apr 2019	-7991	16	011	Trailers	Polylijn	229079,48
dressuurwedstrijd	666	20	21:06, 4 apr 2019	-7422	102	300	Personenauto's dressuurwedstrijd	Polylijn	229107,97
LAmx	2903	15	21:08, 4 apr 2019	-7879	47	002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	228912,58
dressuur wedstrijd/ pension	586	19	22:34, 4 apr 2019	-8697	68	010mx	Shovel	Polylijn	229179,98
dressuur wedstrijd/ pension	587	19	22:33, 4 apr 2019	-5350	62	009mx	Vrachtwagen	Polylijn	229179,98
dressuur wedstrijd/ pension	659	19	21:06, 4 apr 2019	-7641	102	300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	229107,90
dressuur wedstrijd/ pension	2901	19	11:01, 4 apr 2019	-8413	39	007mx	Personenauto's logies	Polylijn	229059,83
dressuur wedstrijd/ pension	2907	19	11:12, 4 apr 2019	-7964	16	011mx	Trailers	Polylijn	229079,47
dressuur wedstrijd/ pension	2908	19	10:58, 4 apr 2019	-7980	11	004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	Polylijn	229073,86

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Voertuigen	490861,75	229103,79	490847,05	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Voertuigen	490861,75	229087,60	490875,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Voertuigen	490967,97	228912,58	491027,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Voertuigen	491027,95	229048,23	490907,19	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Voertuigen	490869,86	229104,23	490849,44	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Voertuigen	490895,98	229068,66	490841,34	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuurwedstrijd	490841,15	229108,96	490841,55	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
LAmx	491027,95	229048,28	490907,07	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	490861,75	229087,66	490875,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	490861,76	229104,76	490847,16	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	490841,31	229108,98	490841,50	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	490967,93	228912,56	491027,93	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	490895,98	229068,70	490841,34	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	490869,89	229104,26	490849,47	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
Voertuigen	0,00	Relatief	8	309,00	309,00	3,81	91,36	1	1	--
Voertuigen	0,00	Relatief	11	336,40	336,40	3,05	91,08	2	2	--
Voertuigen	0,00	Relatief	6	194,49	194,49	7,12	82,41	8	4	--
Voertuigen	0,00	Relatief	5	233,80	233,80	33,84	82,39	160	80	--
Voertuigen	0,00	Relatief	4	50,47	50,47	9,17	22,88	80	40	--
Voertuigen	0,00	Relatief	3	76,46	76,46	26,99	49,47	10	10	--
dressuurwedstrijd	0,00	Relatief	9	509,40	509,40	11,32	198,61	700	100	--
LAmx	0,00	Relatief	5	233,96	233,96	33,86	82,42	160	80	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	10	336,48	336,48	4,38	91,23	2	2	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	8	307,95	307,95	3,75	90,39	1	1	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	9	509,60	509,60	11,48	198,61	700	100	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	6	194,57	194,57	7,16	82,44	8	4	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	3	76,45	76,45	26,98	49,48	10	10	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	4	50,47	50,47	9,17	22,88	80	40	--

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Voertuigen	43,82	39,04	--	10	5,00	62	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00
Voertuigen	40,84	36,07	--	10	5,00	68	65,70	84,10	93,10	87,00	90,60	93,40	90,60	81,60	71,30
Voertuigen	34,78	33,02	--	10	5,00	39	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
Voertuigen	21,78	20,02	--	10	5,00	47	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
Voertuigen	25,14	23,38	--	10	5,00	11	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
Voertuigen	34,00	29,23	--	10	5,00	16	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
dressuurwedstrijd	15,36	19,04	--	10	5,00	102	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
LAmx	21,78	20,02	--	10	5,00	47	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
dressuur wedstrijd/ pension	40,84	36,07	--	10	5,00	68	65,70	84,10	93,10	87,00	90,60	93,40	90,60	81,60	71,30
dressuur wedstrijd/ pension	43,83	39,06	--	10	5,00	62	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00
dressuur wedstrijd/ pension	15,35	19,03	--	10	5,00	102	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
dressuur wedstrijd/ pension	34,78	33,02	--	10	5,00	39	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
dressuur wedstrijd/ pension	34,00	29,23	--	10	5,00	16	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00
dressuur wedstrijd/ pension	25,14	23,38	--	10	5,00	11	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Voertuigen	102,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00
Voertuigen	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	84,10	93,10	87,00	90,60	93,40
Voertuigen	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00
Voertuigen	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00
Voertuigen	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00
Voertuigen	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00
Voertuigen	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00
dressuurwedstrijd	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00
LAmx	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00
dressuur wedstrijd/ pension	98,72	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	71,70	90,10	99,10	93,00	96,60	99,40
dressuur wedstrijd/ pension	102,27	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	61,00	80,00	89,00	94,00	99,00	102,00
dressuur wedstrijd/ pension	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00
dressuur wedstrijd/ pension	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00
dressuur wedstrijd/ pension	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00
dressuur wedstrijd/ pension	84,97	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Voertuigen	97,00	90,00	76,00	102,27
Voertuigen	90,60	81,60	71,30	98,72
Voertuigen	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	81,00	78,00	73,00	84,97
Voertuigen	81,00	78,00	73,00	84,97
dressuurwedstrijd	81,00	78,00	73,00	84,97
LAmx	89,00	86,00	81,00	92,97
dressuur wedstrijd/ pension	96,60	87,60	77,30	104,72
dressuur wedstrijd/ pension	101,00	94,00	80,00	106,27
dressuur wedstrijd/ pension	89,00	86,00	81,00	92,97
dressuur wedstrijd/ pension	89,00	86,00	81,00	92,97
dressuur wedstrijd/ pension	89,00	86,00	81,00	92,97
dressuur wedstrijd/ pension	89,00	86,00	81,00	92,97

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
Terras	82	3	11:27, 26 mrt 2018	102	Terrasmuziek	Punt	229126,86	490911,14	2,00	2,00
Terras	83	3	11:27, 26 mrt 2018	103	Terrasmuziek	Punt	229138,30	490913,09	2,00	2,00
Terras	151	3	14:16, 5 feb 2019	104a	Stemgeluid op terras	Punt	229127,55	490906,48	1,50	1,50
Terras	152	3	14:16, 5 feb 2019	105a	Stemgeluid op terras	Punt	229138,84	490908,15	1,50	1,50
Divers	51	11	09:53, 30 mrt 2018	101	Waterpomp	Punt	229088,33	490886,96	1,60	1,60
Divers	105	11	12:24, 21 mei 2018	210	Paard in/uit trailer	Punt	229069,60	490895,39	1,80	1,80
Divers	106	11	11:51, 21 mei 2018	211	Verladen stro/voer	Punt	229085,59	490910,14	1,50	1,50
Divers	147	11	12:09, 25 mrt 2018	213	Slepen buitenbaan	Punt	229137,71	490881,94	0,75	0,75
Divers	591	11	21:04, 4 apr 2019	106	Luchtbehandeling	Punt	229133,08	490919,86	7,00	7,00
dressuurwedstrijd	605	20	16:54, 4 apr 2019	404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229169,61	490780,54	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	606	20	16:54, 4 apr 2019	403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229150,01	490777,24	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	607	20	16:54, 4 apr 2019	402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229130,28	490773,93	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	608	20	16:54, 4 apr 2019	401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229110,56	490770,61	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	631	20	16:54, 4 apr 2019	408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229307,79	490803,74	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	632	20	16:54, 4 apr 2019	407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229288,07	490800,42	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	633	20	16:54, 4 apr 2019	406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229268,35	490797,11	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	634	20	16:54, 4 apr 2019	405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229248,64	490793,81	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	635	20	16:54, 4 apr 2019	412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229176,37	490741,22	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	636	20	16:54, 4 apr 2019	411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229156,81	490737,93	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	637	20	16:54, 4 apr 2019	410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229137,09	490734,59	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	638	20	16:54, 4 apr 2019	409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229117,37	490731,27	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	640	20	16:54, 4 apr 2019	415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229314,57	490764,59	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	641	20	16:54, 4 apr 2019	414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229294,86	490761,25	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	642	20	16:54, 4 apr 2019	413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229275,16	490757,85	1,70	1,70
dressuurwedstrijd	869	20	13:55, 4 apr 2019	510	Paard in/uit trailer	Punt	229089,66	490828,54	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	870	20	13:55, 4 apr 2019	512	Paard in/uit trailer	Punt	229099,27	490792,80	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	871	20	13:55, 4 apr 2019	511	Paard in/uit trailer	Punt	229094,70	490809,89	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	872	20	13:55, 4 apr 2019	519	Paard in/uit trailer	Punt	229312,12	490874,28	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	873	20	13:55, 4 apr 2019	520	Paard in/uit trailer	Punt	229315,34	490854,34	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	874	20	13:55, 4 apr 2019	521	Paard in/uit trailer	Punt	229318,62	490832,91	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	876	20	13:55, 4 apr 2019	513	Paard in/uit trailer	Punt	229093,73	490832,73	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	877	20	13:55, 4 apr 2019	515	Paard in/uit trailer	Punt	229105,08	490795,76	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	878	20	13:55, 4 apr 2019	514	Paard in/uit trailer	Punt	229099,46	490817,01	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	891	20	13:55, 4 apr 2019	516	Paard in/uit trailer	Punt	229309,79	490865,88	1,80	1,80
dressuurwedstrijd	892	20	13:55, 4 apr 2019	518	Paard in/uit trailer	Punt	229296,56	490863,95	1,80	1,80

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:20:49

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:20:49

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
dressuurwedstrijd	893	20	13:55, 4 apr 2019	517	Paard in/uit trailer	Punt	229312,06	490850,34	1,80	1,80
LAmx	96	15	15:58, 4 apr 2019	201	Portieren	Punt	229036,89	490905,05	0,75	0,75
LAmx	97	15	15:58, 4 apr 2019	202	Portieren	Punt	229059,33	490975,99	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	98	19	12:09, 7 feb 2019	203	Portieren	Punt	229052,87	490916,54	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	99	19	12:09, 7 feb 2019	204	Portieren	Punt	229051,32	490931,29	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	100	19	12:09, 7 feb 2019	205	Portieren	Punt	229036,76	490929,73	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	102	19	12:09, 7 feb 2019	207	Portieren	Punt	229070,32	490867,70	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	552	19	12:09, 7 feb 2019	206	Portieren	Punt	229074,38	490853,65	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	555	19	12:09, 7 feb 2019	215	Portieren	Punt	229170,49	490953,44	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	556	19	12:09, 7 feb 2019	216	Portieren	Punt	229166,73	490972,10	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	643	19	16:55, 4 apr 2019	404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229169,62	490780,53	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	644	19	16:55, 4 apr 2019	403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229150,01	490777,24	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	645	19	16:55, 4 apr 2019	402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229130,28	490773,93	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	646	19	16:55, 4 apr 2019	401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229110,56	490770,61	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	647	19	16:55, 4 apr 2019	408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229307,80	490803,74	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	648	19	16:55, 4 apr 2019	407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229288,07	490800,42	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	649	19	16:55, 4 apr 2019	406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229268,35	490797,11	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	650	19	16:55, 4 apr 2019	405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229248,64	490793,80	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	651	19	16:55, 4 apr 2019	412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229176,36	490741,23	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	652	19	16:55, 4 apr 2019	411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229156,81	490737,92	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	653	19	16:55, 4 apr 2019	410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229137,09	490734,59	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	654	19	16:55, 4 apr 2019	409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229117,37	490731,27	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	655	19	16:55, 4 apr 2019	415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229314,57	490764,59	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	656	19	16:55, 4 apr 2019	414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229294,86	490761,26	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	657	19	16:55, 4 apr 2019	413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	Punt	229275,14	490757,91	1,70	1,70
dressuur wedstrijd/ pension	894	19	10:48, 4 apr 2019	210mx	Paard in/uit trailer	Punt	229069,53	490895,41	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	895	19	10:19, 4 apr 2019	510mx	Paard in/uit trailer	Punt	229089,66	490828,66	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	896	19	10:19, 4 apr 2019	512mx	Paard in/uit trailer	Punt	229099,27	490792,68	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	897	19	10:19, 4 apr 2019	511mx	Paard in/uit trailer	Punt	229094,70	490809,64	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	898	19	10:17, 4 apr 2019	519mx	Paard in/uit trailer	Punt	229312,88	490875,17	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	899	19	10:17, 4 apr 2019	520mx	Paard in/uit trailer	Punt	229315,34	490854,42	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	900	19	10:17, 4 apr 2019	521mx	Paard in/uit trailer	Punt	229318,54	490832,91	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	901	19	10:18, 4 apr 2019	513mx	Paard in/uit trailer	Punt	229093,85	490832,85	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	902	19	10:19, 4 apr 2019	515mx	Paard in/uit trailer	Punt	229105,08	490795,76	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	903	19	10:18, 4 apr 2019	514mx	Paard in/uit trailer	Punt	229099,41	490816,94	1,80	1,80

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

20186372

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr	Totaal
dressuurwedstrijd		87,36
LAmx		99,08
LAmx		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		86,44
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
dressuur wedstrijd/ pension	904	19	10:18, 4 apr 2019	516mx	Paard in/uit trailer	Punt	229309,79	490865,57	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	905	19	10:18, 4 apr 2019	518mx	Paard in/uit trailer	Punt	229296,25	490864,56	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	906	19	10:18, 4 apr 2019	517mx	Paard in/uit trailer	Punt	229312,68	490850,34	1,80	1,80
dressuur wedstrijd/ pension	907	19	10:19, 4 apr 2019	610	Portieren	Punt	229087,61	490836,62	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	908	19	10:19, 4 apr 2019	611	Portieren	Punt	229094,70	490809,77	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	909	19	10:19, 4 apr 2019	612	Portieren	Punt	229097,86	490798,20	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	910	19	10:17, 4 apr 2019	613	Portieren	Punt	229312,88	490875,18	0,75	0,75
dressuur wedstrijd/ pension	912	19	10:18, 4 apr 2019	615	Portieren	Punt	229296,25	490864,26	0,75	0,75

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	--

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	54,70	70,80	76,20	75,70	81,90	81,70	79,90	76,50	68,80	87,36	-24,50	-24,50
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	54,70	70,80	76,20	75,70	81,90	81,70	79,90	76,50	68,80	87,36	-24,50	-24,50
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	54,70	70,80	76,20	75,70	81,90	81,70	79,90	76,50	68,80	87,36	-24,50	-24,50
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	0,00	0,00
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	0,00	0,00
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	0,00	0,00
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	0,00	0,00
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	0,00	0,00
dressuur wedstrijd/ pension	Nee	Nee	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	0,00	0,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Lwr 8k
dressuur wedstrijd/ pension	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	79,20	95,30	100,70	100,20	106,40	106,20	104,40	101,00	93,30
dressuur wedstrijd/ pension	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	79,20	95,30	100,70	100,20	106,40	106,20	104,40	101,00	93,30
dressuur wedstrijd/ pension	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50	79,20	95,30	100,70	100,20	106,40	106,20	104,40	101,00	93,30
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00
dressuur wedstrijd/ pension	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr	Totaal
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		111,86
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08
dressuur wedstrijd/ pension		99,08

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld
--	35	0	22:14, 25 mrt 2018	-1	2	01	Katenhorstweg 6	Punt	229022,85	490864,38	0,00
--	36	0	22:14, 25 mrt 2018	-7	2	02	Katenhorstweg 6	Punt	229019,89	490860,01	0,00
--	47	0	23:35, 4 apr 2019	-8867	2	03	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	Punt	229077,39	491094,80	0,00
--	48	0	09:58, 4 apr 2019	-7291	2	04	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	Punt	229288,38	490947,23	0,00
--	49	0	23:25, 4 apr 2019	-7297	2	05	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	Punt	229220,81	490614,12	0,00
--	143	0	11:48, 1 apr 2018	-3023	2	06	Bouwvlak	Punt	228985,57	490811,51	0,00
--	144	0	11:48, 1 apr 2018	-3029	2	07	Bouwvlak	Punt	228992,45	490786,65	0,00
--	145	0	11:48, 1 apr 2018	-3035	2	08	Bouwvlak	Punt	229000,47	490756,52	0,00
--	564	0	10:49, 21 mei 2018	-3057	2	09	Katenhorstweg 6	Punt	229017,37	490868,49	0,00
--	2887	0	10:01, 4 apr 2019	-7303	2	010	Katenhorstweg 2	Punt	229343,44	490937,54	0,00
--	2888	0	10:01, 4 apr 2019	-7309	2	011	Katenhorstweg 2	Punt	229341,19	490939,35	0,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Nee
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	15	0	16:27, 21 mei 2018	Verharding		Polygoon	229172,53	490978,53	8	444,96	3376,22
--	16	0	16:20, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229081,08	490910,26	20	319,01	823,33
--	17	0	16:20, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229166,26	490914,12	9	105,67	361,17
--	18	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	229384,05	490895,95	25	756,74	1480,43
--	19	0	19:55, 22 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229178,35	490880,74	6	57,24	103,23
--	20	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	228979,91	490928,68	27	255,45	586,86
--	21	0	16:15, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	229018,98	490816,27	10	335,47	786,82
--	22	0	16:14, 20 mrt 2018	Weg		Polygoon	228984,00	490928,87	18	253,98	540,56
--	23	0	16:16, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229098,48	490856,59	17	273,70	2407,73
--	24	0	16:18, 20 mrt 2018	Verharding		Polygoon	229024,07	490881,87	18	163,93	594,67
--	25	0	16:41, 22 feb 2018	Verharding		Polygoon	229027,54	490849,22	11	67,23	86,24
--	55	0	16:12, 20 mrt 2018	Verharding	Vloer kapschuur	Polygoon	229064,23	490881,06	4	78,42	324,51
--	569	0	09:24, 24 mei 2018	Verharding	Halfverharding	Polygoon	228911,61	491030,48	8	349,79	1025,87
--	570	0	09:27, 24 mei 2018	Verharding	Halfverharding	Polygoon	229025,96	490971,88	8	240,88	2174,63

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	10,17	120,29	0,00
--	2,19	45,11	0,00
--	3,94	30,96	0,00
--	1,21	111,38	0,00
--	4,34	14,72	0,00
--	2,49	20,00	0,00
--	4,00	73,89	0,00
--	4,09	36,50	0,00
--	1,95	33,15	0,00
--	0,79	21,46	0,00
--	1,69	12,58	0,00
--	11,63	27,45	0,50
--	5,92	86,25	0,50
--	1,17	68,33	0,50

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
--	2	0	15:10, 22 feb 2018	001	Katenhorstweg 6	Polygoon	229006,60	490862,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	3	0	11:34, 21 mei 2018	002	Schuur	Polygoon	229026,33	490882,13	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	5	0	09:48, 20 mrt 2018	004	Rijhal	Rechthoek	229083,84	490946,51	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	6	0	13:24, 30 mrt 2018	005	Stal	Rechthoek	229126,40	490911,27	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	7	0	09:46, 20 mrt 2018	006	Stal	Rechthoek	229170,97	490941,32	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	9	0	13:47, 20 mrt 2018	007	Horeca	Rechthoek	229124,30	490923,52	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	10	0	09:51, 20 mrt 2018	008	Nok	Rechthoek	229169,46	490950,21	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	11	0	11:27, 20 mrt 2018	009	Nok	Polygoon	229132,89	490912,37	7,40	7,40	0,00	Relatief
--	12	0	10:35, 20 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229172,22	490933,26	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	27	0	10:08, 20 mrt 2018	014	Katenhorstweg 4/4a	Polygoon	229187,43	490898,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	28	0	10:08, 20 mrt 2018	015	Schuur	Polygoon	229330,48	490994,07	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	30	0	10:08, 20 mrt 2018	016	Woning	Polygoon	229340,29	490945,14	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	32	0	10:08, 20 mrt 2018	017	Schuur	Polygoon	229351,57	490988,69	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	33	0	10:08, 20 mrt 2018	018	Woning	Polygoon	229337,49	490956,94	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	34	0	10:08, 20 mrt 2018	019	Schuur	Polygoon	229355,15	490973,70	5,00	5,00	0,00	Relatief
--	120	0	10:35, 20 mrt 2018	011	Dak manege	Polygoon	229122,67	490933,15	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	122	0	11:05, 20 mrt 2018	012	Dak horeca	Polygoon	229126,43	490911,27	0,00	0,00	0,00	Relatief
--	123	0	11:05, 20 mrt 2018	013	Dak horeca	Polygoon	229144,55	490914,37	0,00	0,00	0,00	Relatief
--	127	0	10:37, 20 mrt 2018	012	Dak horeca	Polygoon	229118,12	490924,05	4,00	4,00	0,00	Relatief
--	128	0	13:24, 30 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229118,12	490924,05	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	129	0	10:36, 20 mrt 2018	010	Nok	Polygoon	229142,01	490928,27	8,15	8,15	0,00	Relatief
--	139	0	13:52, 20 mrt 2018		Dak horeca	Polygoon	229127,89	490911,52	5,50	5,50	0,00	Relatief

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	10	53,71	140,04	0,49	9,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	42,17	77,47	4,60	16,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	209,26	1671,96	19,68	84,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	116,87	807,11	22,39	36,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	117,83	814,39	22,16	36,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	49,30	151,87	12,22	12,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	172,88	126,80	1,49	84,95		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	26,13	7,85	0,63	12,43		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	64,36	49,12	1,57	30,58		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	50,79	153,85	9,98	15,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	82,09	364,36	12,70	28,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,79	63,17	7,86	8,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	48,00	141,04	10,26	13,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	43,66	118,26	9,96	11,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	50,19	157,43	12,39	12,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	40,73	99,66	8,14	12,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	36,82	74,14	5,90	12,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	37,18	76,15	6,00	12,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	55,15	77,58	3,16	24,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	63,18	49,59	1,56	29,94		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	51,68	38,79	1,56	24,26		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	42,86	111,81	8,92	12,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	50	0	12:09, 12 mrt 2018	-31	1	Kapschuur		Polylijn	229093,77	490878,26	229067,81	490869,85

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, 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
--	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	51,19	51,19

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k	Ref1.L 4k	Ref1.L 8k	Ref1.R 31	Ref1.R 63
--	11,92	27,28	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

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

Groep	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	780	194	54	19,73	21,00	29,56	60	10,00	63,00	82,00
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	0,00	Relatief	1	1	--	48,65	43,88	--	60	10,00	61,00	80,00
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	0,00	Relatief	168	165	27	26,47	21,78	32,65	60	10,00	63,00	82,00
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	0,00	Relatief	1	1	--	48,74	43,96	--	60	10,00	61,00	80,00

bijlage 3

Invoergegevens rekenmodel - bedrijfssituatie 2

Alcedo
20186372

Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	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
301	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BIJLAGE 3

**INVOERGEGEVENS
REKENMODEL**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Project	Reggehoeve
Projectnummer	20186372
Initialen	JR
Datum	12-03-18

Bronomschrijving	Dak horecagedeelte, muziek bovenverdieping	bron: 005 - 008
------------------	--	-----------------

	Opp. S [m ²]	Luchtgeluidisolatiewaarde R [dB]									R _A	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Jl Roof 0,45-125PIR-0,45 staal	29,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
Samengesteld geveldeel	29,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)
>>>>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		dB
Totaal	29,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
10.log(S)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6		dB
Luchtgeluidisolatie (-R)	-17,0	-17,0	-22,0	-26,0	-30,0	-31,0	-26,0	-35,0	-40,0		dB
-C _d	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
L _{WR}	41,6	59,6	63,6	62,6	61,6	59,6	62,6	49,6	36,6	69,7	dB(A)

Bronomschrijving	Dakraam bron 009, 010, 20, 21, 021
------------------	------------------------------------

	Opp. S [m ²]	Luchtgeluidisolatiewaarde R [dB]									R _A	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Velux GGL-0061	2,1	19,5	22,7	25,9	29,1	33,3	33,3	36,0	38,7	41,4	31,3	dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
Samengesteld geveldeel	2,1	19,5	22,7	25,9	29,1	33,3	33,3	36,0	38,7	41,4	31,3	dB(A)
>>>>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		dB
Totaal	2,1	19,5	22,7	25,9	29,1	33,3	33,3	36,0	38,7	41,4	31,3	dB(A)

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
10.log(S)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2		dB
Luchtgeluidisolatie (-R)	-19,5	-22,7	-25,9	-29,1	-33,3	-33,3	-36,0	-38,7	-41,4		dB
-C _d	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
L _{WR}	27,7	42,5	48,3	48,1	46,9	45,9	41,2	34,5	23,8	54,0	dB(A)

Project	Reggehoeve
Projectnummer	20186372
Initialen	JR
Datum	12-03-18

Bronomschrijving	Dak horecagedeelte, muziek bovenverdieping	bron: 001, 002
------------------	--	----------------

	Opp. S [m ²]	Luchtgeluidisolatiewaarde R [dB]									R _A	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
JI Roof 0,45-125PIR-0,45 staal	75,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
Samengesteld geveldeel	75,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)
>>>>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		dB
Totaal	75,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
10.log(S)	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8		dB
Luchtgeluidisolatie (-R)	-17,0	-17,0	-22,0	-26,0	-30,0	-31,0	-26,0	-35,0	-40,0		dB
-C _d	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
L _{WR}	45,8	63,8	67,8	66,8	65,8	63,8	66,8	53,8	40,8	73,8	dB(A)

Bronomschrijving	Dak horeca, muziek bovenverdieping, verdeeld over 4 bronnen	bron: 003, 004
------------------	---	----------------

	Opp. S [m ²]	Luchtgeluidisolatiewaarde R [dB]									R _A	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
JI Roof 0,45-125PIR-0,45 staal	38,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
												dB(A)
Samengesteld geveldeel	38,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)
>>>>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		dB
Totaal	38,0	17,0	17,0	22,0	26,0	30,0	31,0	26,0	35,0	40,0	27,1	dB(A)

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
10.log(S)	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8		dB
Luchtgeluidisolatie (-R)	-17,0	-17,0	-22,0	-26,0	-30,0	-31,0	-26,0	-35,0	-40,0		dB
-C _d	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
L _{WR}	42,8	60,8	64,8	63,8	62,8	60,8	63,8	50,8	37,8	70,9	dB(A)

Project	Reggehoeve
Projectnummer	20186372
Initialen	JR
Datum	12-03-18

Bronomschrijving	Gevel horeca begane grond	bron: 017 018
------------------	---------------------------	---------------

	Opp. S [m ²]	Luchtgeluidisolatiewaarde R [dB]										R _A	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
MS 3 400 kg/m ²	7,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	69,0	74,0	48,3		dB(A)
													dB(A)
													dB(A)
													dB(A)
Samengesteld geveldeel	7,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	69,0	74,0	48,3		dB(A)
>>>>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		dB
Totaal	7,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	69,0	74,0	48,3		dB(A)

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
10.log(S)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5		dB
Luchtgeluidisolatie (-R)	-31,0	-36,0	-41,0	-46,0	-52,0	-59,0	-64,0	-69,0	-74,0		dB
-C _d	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
L _{WR}	21,5	34,5	38,5	36,5	33,5	25,5	18,5	9,5	-3,5	42,3	dB(A)

Bronomschrijving	Gevel verdieping	bron: 019
------------------	------------------	-----------

	Opp. S [m ²]	Luchtgeluidisolatiewaarde R [dB]										R _A	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
MS 3 400 kg/m ²	25,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	69,0	74,0	48,3		dB(A)
													dB(A)
													dB(A)
													dB(A)
Samengesteld geveldeel	25,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	69,0	74,0	48,3		dB(A)
>>>>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		dB
Totaal	25,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	69,0	74,0	48,3		dB(A)

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
10.log(S)	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0		dB
Luchtgeluidisolatie (-R)	-31,0	-36,0	-41,0	-46,0	-52,0	-59,0	-64,0	-69,0	-74,0		dB
-C _d	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
L _{WR}	27,0	40,0	44,0	42,0	39,0	31,0	24,0	15,0	2,0	47,8	dB(A)

Project	Reggehoeve Katenhorstweg 4 te Hellendoorn
Projectnummer	20186372
Initialen	JR
Datum	12-03-18

Bronomschrijving	Deuren links en balkondeuren, bron 011, 013, 014, 015	meting 6/11
------------------	---	-------------

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Gemeten geluidsniveau binnen	68,2	77,1	91,5	93,0	98,8	90,0	90,5	85,0	61,3	101,3	dB
Gemeten geluidsniveau buiten	57,1	60,2	71,8	69,2	66,4	58,7	57,8	52,3	30,0	74,9	dB
Gemeten stoorgeluidsniveau buiten										9,5	dB
Gecorrigeerd geluidsniveau buiten	57,1	60,2	71,8	69,2	66,4	58,7	57,8	52,3	30,0	74,9	dB
Luchtgeluidsisolatie waarde R [dB]	11,1	16,9	19,7	23,8	32,4	31,3	32,7	32,7	31,3		dB

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Gewenst geluidsniveau L_p in ruimte	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
$10 \cdot \log(S)$ opp. S [m^2]= 4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		dB
Luchtgeluidsisolatie (-R)	-11,1	-16,9	-19,7	-23,8	-32,4	-31,3	-32,7	-32,7	-31,3		dB
$-C_d$ C_d = 3	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
L_w	38,9	51,1	57,3	56,2	50,6	50,7	47,3	43,3	36,7	61,5	dB(A)

Bronomschrijving	Deur/pui bg midden, bron 012	meting 7/12
------------------	------------------------------	-------------

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Gemeten geluidsniveau binnen	61,8	73,5	91,2	92,4	93,8	89,5	90,6	85,0	61,6	98,9	dB
Gemeten geluidsniveau buiten	51,9	66,7	66,7	64,6	62,9	56,9	58,7	51,5	31,3	72,0	dB
Gemeten stoorgeluidsniveau buiten										9,5	dB
Gecorrigeerd geluidsniveau buiten	51,9	66,7	66,7	64,6	62,9	56,9	58,7	51,5	31,3	72,0	dB
Luchtgeluidsisolatie waarde R [dB]	9,9	6,8	24,5	27,8	30,9	32,6	31,9	33,5	30,3		dB

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Gewenst geluidsniveau L_p in ruimte	47,0	65,0	74,0	77,0	80,0	79,0	77,0	73,0	65,0	85,2	dB(A)
$10 \cdot \log(S)$ opp. S [m^2]= 8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0		dB
Luchtgeluidsisolatie (-R)	-9,9	-6,8	-24,5	-27,8	-30,9	-32,6	-31,9	-33,5	-30,3		dB
$-C_d$ C_d = 3	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0		dB
L_w	43,1	64,2	55,5	55,2	55,1	52,4	51,1	45,5	40,7	66,1	dB(A)

Project	Reggehoeve
Projectnummer	20186372
Initialen	JR
Datum	1-04-18

Bronomschrijving		Shovel			
Meetafstand R (horiz.)	10,00 m	Bronhoogte h_b	1,80 m	Ontvangerhoogte h_o	1,80 m

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	40,7	59,1	64,1	58,0	61,6	64,4	61,5	52,4	41,6	69,9	dB(A)
D _{geo}	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0		dB
D _{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7		dB
D _{bodem} brongebied	-3,0	-3,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0		dB
D _{bodem} middengebied	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
D _{bodem} ontvangergebied	-3,0	-3,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0		dB
L _{WR}	65,7	84,1	93,1	87,0	90,6	93,4	90,6	81,6	71,3	98,7	dB(A)

Bronomschrijving		Waterpomp				bron: 101
Meetafstand R (horiz.)	10,00 m	Bronhoogte h_b	1,60 m	Ontvangerhoogte h_o	1,80 m	

Octaafbandmiddenfrequenties [Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	
Geluidniveau L _p	31,5	40,1	43,2	43,8	39,7	37,9	37,9	33,7	26,2	49,1	dB(A)
D _{geo}	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0		dB
D _{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7		dB
D _{bodem} brongebied	-3,0	-3,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0		dB
D _{bodem} middengebied	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		dB
D _{bodem} ontvangergebied	-3,0	-3,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0		dB
L _{WR}	56,5	65,1	72,2	72,8	68,7	66,9	67,0	62,9	55,9	77,7	dB(A)

Bronomschrijving					
Meetafstand R (horiz.)	m	Bronhoogte h_b	m	Ontvangerhoogte h_o	m

[illegible]

Bronomschrijving					
Meetafstand R (horiz.)	m	Bronhoogte h_b	m	Ontvangerhoogte h_o	m

[illegible]

BIJLAGE 4

BEREKENINGSRESULTATEN

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	31,1	42,4	37,5	47,5	66,8
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,8	45,5	40,4	50,5	68,1
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	18,9	36,4	34,7	44,7	59,3
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	20,0	36,7	34,5	44,5	59,4
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	20,7	37,8	35,3	45,3	61,5
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	21,9	38,4	35,4	45,4	61,7
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	34,1	42,9	39,0	49,0	67,9
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	40,0	45,4	40,8	50,8	68,3
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	30,3	39,7	33,5	44,7	64,8
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,1	40,6	34,2	45,6	65,2
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	27,7	39,8	35,5	45,5	65,3
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	28,4	40,6	36,2	46,2	65,1
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	28,1	35,6	33,8	43,8	59,6
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	28,7	35,9	33,7	43,7	60,2
06_A	Bouwvlak	1,50	39,1	39,8	35,4	45,4	65,4
06_B	Bouwvlak	4,50	40,1	40,9	36,1	46,1	65,7
07_A	Bouwvlak	1,50	36,4	39,8	36,5	46,5	64,9
07_B	Bouwvlak	4,50	37,7	40,4	36,6	46,6	65,0
08_A	Bouwvlak	1,50	28,8	40,2	38,2	48,2	63,3
08_B	Bouwvlak	4,50	31,3	40,6	38,1	48,1	63,7
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	29,3	40,8	36,2	46,2	60,3
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	38,9	44,0	39,5	49,5	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:23:59

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT manage/ stal

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Manege/stal
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	31,1	29,9	-3,6	34,9	66,6
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,8	32,8	0,4	39,8	68,0
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	18,3	19,5	-15,7	24,5	59,1
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	19,4	20,6	-15,0	25,6	59,3
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	19,8	21,6	-15,6	26,6	61,3
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	20,8	22,5	-14,9	27,5	61,5
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	34,1	29,8	-0,6	34,8	67,7
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,9	32,5	2,7	39,9	68,2
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	30,3	27,1	-20,1	32,1	64,5
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,1	28,2	-19,9	33,2	65,0
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	27,3	25,2	-13,1	30,2	65,2
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	27,8	25,7	-12,5	30,7	64,9
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	28,0	19,3	-11,6	28,0	59,5
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	28,7	20,1	-10,9	28,7	60,1
06_A	Bouwvlak	1,50	39,1	26,9	-7,4	39,1	65,3
06_B	Bouwvlak	4,50	40,1	28,2	-5,1	40,1	65,6
07_A	Bouwvlak	1,50	36,4	26,0	-2,4	36,4	64,8
07_B	Bouwvlak	4,50	37,7	27,0	-0,8	37,7	65,0
08_A	Bouwvlak	1,50	28,8	24,6	-3,8	29,6	63,2
08_B	Bouwvlak	4,50	31,3	25,8	-2,2	31,3	63,6
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	29,3	27,5	-7,0	32,5	59,6
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	38,9	30,6	-2,6	38,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:30:59

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT Horeca/feest begane grond

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca/Feest BG
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	8,0	28,9	27,5	37,5	53,0
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	17,8	32,1	30,4	40,4	53,2
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	10,0	25,4	24,7	34,7	43,3
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	11,0	25,5	24,5	34,5	42,9
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	13,2	26,5	25,3	35,3	47,5
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	15,3	27,1	25,4	35,4	47,0
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	11,9	30,0	29,0	39,0	51,9
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	17,4	32,2	30,8	40,8	52,1
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	5,6	26,1	23,5	33,5	52,8
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	8,1	26,9	24,2	34,2	52,4
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	17,5	28,0	25,5	35,5	50,9
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	19,0	28,8	26,2	36,2	49,8
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	8,2	24,5	23,8	33,8	44,3
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	10,2	24,6	23,7	33,7	44,2
06_A	Bouwvlak	1,50	9,4	26,7	25,4	35,4	50,0
06_B	Bouwvlak	4,50	12,2	27,6	26,1	36,1	49,5
07_A	Bouwvlak	1,50	9,0	27,4	26,5	36,5	48,7
07_B	Bouwvlak	4,50	11,8	27,8	26,6	36,6	48,2
08_A	Bouwvlak	1,50	8,2	28,7	28,2	38,2	47,8
08_B	Bouwvlak	4,50	10,7	28,8	28,1	38,1	47,4
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	5,5	28,0	26,2	36,2	52,1
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	17,1	31,3	29,5	39,5	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT Horeca/feest muziekgeluid

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: muziekgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	25,8	25,8	35,8	29,4
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	28,6	28,6	38,6	30,8
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	--	24,2	24,2	34,2	28,5
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	--	23,9	23,9	33,9	27,5
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	--	24,5	24,5	34,5	28,7
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	--	24,3	24,3	34,3	27,7
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	28,1	28,1	38,1	31,8
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	29,7	29,7	39,7	32,0
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	--	16,7	16,7	26,7	20,6
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	--	17,0	17,0	27,0	19,8
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	--	23,2	23,2	33,2	26,9
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	--	23,9	23,9	33,9	26,6
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	--	23,3	23,3	33,3	27,8
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	--	23,1	23,1	33,1	27,1
06_A	Bouwvlak	1,50	--	24,1	24,1	34,1	28,1
06_B	Bouwvlak	4,50	--	24,7	24,7	34,7	27,8
07_A	Bouwvlak	1,50	--	25,8	25,8	35,8	29,9
07_B	Bouwvlak	4,50	--	25,7	25,7	35,7	29,0
08_A	Bouwvlak	1,50	--	27,8	27,8	37,8	32,1
08_B	Bouwvlak	4,50	--	27,6	27,6	37,6	31,1
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	23,6	23,6	33,6	27,2
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	27,4	27,4	37,4	29,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	31,1	42,4	37,5	47,5	66,8
012	Deuren/pui bg	1,40	--	34,4	34,4	44,4	28,2
010	Shovel	0,75	19,0	33,8	--	38,8	63,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,7	33,5	--	38,5	50,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,5	33,2	--	38,2	47,2
004b	Personenauto's feest	0,75	--	31,8	28,8	38,8	50,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	31,4	28,4	38,4	47,2
011	Trailers	0,75	16,5	31,3	--	36,3	52,6
009	Vrachtwagen	0,75	15,5	30,2	--	35,2	63,0
210	Paard in/uit trailer	1,80	16,9	26,9	--	31,9	31,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	26,7	23,7	33,7	45,6
011	Deuren bg	1,40	--	25,1	25,1	35,1	18,8
013	Deuren bg	1,40	--	24,8	24,8	34,8	18,6
106	Luchtbehandeling	7,00	8,0	24,0	18,0	29,0	15,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,8	18,7	28,7	40,9
001	Dak horeca	6,10	--	20,9	20,9	30,9	12,6
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	20,6	14,5	25,6	17,2
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	19,8	13,8	24,8	16,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	7,9	19,0	--	24,0	19,5
007	Personenauto's logies	0,75	6,6	18,4	--	23,4	45,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	18,1	18,1	28,1	9,9
003-2	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	9,3
002	Dak horeca	6,10	--	16,8	16,8	26,8	8,9
005	Dak horeca	7,00	--	14,1	14,1	24,1	5,4
015	Balkondeuren	5,40	--	12,2	12,2	22,2	4,3
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,1	12,1	22,1	4,0
006	Dak horeca	7,00	--	12,0	12,0	22,0	3,5
014	Balkondeuren	5,40	--	11,6	11,6	21,6	3,6
007	Dak horeca	7,00	--	11,4	11,4	21,4	3,0
016	Balkondeuren	5,40	--	11,2	11,2	21,2	3,4
004-2	Dak horeca	6,10	--	10,9	10,9	20,9	2,9
008	Dak horeca	7,00	--	10,7	10,7	20,7	2,5
102	Terrasmuziek	2,00	-0,6	9,4	--	14,4	2,9
101	Waterpomp	1,60	3,7	9,4	6,4	16,4	14,2
103	Terrasmuziek	2,00	-0,8	9,2	--	14,2	2,8
017	Gevel bg horeca	2,00	--	7,7	7,7	17,7	1,2
018	Gevel bg horeca	2,00	--	7,5	7,5	17,5	1,1
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,7	6,4	--	11,4	7,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-5,6	5,5	--	10,5	6,6
009	Dakraam horeca	5,50	--	1,2	1,2	11,2	-6,9
010	Dakraam horeca	5,50	--	1,1	1,1	11,1	-7,0
020	Dakraam horeca	7,50	--	1,1	1,1	11,1	-7,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-0,5	-0,5	9,5	-8,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-2,9	-2,9	7,2	-10,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-6,3	-6,3	3,7	-14,4
211	Verladen stro/voer	1,50	27,3	--	--	27,3	41,2
213	Slepen buitenbaan	0,75	23,6	--	--	23,6	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,8	45,5	40,4	50,5	68,1
012	Deuren/pui bg	1,40	--	36,5	36,5	46,5	29,0
010	Shovel	0,75	21,6	36,4	--	41,4	64,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,3	36,0	--	41,0	50,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	23,3	35,1	--	40,1	47,3
004b	Personenauto's feest	0,75	--	34,3	31,3	41,3	50,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	23,8	33,8	--	38,8	35,9
011	Trailers	0,75	19,0	33,8	--	38,8	52,8
106	Luchtbehandeling	7,00	17,8	33,8	27,8	38,8	24,1
009	Vrachtwagen	0,75	18,8	33,6	--	38,6	64,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	33,3	30,3	40,3	47,3
011	Deuren bg	1,40	--	28,0	28,0	38,0	20,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	27,4	24,4	34,4	45,2
013	Deuren bg	1,40	--	27,3	27,3	37,3	19,9
001	Dak horeca	6,10	--	26,5	26,5	36,5	16,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,8	19,8	30,8	21,1
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,1	19,1	30,1	20,7
008	Personenauto's feest	0,75	--	24,1	21,1	31,1	42,3
003-1	Dak horeca	6,10	--	23,3	23,3	33,3	13,8
002	Dak horeca	6,10	--	23,2	23,2	33,2	14,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,0	23,1	--	28,1	22,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	22,8	22,8	32,8	13,3
005	Dak horeca	7,00	--	20,3	20,3	30,3	10,3
007	Personenauto's logies	0,75	7,4	19,1	--	24,1	45,2
006	Dak horeca	7,00	--	18,7	18,7	28,7	8,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	18,4	18,4	28,4	9,1
007	Dak horeca	7,00	--	17,9	17,9	27,9	8,3
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,9	17,9	27,9	8,6
008	Dak horeca	7,00	--	17,1	17,1	27,1	7,8
015	Balkondeuren	5,40	--	17,0	17,0	27,0	7,8
014	Balkondeuren	5,40	--	16,4	16,4	26,4	7,1
016	Balkondeuren	5,40	--	15,5	15,5	25,5	6,5
102	Terrasmuziek	2,00	4,7	14,7	--	19,7	6,9
103	Terrasmuziek	2,00	3,9	13,9	--	18,9	6,3
101	Waterpomp	1,60	7,7	13,4	10,4	20,4	16,1
104a	Stemgeluid op terras	1,50	0,5	11,6	--	16,6	11,2
017	Gevel bg horeca	2,00	--	11,0	11,0	21,0	3,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,3	10,8	--	15,8	10,7
018	Gevel bg horeca	2,00	--	10,6	10,6	20,6	2,9
009	Dakraam horeca	5,50	--	6,3	6,3	16,3	-3,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	6,0	6,0	16,0	-3,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	5,6	5,6	15,6	-4,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	3,7	3,7	13,7	-5,2
019	Gevel verdieping	6,60	--	3,0	3,0	13,0	-6,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	0,5	0,5	10,5	-8,8
211	Verladen stro/voer	1,50	38,4	--	--	38,4	50,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	31,6	--	--	31,6	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	18,9	36,4	34,7	44,7	59,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	33,3	33,3	43,3	27,6
106	Luchtbehandeling	7,00	10,0	26,0	20,0	31,0	19,0
010	Shovel	0,75	10,0	24,8	--	29,8	55,2
009	Vrachtwagen	0,75	8,5	23,3	--	28,3	56,8
013	Deuren bg	1,40	--	22,9	22,9	32,9	17,2
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	41,9
011	Deuren bg	1,40	--	22,4	22,4	32,4	16,7
210	Paard in/uit trailer	1,80	11,6	21,6	--	26,6	28,1
209	Stemgeluid lessen	1,70	9,4	20,5	--	25,5	22,1
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,8	12,7	23,8	16,0
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,3	12,3	23,3	15,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	6,2	18,0	--	23,0	32,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	16,2	13,2	23,2	32,7
002	Dak horeca	6,10	--	15,2	15,2	25,2	8,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,2	14,0	--	19,0	31,9
012	Personenauto's feest	0,75	--	13,0	10,0	20,0	32,4
011	Trailers	0,75	-1,9	12,9	--	17,9	36,6
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,3	9,3	19,3	32,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	11,9	11,9	21,9	5,1
004-1	Dak horeca	6,10	--	11,8	11,8	21,8	5,0
001	Dak horeca	6,10	--	9,8	9,8	19,8	3,1
007	Dak horeca	7,00	--	8,9	8,9	18,9	1,9
006	Dak horeca	7,00	--	8,5	8,5	18,5	1,5
008	Dak horeca	7,00	--	8,4	8,4	18,4	1,4
102	Terrasmuziek	2,00	-1,7	8,3	--	13,3	2,5
103	Terrasmuziek	2,00	-2,1	7,9	--	12,9	2,0
005	Dak horeca	7,00	--	7,5	7,5	17,5	0,6
016	Balkondeuren	5,40	--	7,3	7,3	17,3	0,7
015	Balkondeuren	5,40	--	7,1	7,1	17,1	0,5
014	Balkondeuren	5,40	--	7,0	7,0	17,0	0,4
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,8	4,8	14,8	-1,1
007	Personenauto's logies	0,75	-7,1	4,7	--	9,7	32,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	4,6	4,6	14,6	-2,1
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,6	4,6	14,6	-1,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,6	4,5	--	9,5	6,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	4,4	4,4	14,4	-2,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,0	4,1	--	9,1	5,7
101	Waterpomp	1,60	-8,4	-2,7	-5,7	4,3	3,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-4,9	-4,9	5,2	-11,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	-5,6	-5,6	4,4	-12,3
021	Dakraam horeca	6,00	--	-5,6	-5,6	4,4	-12,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	-6,4	-6,4	3,6	-13,4
009	Dakraam horeca	5,50	--	-7,1	-7,1	2,9	-13,7
010	Dakraam horeca	5,50	--	-7,5	-7,5	2,5	-14,1
211	Verladen stro/voer	1,50	8,8	--	--	8,8	24,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	10,1	--	--	10,1	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	20,0	36,7	34,5	44,5	59,4
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,8	32,8	42,8	26,5
106	Luchtbehandeling	7,00	11,0	27,0	21,0	32,0	19,3
010	Shovel	0,75	10,5	25,3	--	30,3	55,0
009	Vrachtwagen	0,75	9,7	24,5	--	29,5	57,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	13,5	23,5	--	28,5	29,4
013	Deuren bg	1,40	--	23,1	23,1	33,1	16,7
008	Personenauto's feest	0,75	--	23,0	20,0	30,0	41,3
011	Deuren bg	1,40	--	22,3	22,3	32,3	16,0
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,8	15,7	26,8	18,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	10,4	21,4	--	26,4	22,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,3	15,3	26,3	18,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	6,7	18,4	--	23,4	32,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	16,7	13,6	23,6	32,7
002	Dak horeca	6,10	--	16,5	16,5	26,5	8,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,6	14,4	--	19,4	31,8
011	Trailers	0,75	-1,2	13,6	--	18,6	36,8
012	Personenauto's feest	0,75	--	13,4	10,4	20,4	32,4
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	5,8
004-2	Dak horeca	6,10	--	13,2	13,2	23,2	5,7
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,7	9,7	19,7	31,8
001	Dak horeca	6,10	--	11,3	11,3	21,3	3,9
007	Dak horeca	7,00	--	10,3	10,3	20,3	2,5
103	Terrasmuziek	2,00	-0,1	10,0	--	15,0	3,4
008	Dak horeca	7,00	--	9,9	9,9	19,9	2,1
006	Dak horeca	7,00	--	9,9	9,9	19,9	2,2
102	Terrasmuziek	2,00	-0,2	9,8	--	14,8	3,4
005	Dak horeca	7,00	--	8,9	8,9	18,9	1,3
016	Balkondeuren	5,40	--	8,8	8,8	18,8	1,4
015	Balkondeuren	5,40	--	8,6	8,6	18,6	1,3
014	Balkondeuren	5,40	--	8,4	8,4	18,4	1,1
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,6	7,5	--	12,5	8,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,0	7,1	--	12,1	8,0
003-1	Dak horeca	6,10	--	6,3	6,3	16,3	-1,2
003-2	Dak horeca	6,10	--	6,0	6,0	16,0	-1,5
007	Personenauto's logies	0,75	-6,6	5,2	--	10,2	32,4
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,7	4,7	14,7	-1,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,5	4,5	14,5	-2,0
101	Waterpomp	1,60	-7,7	-2,0	-5,0	5,0	3,9
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,5	-3,5	6,5	-11,1
022	Dakraam horeca	5,50	--	-4,1	-4,1	5,9	-11,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,3	-4,3	5,7	-11,8
020	Dakraam horeca	7,50	--	-5,0	-5,0	5,0	-12,8
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,8	-5,8	4,3	-13,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-6,2	-6,2	3,8	-13,5
211	Verladen stro/voer	1,50	9,8	--	--	9,8	24,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	11,3	--	--	11,3	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LArq bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	20,7	37,8	35,3	45,3	61,5
012	Deuren/pui bg	1,40	--	33,4	33,4	43,4	27,7
106	Luchtbehandeling	7,00	13,2	29,2	23,2	34,2	22,2
010	Shovel	0,75	12,1	26,9	--	31,9	57,3
008	Personenauto's feest	0,75	--	26,7	23,7	33,7	45,9
009	Vrachtwagen	0,75	10,8	25,5	--	30,5	59,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,6	24,4	--	29,4	39,1
013	Deuren bg	1,40	--	23,0	23,0	33,0	17,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	22,6	19,6	29,6	39,1
011	Deuren bg	1,40	--	22,4	22,4	32,4	16,7
210	Paard in/uit trailer	1,80	11,8	21,8	--	26,8	28,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	9,5	20,6	--	25,6	22,2
012	Personenauto's feest	0,75	--	19,4	16,4	26,4	38,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,8	12,8	23,8	16,1
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,4	12,4	23,4	15,7
002	Dak horeca	6,10	--	17,2	17,2	27,2	10,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,2	14,0	--	19,0	31,9
004-2	Dak horeca	6,10	--	13,7	13,7	23,7	6,9
001	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	6,7
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,2	13,2	23,2	6,4
011	Trailers	0,75	-1,8	13,0	--	18,0	36,7
007	Dak horeca	7,00	--	12,5	12,5	22,5	5,5
008	Dak horeca	7,00	--	12,4	12,4	22,4	5,3
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,3	9,3	19,3	31,9
006	Dak horeca	7,00	--	12,2	12,2	22,2	5,2
005	Dak horeca	7,00	--	11,3	11,3	21,3	4,4
007	Personenauto's logies	0,75	-0,7	11,1	--	16,1	38,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	8,5	8,5	18,5	1,7
003-1	Dak horeca	6,10	--	8,4	8,4	18,4	1,6
103	Terrasmuziek	2,00	-2,0	8,0	--	13,0	2,1
016	Balkondeuren	5,40	--	7,4	7,4	17,4	0,7
015	Balkondeuren	5,40	--	7,2	7,2	17,2	0,6
102	Terrasmuziek	2,00	-2,9	7,1	--	12,1	1,3
014	Balkondeuren	5,40	--	7,1	7,1	17,1	0,4
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,9	4,9	14,9	-1,0
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,7	4,7	14,7	-1,1
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,5	4,6	--	9,6	6,1
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,9	4,2	--	9,2	5,7
101	Waterpomp	1,60	-8,3	-2,6	-5,6	4,4	3,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-4,4	-4,4	5,6	-11,2
020	Dakraam horeca	7,50	--	-4,5	-4,5	5,5	-11,5
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,6	-4,6	5,4	-11,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-4,7	-4,7	5,3	-11,7
009	Dakraam horeca	5,50	--	-7,1	-7,1	2,9	-13,7
010	Dakraam horeca	5,50	--	-7,5	-7,5	2,5	-14,1
211	Verladen stro/voer	1,50	8,9	--	--	8,9	24,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	11,1	--	--	11,1	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	21,9	38,4	35,4	45,4	61,7
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,9	32,9	42,9	26,5
106	Luchtbehandeling	7,00	15,3	31,4	25,3	36,4	23,6
010	Shovel	0,75	12,5	27,3	--	32,3	56,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	26,9	23,9	33,9	45,2
009	Vrachtwagen	0,75	12,1	26,9	--	31,9	59,5
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,7	24,5	--	29,5	38,7
210	Paard in/uit trailer	1,80	13,7	23,7	--	28,7	29,6
013	Deuren bg	1,40	--	23,2	23,2	33,2	16,8
002b	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	38,7
011	Deuren bg	1,40	--	22,3	22,3	32,3	16,0
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,9	15,8	26,9	18,4
209	Stemgeluid lessen	1,70	10,4	21,5	--	26,5	22,5
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,4	15,4	26,4	18,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	19,5	16,5	26,5	38,4
002	Dak horeca	6,10	--	19,3	19,3	29,3	11,7
004-2	Dak horeca	6,10	--	15,8	15,8	25,8	8,3
004-1	Dak horeca	6,10	--	15,3	15,3	25,3	7,7
001	Dak horeca	6,10	--	14,7	14,7	24,7	7,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,6	14,4	--	19,4	31,8
007	Dak horeca	7,00	--	14,0	14,0	24,0	6,3
006	Dak horeca	7,00	--	13,8	13,8	23,8	6,1
011	Trailers	0,75	-1,1	13,7	--	18,7	36,8
008	Dak horeca	7,00	--	13,7	13,7	23,7	5,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,7	9,7	19,7	31,8
005	Dak horeca	7,00	--	12,7	12,7	22,7	5,1
007	Personenauto's logies	0,75	-0,6	11,2	--	16,2	38,4
103	Terrasmuziek	2,00	0,1	10,1	--	15,1	3,5
003-2	Dak horeca	6,10	--	9,6	9,6	19,6	2,1
003-1	Dak horeca	6,10	--	9,5	9,5	19,5	2,0
016	Balkondeuren	5,40	--	8,9	8,9	18,9	1,5
102	Terrasmuziek	2,00	-1,3	8,7	--	13,7	2,2
015	Balkondeuren	5,40	--	8,7	8,7	18,7	1,4
014	Balkondeuren	5,40	--	8,5	8,5	18,5	1,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,5	7,6	--	12,6	8,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,9	7,2	--	12,2	8,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,7	4,7	14,7	-1,8
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,6	4,6	14,6	-1,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-1,8	-1,8	8,3	-9,2
101	Waterpomp	1,60	-7,7	-1,9	-4,9	5,1	3,9
021	Dakraam horeca	6,00	--	-2,0	-2,0	8,0	-9,6
020	Dakraam horeca	7,50	--	-2,6	-2,6	7,4	-10,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,4	-3,4	6,6	-11,1
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,7	-5,7	4,3	-13,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-6,2	-6,2	3,8	-13,5
211	Verladen stro/voer	1,50	9,9	--	--	9,9	24,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	12,2	--	--	12,2	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	34,1	42,9	39,0	49,0	67,9
012	Deuren/pui bg	1,40	--	36,6	36,6	46,6	30,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,7	34,4	--	39,4	51,1
010	Shovel	0,75	19,6	34,4	--	39,4	64,1
004b	Personenauto's feest	0,75	--	32,8	29,7	39,7	51,1
011	Trailers	0,75	17,1	31,8	--	36,8	53,3
009	Vrachtwagen	0,75	16,8	31,6	--	36,6	64,4
011	Deuren bg	1,40	--	28,1	28,1	38,1	21,9
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,0	28,0	--	33,0	32,4
106	Luchtbehandeling	7,00	11,9	27,9	21,9	32,9	19,6
013	Deuren bg	1,40	--	27,1	27,1	37,1	21,0
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,4	19,4	30,4	22,3
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,0	18,9	30,0	21,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	11,9	23,7	--	28,7	37,4
001	Dak horeca	6,10	--	23,2	23,2	33,2	15,0
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,9	19,9	29,9	42,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	21,9	18,9	28,9	37,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	20,9	20,9	30,9	12,9
209	Stemgeluid lessen	1,70	9,0	20,1	--	25,1	20,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	19,9	19,9	29,9	11,9
002	Dak horeca	6,10	--	18,8	18,8	28,8	11,0
015	Balkondeuren	5,40	--	16,6	16,6	26,6	8,8
102	Terrasmuziek	2,00	6,4	16,4	--	21,4	9,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	16,2	16,2	26,2	8,2
014	Balkondeuren	5,40	--	15,7	15,7	25,7	7,8
005	Dak horeca	7,00	--	14,8	14,8	24,8	6,3
016	Balkondeuren	5,40	--	14,8	14,8	24,8	7,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	14,5	11,5	21,5	33,4
006	Dak horeca	7,00	--	13,4	13,4	23,4	5,0
103	Terrasmuziek	2,00	3,1	13,1	--	18,1	6,8
007	Dak horeca	7,00	--	12,8	12,8	22,8	4,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	12,7	12,7	22,7	4,7
101	Waterpomp	1,60	6,7	12,4	9,4	19,4	17,4
008	Dak horeca	7,00	--	12,4	12,4	22,4	4,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	0,1	11,2	--	16,2	12,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,3	10,8	--	15,8	11,7
017	Gevel bg horeca	2,00	--	10,6	10,6	20,6	4,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	10,1	10,1	20,1	3,7
007	Personenauto's logies	0,75	-5,6	6,2	--	11,2	33,4
009	Dakraam horeca	5,50	--	4,0	4,0	14,0	-4,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	3,8	3,8	13,8	-4,2
020	Dakraam horeca	7,50	--	3,2	3,2	13,2	-5,6
019	Gevel verdieping	6,60	--	2,8	2,8	12,8	-5,5
022	Dakraam horeca	5,50	--	2,0	2,0	12,0	-5,7
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,4	-4,4	5,6	-12,3
211	Verladen stro/voer	1,50	29,4	--	--	29,4	43,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	30,9	--	--	30,9	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	40,0	45,4	40,8	50,8	68,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	37,6	37,6	47,6	30,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	25,1	36,9	--	41,9	51,2
010	Shovel	0,75	21,7	36,5	--	41,5	64,4
004b	Personenauto's feest	0,75	--	35,2	32,1	42,1	51,1
011	Trailers	0,75	19,7	34,4	--	39,4	53,5
009	Vrachtwagen	0,75	19,2	33,9	--	38,9	65,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	23,8	33,8	--	38,8	35,9
106	Luchtbehandeling	7,00	17,4	33,4	27,4	38,4	23,9
011	Deuren bg	1,40	--	29,7	29,7	39,7	22,3
013	Deuren bg	1,40	--	28,6	28,6	38,6	21,3
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	27,8	21,8	32,8	23,5
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	27,7	21,7	32,7	23,2
001	Dak horeca	6,10	--	27,5	27,5	37,5	18,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,3	27,1	--	32,1	38,9
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,3	22,3	32,3	38,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	24,6	21,6	31,6	42,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	24,3	24,3	34,3	15,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	23,9	23,9	33,9	14,7
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,7	23,8	--	28,8	22,8
002	Dak horeca	6,10	--	22,9	22,9	32,9	14,0
005	Dak horeca	7,00	--	19,9	19,9	29,9	10,1
102	Terrasmuziek	2,00	8,7	18,7	--	23,7	11,0
015	Balkondeuren	5,40	--	18,5	18,5	28,5	9,5
004-1	Dak horeca	6,10	--	18,0	18,0	28,0	8,8
006	Dak horeca	7,00	--	18,0	18,0	28,0	8,4
014	Balkondeuren	5,40	--	17,7	17,7	27,7	8,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	8,4
103	Terrasmuziek	2,00	7,3	17,3	--	22,3	9,8
007	Dak horeca	7,00	--	17,3	17,3	27,3	7,9
016	Balkondeuren	5,40	--	16,7	16,7	26,7	7,8
008	Dak horeca	7,00	--	16,6	16,6	26,6	7,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	16,1	13,1	23,1	34,0
101	Waterpomp	1,60	10,0	15,7	12,7	22,7	18,6
105a	Stemgeluid op terras	1,50	2,5	13,6	--	18,6	13,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	2,5	13,5	--	18,5	13,3
017	Gevel bg horeca	2,00	--	12,7	12,7	22,7	5,0
018	Gevel bg horeca	2,00	--	12,1	12,1	22,1	4,6
007	Personenauto's logies	0,75	-4,0	7,8	--	12,8	34,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	7,5	7,5	17,5	-1,8
010	Dakraam horeca	5,50	--	7,3	7,3	17,3	-2,0
020	Dakraam horeca	7,50	--	6,9	6,9	16,9	-3,1
019	Gevel verdieping	6,60	--	4,3	4,3	14,3	-5,2
022	Dakraam horeca	5,50	--	3,6	3,6	13,6	-5,2
021	Dakraam horeca	6,00	--	0,1	0,1	10,1	-9,0
211	Verladen stro/voer	1,50	38,8	--	--	38,8	51,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	31,2	--	--	31,2	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	30,3	39,7	33,5	44,7	64,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,8	34,6	--	39,6	48,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	32,8	29,8	39,8	48,7
010	Shovel	0,75	14,9	29,7	--	34,7	60,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	29,5	26,5	36,5	48,2
009	Vrachtwagen	0,75	14,1	28,8	--	33,8	62,2
008	Personenauto's feest	0,75	--	27,9	24,9	34,9	46,8
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,6	25,6	--	30,6	31,8
012	Deuren/pui bg	1,40	--	24,5	24,5	34,5	18,8
106	Luchtbehandeling	7,00	5,6	21,6	15,6	26,6	14,3
007	Personenauto's logies	0,75	9,4	21,2	--	26,2	48,2
011	Trailers	0,75	2,5	17,3	--	22,3	40,8
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,3	14,1	--	19,1	32,0
001	Dak horeca	6,10	--	13,7	13,7	23,7	6,6
011	Deuren bg	1,40	--	12,8	12,8	22,8	7,0
002	Dak horeca	6,10	--	12,7	12,7	22,7	5,7
013	Deuren bg	1,40	--	12,7	12,7	22,7	7,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,4	9,4	19,4	32,0
005	Dak horeca	7,00	--	12,0	12,0	22,0	4,5
006	Dak horeca	7,00	--	11,9	11,9	21,9	4,5
007	Dak horeca	7,00	--	11,9	11,9	21,9	4,5
008	Dak horeca	7,00	--	11,8	11,8	21,8	4,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	10,5	4,5	15,5	7,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	10,4	4,4	15,4	7,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	10,1	10,1	20,1	3,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	9,9	9,9	19,9	2,9
003-2	Dak horeca	6,10	--	8,7	8,7	18,7	1,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	8,5	8,5	18,5	1,4
209	Stemgeluid lessen	1,70	-6,8	4,3	--	9,3	5,8
014	Balkondeuren	5,40	--	3,7	3,7	13,7	-3,2
015	Balkondeuren	5,40	--	3,2	3,2	13,2	-3,6
016	Balkondeuren	5,40	--	3,2	3,2	13,2	-3,6
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-3,6	-3,6	6,4	-9,6
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-3,7	-3,7	6,3	-9,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-14,9	-3,8	--	1,2	-2,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-15,0	-3,9	--	1,1	-2,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	-4,4	-4,4	5,6	-11,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-6,9	-6,9	3,1	-14,0
101	Waterpomp	1,60	-12,8	-7,1	-10,1	-0,1	-0,8
010	Dakraam horeca	5,50	--	-7,1	-7,1	2,9	-14,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	-7,6	-7,6	2,4	-14,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	-8,1	-8,1	2,0	-14,9
021	Dakraam horeca	6,00	--	-8,5	-8,5	1,5	-15,5
102	Terrasmuziek	2,00	-18,8	-8,8	--	-3,8	-14,7
103	Terrasmuziek	2,00	-18,8	-8,8	--	-3,8	-14,8
211	Verladen stro/voer	1,50	28,8	--	--	28,8	43,8
213	Slepen buitenbaan	0,75	5,8	--	--	5,8	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,1	40,6	34,2	45,6	65,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	23,6	35,4	--	40,4	48,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	33,6	30,6	40,6	48,3
009	Vrachtwagen	0,75	15,8	30,6	--	35,6	63,0
010	Shovel	0,75	15,8	30,5	--	35,5	59,9
012	Personenauto's feest	0,75	--	30,3	27,3	37,3	47,8
008	Personenauto's feest	0,75	--	28,7	25,7	35,7	46,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	17,5	27,5	--	32,5	33,0
106	Luchtbehandeling	7,00	8,1	24,1	18,1	29,1	16,0
012	Deuren/pui bg	1,40	--	24,0	24,0	34,0	17,4
007	Personenauto's logies	0,75	10,3	22,0	--	27,0	47,8
011	Trailers	0,75	3,1	17,8	--	22,8	40,7
001	Dak horeca	6,10	--	14,9	14,9	24,9	7,0
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,7	14,4	--	19,4	31,7
005	Dak horeca	7,00	--	14,0	14,0	24,0	5,7
006	Dak horeca	7,00	--	13,9	13,9	23,9	5,7
002	Dak horeca	6,10	--	13,9	13,9	23,9	6,0
007	Dak horeca	7,00	--	13,9	13,9	23,9	5,6
008	Dak horeca	7,00	--	13,8	13,8	23,8	5,6
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,7	9,7	19,7	31,7
011	Deuren bg	1,40	--	12,4	12,4	22,4	5,9
013	Deuren bg	1,40	--	12,4	12,4	22,4	5,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	11,4	11,4	21,4	3,6
004-1	Dak horeca	6,10	--	11,3	11,3	21,3	3,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	11,3	5,3	16,3	7,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	10,3	4,3	15,3	6,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	9,9	9,9	19,9	2,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	9,7	9,7	19,7	1,8
209	Stemgeluid lessen	1,70	-5,5	5,6	--	10,6	6,4
014	Balkondeuren	5,40	--	4,9	4,9	14,9	-2,7
015	Balkondeuren	5,40	--	4,5	4,5	14,5	-3,1
016	Balkondeuren	5,40	--	4,5	4,5	14,5	-3,1
020	Dakraam horeca	7,50	--	-2,5	-2,5	7,5	-10,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-14,1	-3,0	--	2,0	-2,2
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,5	-3,5	6,6	-11,4
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-4,0	-4,0	6,0	-10,7
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-15,1	-4,0	--	1,0	-3,3
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-4,1	-4,1	6,0	-10,8
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,5	-5,5	4,5	-13,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	-5,7	-5,7	4,4	-13,3
022	Dakraam horeca	5,50	--	-6,6	-6,6	3,4	-14,3
101	Waterpomp	1,60	-12,6	-6,8	-9,9	0,2	-1,3
021	Dakraam horeca	6,00	--	-7,0	-7,0	3,0	-14,8
102	Terrasmuziek	2,00	-17,4	-7,4	--	-2,4	-14,1
103	Terrasmuziek	2,00	-17,5	-7,5	--	-2,5	-14,2
211	Verladen stro/voer	1,50	31,0	--	--	31,0	45,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	7,6	--	--	7,6	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	1,50	27,7	39,8	35,5	45,5	65,3
106	Luchtbehandeling	7,00	17,5	33,5	27,5	38,5	25,8
012	Deuren/pui bg	1,40	--	31,2	31,2	41,2	25,3
010	Shovel	0,75	16,0	30,8	--	35,8	61,0
008	Personenauto's feest	0,75	--	30,6	27,6	37,6	49,5
009	Vrachtwagen	0,75	14,9	29,6	--	34,6	62,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,1	26,8	--	31,8	41,5
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,1	22,0	32,0	41,5
210	Paard in/uit trailer	1,80	14,3	24,3	--	29,3	30,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,8	23,9	--	28,9	25,3
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,0	19,0	29,0	41,3
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,6	15,6	26,6	18,7
002	Dak horeca	6,10	--	21,0	21,0	31,0	13,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	20,8	14,8	25,8	17,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,1	19,9	--	24,9	37,7
013	Deuren bg	1,40	--	19,8	19,8	29,8	13,9
011	Deuren bg	1,40	--	19,3	19,3	29,3	13,4
004b	Personenauto's feest	0,75	--	18,2	15,2	25,2	37,7
008	Dak horeca	7,00	--	17,9	17,9	27,9	10,1
001	Dak horeca	6,10	--	17,6	17,6	27,6	10,4
004-1	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	10,1
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	10,1
007	Dak horeca	7,00	--	17,5	17,5	27,5	9,8
006	Dak horeca	7,00	--	17,0	17,0	27,0	9,4
011	Trailers	0,75	2,1	16,9	--	21,9	40,4
005	Dak horeca	7,00	--	16,6	16,6	26,6	9,1
007	Personenauto's logies	0,75	1,9	13,7	--	18,7	41,3
003-2	Dak horeca	6,10	--	12,5	12,5	22,5	5,2
003-1	Dak horeca	6,10	--	12,5	12,5	22,5	5,2
016	Balkondeuren	5,40	--	10,6	10,6	20,6	3,4
014	Balkondeuren	5,40	--	9,8	9,8	19,8	2,7
015	Balkondeuren	5,40	--	9,7	9,7	19,7	2,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,8	7,3	--	12,3	8,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,6	6,5	--	11,5	7,9
018	Gevel bg horeca	2,00	--	2,8	2,8	12,8	-3,3
017	Gevel bg horeca	2,00	--	2,5	2,5	12,5	-3,6
103	Terrasmuziek	2,00	-8,6	1,4	--	6,4	-4,7
102	Terrasmuziek	2,00	-9,4	0,7	--	5,7	-5,4
101	Waterpomp	1,60	-5,8	-0,1	-3,1	6,9	6,2
022	Dakraam horeca	5,50	--	-0,3	-0,3	9,7	-7,6
020	Dakraam horeca	7,50	--	-0,3	-0,3	9,7	-8,0
021	Dakraam horeca	6,00	--	-0,5	-0,5	9,6	-7,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-1,5	-1,5	8,5	-9,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	-3,5	-3,5	6,5	-10,6
010	Dakraam horeca	5,50	--	-3,8	-3,8	6,2	-10,9
211	Verladen stro/voer	1,50	12,4	--	--	12,4	27,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	25,6	--	--	25,6	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	4,50	28,4	40,6	36,2	46,2	65,1
106	Luchtbehandeling	7,00	19,0	35,0	29,0	40,0	26,4
012	Deuren/pui bg	1,40	--	31,9	31,9	41,9	25,0
010	Shovel	0,75	16,4	31,2	--	36,2	60,2
009	Vrachtwagen	0,75	16,2	31,0	--	36,0	62,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	30,8	27,8	37,8	48,4
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	14,4	26,1	--	31,1	40,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,0	25,0	--	30,0	30,6
002b	Personenauto's feest	0,75	--	24,3	21,3	31,3	40,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	13,0	24,1	--	29,1	24,7
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,7	16,7	27,7	18,8
002	Dak horeca	6,10	--	22,4	22,4	32,4	13,9
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,8	15,7	26,8	18,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	21,2	18,2	28,2	40,0
011	Deuren bg	1,40	--	20,7	20,7	30,7	14,0
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,1	19,8	--	24,8	37,0
008	Dak horeca	7,00	--	18,8	18,8	28,8	10,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	18,8	18,8	28,8	10,4
004-2	Dak horeca	6,10	--	18,8	18,8	28,8	10,4
007	Dak horeca	7,00	--	18,3	18,3	28,3	9,7
004b	Personenauto's feest	0,75	--	18,1	15,1	25,1	37,0
001	Dak horeca	6,10	--	18,0	18,0	28,0	9,8
006	Dak horeca	7,00	--	17,8	17,8	27,8	9,2
005	Dak horeca	7,00	--	17,3	17,3	27,3	8,9
013	Deuren bg	1,40	--	17,2	17,2	27,2	10,3
011	Trailers	0,75	1,7	16,5	--	21,5	39,4
007	Personenauto's logies	0,75	1,2	12,9	--	17,9	40,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	12,7	12,7	22,7	4,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	12,6	12,6	22,6	4,3
016	Balkondeuren	5,40	--	11,4	11,4	21,4	3,2
015	Balkondeuren	5,40	--	10,3	10,3	20,3	2,2
014	Balkondeuren	5,40	--	10,2	10,2	20,2	2,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,7	8,4	--	13,4	8,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,6	7,5	--	12,5	8,0
103	Terrasmuziek	2,00	-5,4	4,6	--	9,6	-2,5
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,2	4,2	14,2	-2,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,0	4,0	14,0	-3,1
102	Terrasmuziek	2,00	-6,2	3,8	--	8,8	-3,1
022	Dakraam horeca	5,50	--	1,7	1,7	11,7	-6,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	1,4	1,4	11,4	-6,9
020	Dakraam horeca	7,50	--	0,7	0,7	10,7	-7,9
101	Waterpomp	1,60	-5,2	0,5	-2,5	7,5	6,1
019	Gevel verdieping	6,60	--	-0,7	-0,7	9,3	-9,2
009	Dakraam horeca	5,50	--	-3,2	-3,2	6,8	-11,1
010	Dakraam horeca	5,50	--	-3,5	-3,5	6,5	-11,5
211	Verladen stro/voer	1,50	12,0	--	--	12,0	26,3
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,2	--	--	26,2	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	28,1	35,6	33,8	43,8	59,6
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,7	32,7	42,7	27,3
010	Shovel	0,75	10,0	24,8	--	29,8	55,5
106	Luchtbehandeling	7,00	8,2	24,2	18,2	29,2	17,9
009	Vrachtwagen	0,75	8,3	23,0	--	28,0	56,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	10,1	21,9	--	26,9	36,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,5	18,5	28,5	40,9
002b	Personenauto's feest	0,75	--	20,1	17,1	27,1	36,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	7,5	19,2	--	24,2	37,2
013	Deuren bg	1,40	--	18,9	18,9	28,9	13,5
011	Deuren bg	1,40	--	18,9	18,9	28,9	13,4
209	Stemgeluid lessen	1,70	7,2	18,2	--	23,2	20,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	17,5	14,5	24,5	37,2
012	Personenauto's feest	0,75	--	16,5	13,5	23,5	36,0
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	16,0	9,9	21,0	13,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	13,5	7,5	18,5	11,0
002	Dak horeca	6,10	--	13,1	13,1	23,1	7,0
001	Dak horeca	6,10	--	13,1	13,1	23,1	6,9
011	Trailers	0,75	-3,1	11,7	--	16,7	35,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	-0,5	9,5	--	14,5	16,0
003-1	Dak horeca	6,10	--	9,1	9,1	19,1	2,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	9,0	9,0	19,0	2,8
004-2	Dak horeca	6,10	--	8,6	8,6	18,6	2,4
003-2	Dak horeca	6,10	--	8,5	8,5	18,5	2,3
007	Personenauto's logies	0,75	-3,5	8,3	--	13,3	36,0
015	Balkondeuren	5,40	--	6,4	6,4	16,4	0,3
008	Dak horeca	7,00	--	5,2	5,2	15,2	-1,1
005	Dak horeca	7,00	--	4,7	4,7	14,7	-1,6
007	Dak horeca	7,00	--	4,4	4,4	14,4	-1,9
006	Dak horeca	7,00	--	4,2	4,2	14,2	-2,2
103	Terrasmuziek	2,00	-5,9	4,1	--	9,1	-1,5
102	Terrasmuziek	2,00	-6,0	4,0	--	9,0	-1,5
016	Balkondeuren	5,40	--	4,0	4,0	14,0	-2,1
014	Balkondeuren	5,40	--	4,0	4,0	14,0	-2,2
018	Gevel bg horeca	2,00	--	3,9	3,9	13,9	-1,7
017	Gevel bg horeca	2,00	--	3,9	3,9	13,9	-1,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-9,4	1,7	--	6,7	3,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-9,4	1,7	--	6,7	3,5
101	Waterpomp	1,60	-4,4	1,4	-1,6	8,4	7,9
020	Dakraam horeca	7,50	--	-6,5	-6,5	3,5	-12,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-6,7	-6,7	3,3	-12,9
010	Dakraam horeca	5,50	--	-6,8	-6,8	3,2	-12,9
009	Dakraam horeca	5,50	--	-6,9	-6,9	3,1	-13,0
019	Gevel verdieping	6,60	--	-7,8	-7,8	2,2	-14,1
021	Dakraam horeca	6,00	--	-9,2	-9,2	0,9	-15,3
211	Verladen stro/voer	1,50	26,2	--	--	26,2	41,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	22,4	--	--	22,4	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	28,7	35,9	33,7	43,7	60,2
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,4	32,4	42,4	26,4
106	Luchtbehandeling	7,00	10,2	26,2	20,2	31,2	19,4
010	Shovel	0,75	10,7	25,5	--	30,5	55,7
009	Vrachtwagen	0,75	9,8	24,6	--	29,6	57,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	10,5	22,2	--	27,2	36,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,8	18,8	28,8	40,8
002b	Personenauto's feest	0,75	--	20,4	17,4	27,4	36,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	7,7	19,5	--	24,5	36,9
209	Stemgeluid lessen	1,70	8,0	19,1	--	24,1	20,3
013	Deuren bg	1,40	--	18,9	18,9	28,9	13,0
011	Deuren bg	1,40	--	18,9	18,9	28,9	13,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	17,8	14,8	24,8	36,9
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	17,4	11,4	22,4	14,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	16,8	13,7	23,7	35,9
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	14,8	8,8	19,8	11,8
001	Dak horeca	6,10	--	14,5	14,5	24,5	7,9
002	Dak horeca	6,10	--	14,4	14,4	24,4	7,7
011	Trailers	0,75	-2,8	12,0	--	17,0	35,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	0,7	10,7	--	15,7	16,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	10,7	10,7	20,7	4,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	10,6	10,6	20,6	3,9
004-2	Dak horeca	6,10	--	9,8	9,8	19,8	3,2
003-2	Dak horeca	6,10	--	9,8	9,8	19,8	3,1
007	Personenauto's logies	0,75	-3,3	8,5	--	13,5	35,9
015	Balkondeuren	5,40	--	7,3	7,3	17,3	0,7
103	Terrasmuziek	2,00	-4,1	5,9	--	10,9	-0,2
102	Terrasmuziek	2,00	-4,2	5,8	--	10,8	-0,2
008	Dak horeca	7,00	--	5,8	5,8	15,8	-1,0
005	Dak horeca	7,00	--	5,3	5,3	15,3	-1,4
007	Dak horeca	7,00	--	5,1	5,1	15,1	-1,6
006	Dak horeca	7,00	--	4,8	4,8	14,8	-1,9
016	Balkondeuren	5,40	--	4,8	4,8	14,8	-1,8
014	Balkondeuren	5,40	--	4,8	4,8	14,8	-1,8
018	Gevel bg horeca	2,00	--	3,9	3,9	13,9	-2,2
017	Gevel bg horeca	2,00	--	3,9	3,9	13,9	-2,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-8,0	3,1	--	8,1	4,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-8,0	3,1	--	8,1	4,4
101	Waterpomp	1,60	-3,6	2,2	-0,9	9,2	8,2
020	Dakraam horeca	7,50	--	-4,9	-4,9	5,1	-11,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	-5,4	-5,4	4,6	-12,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,4	-5,4	4,6	-12,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-5,4	-5,4	4,6	-12,0
019	Gevel verdieping	6,60	--	-7,2	-7,2	2,8	-14,0
021	Dakraam horeca	6,00	--	-7,3	-7,3	2,7	-14,0
211	Verladen stro/voer	1,50	26,9	--	--	26,9	41,7
213	Slepen buitenbaan	0,75	23,0	--	--	23,0	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Bouwvlak	1,50	39,1	39,8	35,4	45,4	65,4
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,8	32,8	42,8	27,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	18,9	30,7	--	35,7	45,0
010	Shovel	0,75	15,9	30,6	--	35,6	60,9
009	Vrachtwagen	0,75	14,2	29,0	--	34,0	62,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	28,9	25,9	35,9	45,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,7	28,7	--	33,7	34,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,4	27,2	--	32,2	44,6
004b	Personenauto's feest	0,75	--	25,5	22,5	32,5	44,6
106	Luchtbehandeling	7,00	9,4	25,4	19,4	30,4	18,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	24,4	21,4	31,4	43,6
011	Trailers	0,75	9,6	24,4	--	29,4	47,3
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,8	19,8	29,8	42,1
209	Stemgeluid lessen	1,70	11,5	22,6	--	27,6	23,8
013	Deuren bg	1,40	--	22,0	22,0	32,0	16,2
011	Deuren bg	1,40	--	21,7	21,7	31,7	15,9
001	Dak horeca	6,10	--	20,1	20,1	30,1	12,9
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,7	12,7	23,7	15,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,4	12,3	23,4	15,5
002	Dak horeca	6,10	--	16,7	16,7	26,7	9,7
007	Personenauto's logies	0,75	4,4	16,1	--	21,1	43,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	15,9	15,9	25,9	8,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	15,8	15,8	25,8	8,7
005	Dak horeca	7,00	--	13,5	13,5	23,5	6,1
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,0	12,0	22,0	5,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	11,5	11,5	21,5	4,4
006	Dak horeca	7,00	--	10,4	10,4	20,4	3,1
015	Balkondeuren	5,40	--	10,2	10,2	20,2	3,3
007	Dak horeca	7,00	--	10,0	10,0	20,0	2,8
008	Dak horeca	7,00	--	9,7	9,7	19,7	2,5
103	Terrasmuziek	2,00	-0,7	9,3	--	14,3	3,4
014	Balkondeuren	5,40	--	9,0	9,0	19,0	2,0
016	Balkondeuren	5,40	--	8,7	8,7	18,7	1,8
102	Terrasmuziek	2,00	-3,7	6,3	--	11,3	0,3
101	Waterpomp	1,60	-0,1	5,6	2,6	12,6	11,5
018	Gevel bg horeca	2,00	--	5,5	5,5	15,5	-0,5
017	Gevel bg horeca	2,00	--	5,4	5,4	15,4	-0,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,7	4,4	--	9,4	5,8
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,0	4,1	--	9,1	5,5
020	Dakraam horeca	7,50	--	-1,1	-1,1	8,9	-8,7
009	Dakraam horeca	5,50	--	-1,3	-1,3	8,7	-8,3
010	Dakraam horeca	5,50	--	-1,4	-1,4	8,6	-8,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,2	-3,2	6,9	-10,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	-3,8	-3,8	6,3	-10,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-6,3	-6,3	3,7	-13,4
211	Verladen stro/voer	1,50	38,8	--	--	38,8	53,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,1	--	--	26,1	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Bouwvlak	4,50	40,1	40,9	36,1	46,1	65,7
012	Deuren/pui bg	1,40	--	33,0	33,0	43,0	26,3
010	Shovel	0,75	16,9	31,7	--	36,7	60,9
210	Paard in/uit trailer	1,80	21,0	31,0	--	36,0	35,4
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	19,1	30,9	--	35,9	44,4
009	Vrachtwagen	0,75	15,9	30,7	--	35,7	63,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	29,1	26,1	36,1	44,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,4	28,2	--	33,2	44,2
106	Luchtbehandeling	7,00	12,2	28,2	22,2	33,2	20,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	26,5	23,5	33,5	44,2
011	Trailers	0,75	10,9	25,7	--	30,7	47,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	24,6	21,6	31,6	43,0
209	Stemgeluid lessen	1,70	13,4	24,4	--	29,4	24,6
013	Deuren bg	1,40	--	23,3	23,3	33,3	16,7
008	Personenauto's feest	0,75	--	23,2	20,1	30,1	41,8
011	Deuren bg	1,40	--	22,9	22,9	32,9	16,2
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,8	16,8	27,8	19,2
001	Dak horeca	6,10	--	22,5	22,5	32,5	14,5
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,1	16,1	27,1	18,4
002	Dak horeca	6,10	--	18,4	18,4	28,4	10,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	18,2	18,2	28,2	10,2
003-2	Dak horeca	6,10	--	18,1	18,1	28,1	10,2
007	Personenauto's logies	0,75	4,5	16,3	--	21,3	43,0
005	Dak horeca	7,00	--	15,2	15,2	25,2	6,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	5,5
015	Balkondeuren	5,40	--	12,9	12,9	22,9	5,2
004-2	Dak horeca	6,10	--	12,9	12,9	22,9	5,0
102	Terrasmuziek	2,00	2,4	12,4	--	17,4	5,5
103	Terrasmuziek	2,00	2,2	12,2	--	17,2	5,5
006	Dak horeca	7,00	--	11,9	11,9	21,9	3,7
007	Dak horeca	7,00	--	11,5	11,5	21,5	3,4
014	Balkondeuren	5,40	--	11,4	11,4	21,4	3,6
008	Dak horeca	7,00	--	11,4	11,4	21,4	3,4
016	Balkondeuren	5,40	--	11,0	11,0	21,0	3,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,5	8,6	--	13,6	9,2
101	Waterpomp	1,60	2,2	7,9	4,9	14,9	12,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,2	7,9	--	12,9	8,4
017	Gevel bg horeca	2,00	--	6,8	6,8	16,8	-0,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	6,8	6,8	16,8	0,0
020	Dakraam horeca	7,50	--	1,8	1,8	11,8	-6,6
009	Dakraam horeca	5,50	--	1,8	1,8	11,8	-6,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	1,6	1,6	11,6	-6,3
019	Gevel verdieping	6,60	--	-1,0	-1,0	9,0	-9,1
022	Dakraam horeca	5,50	--	-1,6	-1,6	8,4	-9,3
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,7	-4,7	5,3	-12,5
211	Verladen stro/voer	1,50	39,7	--	--	39,7	53,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,4	--	--	26,4	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Bouwvlak	1,50	36,4	39,8	36,5	46,5	64,9
012	Deuren/pui bg	1,40	--	34,7	34,7	44,7	28,9
010	Shovel	0,75	15,5	30,3	--	35,3	60,6
009	Vrachtwagen	0,75	13,8	28,6	--	33,6	62,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,3	28,1	--	33,1	42,6
210	Paard in/uit trailer	1,80	17,5	27,5	--	32,5	33,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	26,3	23,3	33,3	42,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	14,5	26,2	--	31,2	43,7
106	Luchtbehandeling	7,00	9,0	25,1	19,0	30,1	17,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	24,5	21,5	31,5	43,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	13,3	24,4	--	29,4	25,6
011	Deuren bg	1,40	--	24,3	24,3	34,3	18,5
013	Deuren bg	1,40	--	24,1	24,1	34,1	18,4
011	Trailers	0,75	8,7	23,5	--	28,5	46,5
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	42,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	42,0
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,4	16,3	27,4	19,6
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,6	15,6	26,6	18,8
001	Dak horeca	6,10	--	19,7	19,7	29,7	12,6
002	Dak horeca	6,10	--	16,6	16,6	26,6	9,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	15,5	15,5	25,5	8,5
003-1	Dak horeca	6,10	--	15,4	15,4	25,4	8,3
007	Personenauto's logies	0,75	2,7	14,4	--	19,4	42,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,0	12,0	22,0	5,0
005	Dak horeca	7,00	--	11,7	11,7	21,7	4,5
004-2	Dak horeca	6,10	--	11,2	11,2	21,2	4,2
015	Balkondeuren	5,40	--	11,1	11,1	21,1	4,3
101	Waterpomp	1,60	4,9	10,6	7,6	17,6	16,6
103	Terrasmuziek	2,00	0,4	10,4	--	15,4	4,5
014	Balkondeuren	5,40	--	9,4	9,4	19,4	2,5
016	Balkondeuren	5,40	--	9,3	9,3	19,3	2,5
102	Terrasmuziek	2,00	-0,8	9,2	--	14,2	3,3
006	Dak horeca	7,00	--	9,1	9,1	19,1	1,9
007	Dak horeca	7,00	--	8,8	8,8	18,8	1,6
008	Dak horeca	7,00	--	8,5	8,5	18,5	1,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,0	8,1	--	13,1	9,6
018	Gevel bg horeca	2,00	--	7,4	7,4	17,4	1,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,8	7,3	--	12,3	8,8
017	Gevel bg horeca	2,00	--	6,3	6,3	16,3	0,3
020	Dakraam horeca	7,50	--	-0,8	-0,8	9,3	-8,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	-1,5	-1,5	8,6	-8,4
009	Dakraam horeca	5,50	--	-1,5	-1,5	8,5	-8,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-2,6	-2,6	7,4	-9,7
022	Dakraam horeca	5,50	--	-3,6	-3,6	6,4	-10,4
021	Dakraam horeca	6,00	--	-6,5	-6,5	3,5	-13,4
211	Verladen stro/voer	1,50	35,7	--	--	35,7	50,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,0	--	--	26,0	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Bouwvlak	4,50	37,7	40,4	36,6	46,6	65,0
012	Deuren/pui bg	1,40	--	34,2	34,2	44,2	27,6
010	Shovel	0,75	16,3	31,0	--	36,0	60,4
009	Vrachtwagen	0,75	15,1	29,9	--	34,9	62,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	19,5	29,5	--	34,5	34,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,4	28,2	--	33,2	42,0
106	Luchtbehandeling	7,00	11,8	27,8	21,8	32,8	19,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,4	27,2	--	32,2	43,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	26,4	23,4	33,4	42,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	25,5	22,5	32,5	43,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	14,3	25,4	--	30,4	25,7
011	Deuren bg	1,40	--	25,0	25,0	35,0	18,4
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	24,8	18,8	29,8	21,2
011	Trailers	0,75	9,8	24,6	--	29,6	46,2
013	Deuren bg	1,40	--	24,3	24,3	34,3	17,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	23,8	17,7	28,8	20,1
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,9	19,9	29,9	41,5
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,8	19,8	29,8	41,4
001	Dak horeca	6,10	--	21,9	21,9	31,9	14,0
002	Dak horeca	6,10	--	18,3	18,3	28,3	10,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	17,7	17,7	27,7	9,9
003-1	Dak horeca	6,10	--	17,6	17,6	27,6	9,8
007	Personenauto's logies	0,75	2,8	14,6	--	19,6	41,4
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	5,7
015	Balkondeuren	5,40	--	13,3	13,3	23,3	5,7
005	Dak horeca	7,00	--	13,2	13,2	23,2	5,1
102	Terrasmuziek	2,00	3,2	13,2	--	18,2	6,4
004-2	Dak horeca	6,10	--	13,0	13,0	23,0	5,3
101	Waterpomp	1,60	6,5	12,2	9,2	19,2	17,1
103	Terrasmuziek	2,00	2,0	12,0	--	17,0	5,3
014	Balkondeuren	5,40	--	11,6	11,6	21,6	3,9
016	Balkondeuren	5,40	--	11,3	11,3	21,3	3,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,6	10,5	--	15,5	11,2
006	Dak horeca	7,00	--	10,5	10,5	20,5	2,5
007	Dak horeca	7,00	--	10,2	10,2	20,2	2,3
008	Dak horeca	7,00	--	10,1	10,1	20,1	2,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,6	9,5	--	14,5	10,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	7,9	7,9	17,9	1,2
017	Gevel bg horeca	2,00	--	7,3	7,3	17,3	0,5
020	Dakraam horeca	7,50	--	2,0	2,0	12,0	-6,2
009	Dakraam horeca	5,50	--	1,4	1,4	11,4	-6,4
010	Dakraam horeca	5,50	--	1,3	1,3	11,3	-6,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-0,8	-0,8	9,2	-8,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	-1,4	-1,4	8,6	-8,9
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,8	-4,8	5,2	-12,5
211	Verladen stro/voer	1,50	36,9	--	--	36,9	50,8
213	Slepen buitenbaan	0,75	27,7	--	--	27,7	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Bouwvlak	1,50	28,8	40,2	38,2	48,2	63,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	37,2	37,2	47,2	31,4
010	Shovel	0,75	14,1	28,9	--	33,9	59,3
009	Vrachtwagen	0,75	12,1	26,9	--	31,9	60,4
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,1	26,8	--	31,8	41,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	16,1	26,1	--	31,1	32,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,0	22,0	32,0	41,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	13,2	24,9	--	29,9	42,5
011	Deuren bg	1,40	--	24,7	24,7	34,7	19,0
013	Deuren bg	1,40	--	24,6	24,6	34,6	18,9
106	Luchtbehandeling	7,00	8,2	24,2	18,2	29,2	17,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,4	23,5	--	28,5	24,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	23,3	20,2	30,2	42,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,5	16,5	27,5	19,8
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,5	19,5	29,5	41,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,5	15,5	26,5	18,7
012	Personenauto's feest	0,75	--	21,5	18,5	28,5	40,8
011	Trailers	0,75	6,5	21,3	--	26,3	44,5
001	Dak horeca	6,10	--	18,7	18,7	28,7	11,8
002	Dak horeca	6,10	--	16,6	16,6	26,6	9,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	14,2	14,2	24,2	7,4
003-2	Dak horeca	6,10	--	14,1	14,1	24,1	7,3
007	Personenauto's logies	0,75	1,4	13,2	--	18,2	40,8
004-1	Dak horeca	6,10	--	11,7	11,7	21,7	4,9
015	Balkondeuren	5,40	--	10,7	10,7	20,7	4,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	10,6	10,6	20,6	3,8
102	Terrasmuziek	2,00	0,3	10,3	--	15,3	4,5
103	Terrasmuziek	2,00	-0,2	9,8	--	14,8	4,0
005	Dak horeca	7,00	--	9,8	9,8	19,8	2,8
101	Waterpomp	1,60	3,5	9,3	6,3	16,3	15,3
017	Gevel bg horeca	2,00	--	8,9	8,9	18,9	3,0
018	Gevel bg horeca	2,00	--	8,7	8,7	18,7	2,9
014	Balkondeuren	5,40	--	8,6	8,6	18,6	1,9
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,9	8,2	--	13,2	9,8
016	Balkondeuren	5,40	--	8,1	8,1	18,1	1,5
006	Dak horeca	7,00	--	7,5	7,5	17,5	0,5
007	Dak horeca	7,00	--	7,3	7,3	17,3	0,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,9	7,2	--	12,2	8,7
008	Dak horeca	7,00	--	7,0	7,0	17,0	0,1
020	Dakraam horeca	7,50	--	-1,3	-1,3	8,7	-8,6
009	Dakraam horeca	5,50	--	-2,2	-2,2	7,8	-9,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-2,3	-2,3	7,8	-9,0
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,6	-3,6	6,4	-10,6
022	Dakraam horeca	5,50	--	-4,0	-4,0	6,0	-10,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-7,0	-7,0	3,1	-13,7
211	Verladen stro/voer	1,50	24,6	--	--	24,6	39,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	24,8	--	--	24,8	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Bouwvlak	4,50	31,3	40,6	38,1	48,1	63,7
012	Deuren/pui bg	1,40	--	36,7	36,7	46,7	30,3
010	Shovel	0,75	14,8	29,6	--	34,6	59,2
009	Vrachtwagen	0,75	13,7	28,4	--	33,4	61,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,2	28,2	--	33,2	33,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,2	27,0	--	32,0	40,9
106	Luchtbehandeling	7,00	10,7	26,7	20,7	31,7	19,0
209	Stemgeluid lessen	1,70	14,9	25,9	--	30,9	26,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	13,9	25,7	--	30,7	42,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,2	22,2	32,2	40,9
011	Deuren bg	1,40	--	24,8	24,8	34,8	18,3
013	Deuren bg	1,40	--	24,6	24,6	34,6	18,2
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	24,3	18,2	29,3	20,8
004b	Personenauto's feest	0,75	--	24,0	21,0	31,0	42,1
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	23,2	17,2	28,2	19,7
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,6	29,6	41,3
011	Trailers	0,75	7,4	22,2	--	27,2	44,2
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,0	19,0	29,0	40,7
001	Dak horeca	6,10	--	20,9	20,9	30,9	13,3
002	Dak horeca	6,10	--	18,3	18,3	28,3	10,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	16,4	16,4	26,4	8,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	16,2	16,2	26,2	8,7
007	Personenauto's logies	0,75	1,9	13,7	--	18,7	40,7
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,9	12,9	22,9	5,3
004-2	Dak horeca	6,10	--	12,2	12,2	22,2	4,7
015	Balkondeuren	5,40	--	12,2	12,2	22,2	4,8
102	Terrasmuziek	2,00	2,2	12,2	--	17,2	5,6
103	Terrasmuziek	2,00	1,6	11,6	--	16,6	5,0
005	Dak horeca	7,00	--	11,1	11,1	21,1	3,3
101	Waterpomp	1,60	5,1	10,8	7,8	17,8	15,9
014	Balkondeuren	5,40	--	10,2	10,2	20,2	2,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,1	10,0	--	15,0	10,8
016	Balkondeuren	5,40	--	9,6	9,6	19,6	2,2
017	Gevel bg horeca	2,00	--	9,0	9,0	19,0	2,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,2	8,9	--	13,9	9,7
018	Gevel bg horeca	2,00	--	8,7	8,7	18,7	2,2
006	Dak horeca	7,00	--	8,7	8,7	18,7	1,0
007	Dak horeca	7,00	--	8,5	8,5	18,5	0,9
008	Dak horeca	7,00	--	8,2	8,2	18,2	0,6
020	Dakraam horeca	7,50	--	0,9	0,9	10,9	-7,1
009	Dakraam horeca	5,50	--	0,2	0,2	10,2	-7,3
010	Dakraam horeca	5,50	--	0,2	0,2	10,2	-7,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	-2,1	-2,1	7,9	-9,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-2,3	-2,3	7,7	-10,0
021	Dakraam horeca	6,00	--	-5,1	-5,1	4,9	-12,6
211	Verladen stro/voer	1,50	27,9	--	--	27,9	42,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,9	--	--	26,9	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAr bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	29,3	40,8	36,2	46,2	60,3
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,7	36,4	--	41,4	50,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	34,6	31,6	41,6	50,1
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,3	32,3	42,3	26,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	28,1	25,1	35,1	47,0
010	Shovel	0,75	11,7	26,4	--	31,4	56,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,4	25,4	--	30,4	29,7
011	Deuren bg	1,40	--	22,3	22,3	32,3	16,0
009	Vrachtwagen	0,75	7,2	22,0	--	27,0	54,9
013	Deuren bg	1,40	--	21,9	21,9	31,9	15,7
106	Luchtbehandeling	7,00	5,5	21,5	15,5	26,5	13,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,9	20,7	--	25,7	37,4
011	Trailers	0,75	5,3	20,0	--	25,0	41,7
007	Personenauto's logies	0,75	8,0	19,8	--	24,8	47,0
001	Dak horeca	6,10	--	19,3	19,3	29,3	11,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	19,0	16,0	26,0	37,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,8	12,7	23,8	15,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,0	12,0	23,0	14,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	16,9	13,9	23,9	36,1
003-1	Dak horeca	6,10	--	15,9	15,9	25,9	7,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	15,7	15,7	25,7	7,6
002	Dak horeca	6,10	--	14,8	14,8	24,8	7,0
005	Dak horeca	7,00	--	13,4	13,4	23,4	4,8
006	Dak horeca	7,00	--	11,3	11,3	21,3	2,9
007	Dak horeca	7,00	--	10,6	10,6	20,6	2,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	-1,2	9,9	--	14,9	10,5
004-1	Dak horeca	6,10	--	9,7	9,7	19,7	1,7
008	Dak horeca	7,00	--	9,7	9,7	19,7	1,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	9,2	9,2	19,2	1,2
015	Balkondeuren	5,40	--	9,0	9,0	19,0	1,2
014	Balkondeuren	5,40	--	8,7	8,7	18,7	0,8
016	Balkondeuren	5,40	--	8,1	8,1	18,1	0,3
101	Waterpomp	1,60	0,3	6,0	3,0	13,0	10,9
102	Terrasmuziek	2,00	-4,4	5,6	--	10,6	-0,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,9	4,9	14,9	-1,5
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,7	4,7	14,7	-1,7
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,6	4,5	--	9,5	5,5
103	Terrasmuziek	2,00	-5,5	4,5	--	9,5	-1,9
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,3	3,8	--	8,8	4,9
020	Dakraam horeca	7,50	--	-0,7	-0,7	9,3	-9,5
009	Dakraam horeca	5,50	--	-1,1	-1,1	8,9	-9,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	-1,3	-1,3	8,7	-9,3
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,2	-3,2	6,8	-11,5
022	Dakraam horeca	5,50	--	-6,0	-6,0	4,0	-13,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-8,5	-8,5	1,5	-16,4
211	Verladen stro/voer	1,50	26,7	--	--	26,7	40,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	10,8	--	--	10,8	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1:LAr,LT totaal + muziektoeslag 10 dB

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	38,9	44,0	39,5	49,5	63,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,6	38,4	--	43,4	50,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	36,6	33,6	43,6	50,1
012	Deuren/pui bg	1,40	--	35,0	35,0	45,0	27,6
106	Luchtbehandeling	7,00	17,1	33,1	27,1	38,1	23,5
210	Paard in/uit trailer	1,80	22,7	32,7	--	37,7	34,7
010	Shovel	0,75	16,3	31,1	--	36,1	59,3
009	Vrachtwagen	0,75	14,4	29,1	--	34,1	60,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	28,7	25,7	35,7	46,5
011	Deuren bg	1,40	--	26,3	26,3	36,3	18,8
001	Dak horeca	6,10	--	26,2	26,2	36,2	16,6
013	Deuren bg	1,40	--	25,9	25,9	35,9	18,6
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	24,4	18,4	29,4	19,8
011	Trailers	0,75	9,6	24,4	--	29,4	43,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	23,5	17,5	28,5	19,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	11,1	22,8	--	27,8	37,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	22,7	22,7	32,7	13,3
002	Dak horeca	6,10	--	22,5	22,5	32,5	13,5
003-2	Dak horeca	6,10	--	22,5	22,5	32,5	13,2
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,5	18,5	28,5	39,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	21,1	18,1	28,1	37,4
007	Personenauto's logies	0,75	8,7	20,4	--	25,4	46,5
005	Dak horeca	7,00	--	19,7	19,7	29,7	9,8
006	Dak horeca	7,00	--	18,8	18,8	28,8	9,1
007	Dak horeca	7,00	--	18,0	18,0	28,0	8,5
004-1	Dak horeca	6,10	--	17,7	17,7	27,7	8,5
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,3	17,3	27,3	8,2
008	Dak horeca	7,00	--	17,1	17,1	27,1	7,9
015	Balkondeuren	5,40	--	15,9	15,9	25,9	6,9
014	Balkondeuren	5,40	--	15,2	15,2	25,2	6,0
016	Balkondeuren	5,40	--	14,3	14,3	24,3	5,4
102	Terrasmuziek	2,00	3,8	13,8	--	18,8	6,1
103	Terrasmuziek	2,00	3,1	13,1	--	18,1	5,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	0,5	11,6	--	16,6	10,6
101	Waterpomp	1,60	4,7	10,4	7,4	17,4	13,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,9	10,2	--	15,2	9,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	9,4	9,4	19,4	1,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,9	9,2	--	14,2	9,2
018	Gevel bg horeca	2,00	--	9,1	9,1	19,1	1,6
009	Dakraam horeca	5,50	--	5,5	5,5	15,5	-3,8
010	Dakraam horeca	5,50	--	5,3	5,3	15,3	-4,0
020	Dakraam horeca	7,50	--	5,2	5,2	15,2	-4,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	2,6	2,6	12,6	-6,2
019	Gevel verdieping	6,60	--	1,4	1,4	11,4	-8,1
021	Dakraam horeca	6,00	--	-0,3	-0,3	9,8	-9,4
211	Verladen stro/voer	1,50	38,4	--	--	38,4	50,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	18,8	--	--	18,8	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:34:31

bijlage 4
Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT totaal

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	36,0	34,2	8,3	39,2	66,9
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	41,1	36,4	17,8	41,4	68,2
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	33,5	31,6	10,0	36,6	59,8
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	35,0	33,4	11,0	38,4	59,9
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	33,5	31,8	13,2	36,8	61,8
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	35,0	33,6	15,3	38,6	61,9
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	38,1	35,3	12,1	40,3	67,9
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	41,8	37,3	17,5	42,3	68,4
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	31,1	28,2	5,6	33,2	64,6
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,8	29,2	8,1	34,2	65,0
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	34,8	32,8	17,5	37,8	65,4
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	35,9	34,3	19,0	39,3	65,2
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	31,3	26,6	8,3	31,6	59,9
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	31,8	27,3	10,3	32,3	60,5
06_A	Bouwvlak	1,50	39,8	31,3	9,5	39,8	65,5
06_B	Bouwvlak	4,50	40,8	32,5	12,2	40,8	65,8
07_A	Bouwvlak	1,50	37,6	31,0	9,4	37,6	65,0
07_B	Bouwvlak	4,50	38,8	32,1	12,0	38,8	65,1
08_A	Bouwvlak	1,50	33,2	30,3	8,4	35,3	63,3
08_B	Bouwvlak	4,50	34,8	31,5	10,9	36,5	63,7
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	30,0	28,2	5,7	33,2	59,8
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,0	31,6	17,1	39,0	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	36,0	34,2	8,3	39,2	66,9
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	32,0	28,3	--	33,3	51,4
211	Verladen stro/voer	1,50	27,3	--	--	27,3	41,2
513	Paard in/uit trailer	1,80	24,2	23,7	--	28,7	38,6
510	Paard in/uit trailer	1,80	23,9	23,4	--	28,4	38,3
213	Slepen buitenbaan	0,75	23,6	--	--	23,6	46,1
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,7	23,5	--	28,5	50,0
514	Paard in/uit trailer	1,80	21,5	21,1	--	26,1	36,3
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,5	23,2	--	28,2	47,2
511	Paard in/uit trailer	1,80	21,3	20,9	--	25,9	36,1
512	Paard in/uit trailer	1,80	19,6	19,2	--	24,2	34,6
515	Paard in/uit trailer	1,80	19,4	18,9	--	23,9	34,4
010	Shovel	0,75	19,0	23,8	--	28,8	63,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	16,9	16,9	--	21,9	31,0
011	Trailers	0,75	16,5	21,2	--	26,2	52,7
009	Vrachtwagen	0,75	15,7	20,4	--	25,4	63,1
518	Paard in/uit trailer	1,80	10,9	10,5	--	15,5	26,9
519	Paard in/uit trailer	1,80	10,8	10,3	--	15,3	26,8
516	Paard in/uit trailer	1,80	10,4	10,0	--	15,0	26,4
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,3	4,6	--	10,3	26,6
517	Paard in/uit trailer	1,80	10,2	9,7	--	14,7	26,2
520	Paard in/uit trailer	1,80	10,0	9,6	--	14,6	26,0
521	Paard in/uit trailer	1,80	9,7	9,3	--	14,3	25,8
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,4	3,6	--	9,4	25,7
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,4	2,6	--	8,4	24,8
106	Luchtbehandeling	7,00	8,0	14,0	8,0	19,0	15,6
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,8	2,1	--	7,8	24,3
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,6	1,9	--	7,6	24,2
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,2	1,4	--	7,2	23,7
007	Personenauto's logies	0,75	6,6	8,4	--	13,4	45,6
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,5	0,7	--	6,5	23,1
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,8	0,0	--	5,8	22,5
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,3	-1,5	--	4,3	21,1
101	Waterpomp	1,60	3,7	-0,6	-3,6	6,4	14,2
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,5	-2,3	--	3,5	20,4
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,8	-3,0	--	2,8	19,7
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,7	-3,1	--	2,7	19,6
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,1	-3,7	--	2,1	19,0
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,0	-3,7	--	2,0	19,0
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,4	-4,4	--	1,4	18,3
102	Terrasmuziek	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	2,9
103	Terrasmuziek	2,00	-0,8	-0,8	--	4,2	2,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,7	-3,7	--	1,4	7,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-5,6	-4,5	--	0,5	6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	41,1	36,4	17,8	41,4	68,2
211	Verladen stro/voer	1,50	38,4	--	--	38,4	50,4
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	32,5	28,8	--	33,8	50,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	31,6	--	--	31,6	52,8
513	Paard in/uit trailer	1,80	26,4	26,0	--	31,0	39,0
510	Paard in/uit trailer	1,80	26,2	25,8	--	30,8	38,7
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,3	26,0	--	31,0	50,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	23,8	23,8	--	28,8	35,9
514	Paard in/uit trailer	1,80	23,6	23,1	--	28,1	36,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	23,4	25,1	--	30,1	47,4
511	Paard in/uit trailer	1,80	23,3	22,9	--	27,9	36,4
010	Shovel	0,75	21,7	26,4	--	31,4	64,2
512	Paard in/uit trailer	1,80	21,2	20,8	--	25,8	34,8
515	Paard in/uit trailer	1,80	20,9	20,5	--	25,5	34,6
009	Vrachtwagen	0,75	19,1	23,9	--	28,9	64,9
011	Trailers	0,75	19,0	23,7	--	28,7	53,0
106	Luchtbehandeling	7,00	17,8	23,8	17,8	28,8	24,1
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,4	5,6	--	11,4	26,4
518	Paard in/uit trailer	1,80	11,0	10,5	--	15,5	26,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	10,7	10,3	--	15,3	26,2
516	Paard in/uit trailer	1,80	10,5	10,0	--	15,0	26,0
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,3	4,6	--	10,3	25,6
517	Paard in/uit trailer	1,80	10,3	9,9	--	14,9	25,8
520	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,7	--	14,7	25,7
521	Paard in/uit trailer	1,80	10,0	9,5	--	14,5	25,5
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,2	3,5	--	9,2	24,7
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,6	2,8	--	8,6	24,2
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,3	2,5	--	8,3	23,9
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,9	2,1	--	7,9	23,6
101	Waterpomp	1,60	7,7	3,4	0,4	10,4	16,1
007	Personenauto's logies	0,75	7,4	9,1	--	14,1	45,2
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,2	1,4	--	7,2	23,0
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,4	0,7	--	6,4	22,3
102	Terrasmuziek	2,00	4,7	4,7	--	9,7	6,9
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,6	-1,2	--	4,6	20,7
103	Terrasmuziek	2,00	3,9	3,9	--	8,9	6,3
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,8	-2,0	--	3,8	20,0
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,0	-2,8	--	3,0	19,3
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,9	-2,9	--	2,9	19,2
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,3	-3,5	--	2,3	18,7
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,2	-3,6	--	2,2	18,6
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,6	-4,2	--	1,6	18,0
104a	Stemgeluid op terras	1,50	0,5	1,6	--	6,6	11,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,3	0,8	--	5,8	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAEq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	33,5	31,6	10,0	36,6	59,8
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	30,9	27,2	--	32,2	50,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	23,5	23,1	--	28,1	37,8
516	Paard in/uit trailer	1,80	22,1	21,7	--	26,7	36,7
518	Paard in/uit trailer	1,80	21,1	20,6	--	25,6	35,8
520	Paard in/uit trailer	1,80	21,0	20,5	--	25,5	35,7
517	Paard in/uit trailer	1,80	20,3	19,9	--	24,9	35,2
521	Paard in/uit trailer	1,80	18,8	18,4	--	23,4	33,9
210	Paard in/uit trailer	1,80	11,6	11,6	--	16,6	28,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	10,1	--	--	10,1	33,1
010	Shovel	0,75	10,0	14,8	--	19,8	55,3
106	Luchtbehandeling	7,00	10,0	16,0	10,0	21,0	19,0
513	Paard in/uit trailer	1,80	9,4	9,0	--	14,0	25,4
514	Paard in/uit trailer	1,80	9,2	8,7	--	13,7	25,2
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,1	3,3	--	9,1	25,4
510	Paard in/uit trailer	1,80	9,1	8,7	--	13,7	25,1
515	Paard in/uit trailer	1,80	9,0	8,5	--	13,5	25,0
511	Paard in/uit trailer	1,80	8,9	8,5	--	13,5	24,9
211	Verladen stro/voer	1,50	8,8	--	--	8,8	24,0
512	Paard in/uit trailer	1,80	8,7	8,3	--	13,3	24,8
009	Vrachtwagen	0,75	8,5	13,3	--	18,3	56,8
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,4	2,6	--	8,4	24,8
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,6	1,8	--	7,6	24,1
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,8	1,0	--	6,8	23,3
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,6	0,8	--	6,6	23,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	6,3	8,0	--	13,0	32,7
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,1	0,3	--	6,1	22,7
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,6	-0,2	--	5,6	22,2
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,5	-2,3	--	3,5	20,3
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,7	-3,0	--	2,7	19,6
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,4	-3,3	--	2,4	19,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,2	4,0	--	9,0	31,9
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,0	-3,8	--	2,0	18,9
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	-4,0	--	1,8	18,7
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,3	-4,5	--	1,3	18,2
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,2	-4,6	--	1,2	18,1
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,6	-5,2	--	0,6	17,5
102	Terrasmuziek	2,00	-1,7	-1,7	--	3,3	2,5
011	Trailers	0,75	-1,7	3,1	--	8,1	36,9
103	Terrasmuziek	2,00	-2,1	-2,1	--	2,9	2,0
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,6	-5,5	--	-0,5	6,0
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,0	-5,9	--	-0,9	5,7
007	Personenauto's logies	0,75	-7,1	-5,3	--	-0,3	32,4
101	Waterpomp	1,60	-8,4	-12,7	-15,7	-5,7	3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LArq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	35,0	33,4	11,0	38,4	59,9
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	31,6	27,9	--	32,9	49,8
519	Paard in/uit trailer	1,80	26,4	26,0	--	31,0	38,5
516	Paard in/uit trailer	1,80	24,8	24,4	--	29,4	37,5
518	Paard in/uit trailer	1,80	23,6	23,1	--	28,1	36,6
520	Paard in/uit trailer	1,80	23,4	23,0	--	28,0	36,5
517	Paard in/uit trailer	1,80	22,8	22,3	--	27,3	36,0
521	Paard in/uit trailer	1,80	20,9	20,5	--	25,5	34,6
210	Paard in/uit trailer	1,80	13,5	13,5	--	18,5	29,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	11,3	--	--	11,3	33,5
106	Luchtbehandeling	7,00	11,0	17,0	11,0	22,0	19,3
513	Paard in/uit trailer	1,80	10,6	10,2	--	15,2	26,1
010	Shovel	0,75	10,6	15,3	--	20,3	55,0
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,4	4,6	--	10,4	25,6
514	Paard in/uit trailer	1,80	10,4	9,9	--	14,9	25,8
510	Paard in/uit trailer	1,80	10,3	9,8	--	14,8	25,7
515	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,7	--	14,7	25,6
511	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,6	--	14,6	25,5
512	Paard in/uit trailer	1,80	9,9	9,5	--	14,5	25,4
211	Verladen stro/voer	1,50	9,8	--	--	9,8	24,4
009	Vrachtwagen	0,75	9,8	14,6	--	19,6	57,2
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,6	3,8	--	9,6	25,0
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,8	3,0	--	8,8	24,3
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,9	2,1	--	7,9	23,5
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,7	1,9	--	7,7	23,4
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,2	1,4	--	7,2	22,9
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	6,7	8,4	--	13,5	32,7
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,6	0,8	--	6,6	22,4
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,4	-1,4	--	4,4	20,5
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,6	-2,2	--	3,6	19,8
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,3	-2,5	--	3,3	19,5
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,8	-3,0	--	2,8	19,1
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,6	4,4	--	9,4	31,8
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,6	-3,2	--	2,6	18,9
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,1	-3,7	--	2,1	18,5
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,0	-3,8	--	2,0	18,4
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,3	-4,4	--	1,3	17,8
103	Terrasmuziek	2,00	-0,1	-0,1	--	5,0	3,4
102	Terrasmuziek	2,00	-0,2	-0,2	--	4,8	3,4
011	Trailers	0,75	-1,0	3,8	--	8,8	37,1
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,6	-2,5	--	2,5	8,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,0	-2,9	--	2,1	8,0
007	Personenauto's logies	0,75	-6,6	-4,9	--	0,2	32,4
101	Waterpomp	1,60	-7,7	-12,0	-15,0	-5,0	3,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	33,5	31,8	13,2	36,8	61,8
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	30,9	27,2	--	32,2	50,3
519	Paard in/uit trailer	1,80	23,4	23,0	--	28,0	37,7
516	Paard in/uit trailer	1,80	22,1	21,6	--	26,6	36,6
518	Paard in/uit trailer	1,80	21,0	20,6	--	25,6	35,7
520	Paard in/uit trailer	1,80	20,8	20,4	--	25,4	35,6
517	Paard in/uit trailer	1,80	20,2	19,8	--	24,8	35,1
521	Paard in/uit trailer	1,80	18,6	18,1	--	23,1	33,7
106	Luchtbehandeling	7,00	13,2	19,2	13,2	24,2	22,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,6	14,4	--	19,4	39,1
010	Shovel	0,75	12,0	16,8	--	21,8	57,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	11,8	11,8	--	16,8	28,3
213	Slepen buitenbaan	0,75	11,1	--	--	11,1	34,0
009	Vrachtwagen	0,75	10,9	15,6	--	20,6	59,0
513	Paard in/uit trailer	1,80	9,5	9,0	--	14,0	25,5
514	Paard in/uit trailer	1,80	9,2	8,8	--	13,8	25,2
510	Paard in/uit trailer	1,80	9,1	8,7	--	13,7	25,1
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,0	3,3	--	9,0	25,3
515	Paard in/uit trailer	1,80	9,0	8,6	--	13,6	25,0
511	Paard in/uit trailer	1,80	8,9	8,5	--	13,5	25,0
211	Verladen stro/voer	1,50	8,9	--	--	8,9	24,1
512	Paard in/uit trailer	1,80	8,8	8,3	--	13,3	24,8
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,3	2,6	--	8,3	24,7
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,6	1,8	--	7,6	24,0
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,8	1,0	--	6,8	23,3
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,5	0,7	--	6,5	23,0
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,3	--	6,0	22,6
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,5	-0,3	--	5,5	22,2
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,5	-2,3	--	3,5	20,3
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,8	-3,0	--	2,8	19,6
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,4	-3,3	--	2,4	19,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,2	4,0	--	9,0	31,9
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,0	-3,7	--	2,0	18,9
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	-4,0	--	1,8	18,7
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,3	-4,4	--	1,3	18,2
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,2	-4,6	--	1,2	18,1
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,6	-5,2	--	0,6	17,5
007	Personenauto's logies	0,75	-0,7	1,1	--	6,1	38,8
011	Trailers	0,75	-1,5	3,3	--	8,3	37,1
103	Terrasmuziek	2,00	-2,0	-2,0	--	3,0	2,1
102	Terrasmuziek	2,00	-2,9	-2,9	--	2,1	1,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,5	-5,4	--	-0,4	6,1
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,9	-5,8	--	-0,8	5,7
101	Waterpomp	1,60	-8,3	-12,6	-15,6	-5,6	3,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:37:16

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LArq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	35,0	33,6	15,3	38,6	61,9
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	31,6	27,9	--	32,9	49,8
519	Paard in/uit trailer	1,80	26,3	25,8	--	30,8	38,4
516	Paard in/uit trailer	1,80	24,7	24,3	--	29,3	37,4
518	Paard in/uit trailer	1,80	23,5	23,1	--	28,1	36,5
520	Paard in/uit trailer	1,80	23,3	22,9	--	27,9	36,3
517	Paard in/uit trailer	1,80	22,6	22,2	--	27,2	35,9
521	Paard in/uit trailer	1,80	20,7	20,2	--	25,2	34,4
106	Luchtbehandeling	7,00	15,3	21,4	15,3	26,4	23,6
210	Paard in/uit trailer	1,80	13,7	13,7	--	18,7	29,6
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,7	14,5	--	19,5	38,7
010	Shovel	0,75	12,4	17,2	--	22,2	56,9
009	Vrachtwagen	0,75	12,2	17,0	--	22,0	59,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	12,2	--	--	12,2	34,4
513	Paard in/uit trailer	1,80	10,7	10,3	--	15,3	26,2
514	Paard in/uit trailer	1,80	10,4	10,0	--	15,0	25,8
510	Paard in/uit trailer	1,80	10,3	9,9	--	14,9	25,8
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,3	4,5	--	10,3	25,5
515	Paard in/uit trailer	1,80	10,2	9,7	--	14,7	25,6
511	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,7	--	14,7	25,6
512	Paard in/uit trailer	1,80	9,9	9,5	--	14,5	25,4
211	Verladen stro/voer	1,50	9,9	--	--	9,9	24,5
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,5	3,8	--	9,5	24,9
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,7	2,9	--	8,7	24,2
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,8	2,1	--	7,8	23,5
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,5	1,8	--	7,5	23,3
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,1	1,3	--	7,1	22,9
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,5	0,8	--	6,5	22,4
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,4	-1,4	--	4,4	20,5
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,6	-2,2	--	3,6	19,8
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,3	-2,5	--	3,3	19,5
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,8	-2,9	--	2,8	19,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,6	4,4	--	9,4	31,8
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,6	-3,2	--	2,6	19,0
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,1	-3,7	--	2,1	18,5
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,0	-3,8	--	2,0	18,4
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,4	-4,4	--	1,4	17,8
103	Terrasmuziek	2,00	0,1	0,1	--	5,1	3,5
007	Personenauto's logies	0,75	-0,6	1,2	--	6,2	38,4
011	Trailers	0,75	-0,8	3,9	--	8,9	37,2
102	Terrasmuziek	2,00	-1,3	-1,3	--	3,7	2,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,5	-2,4	--	2,6	8,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,9	-2,8	--	2,2	8,1
101	Waterpomp	1,60	-7,7	-11,9	-14,9	-4,9	3,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	38,1	35,3	12,1	40,3	67,9
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	33,4	29,7	--	34,7	52,8
213	Slepen buitenbaan	0,75	30,9	--	--	30,9	53,4
211	Verladen stro/voer	1,50	29,4	--	--	29,4	43,4
513	Paard in/uit trailer	1,80	25,8	25,4	--	30,4	40,3
510	Paard in/uit trailer	1,80	25,6	25,1	--	30,1	40,0
511	Paard in/uit trailer	1,80	23,6	23,1	--	28,1	38,3
514	Paard in/uit trailer	1,80	23,4	23,0	--	28,0	38,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,7	24,4	--	29,4	51,1
512	Paard in/uit trailer	1,80	22,0	21,5	--	26,5	37,0
515	Paard in/uit trailer	1,80	21,6	21,2	--	26,2	36,7
010	Shovel	0,75	19,7	24,4	--	29,4	64,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,0	18,0	--	23,0	32,4
009	Vrachtwagen	0,75	16,9	21,7	--	26,7	64,4
011	Trailers	0,75	16,8	21,6	--	26,6	53,2
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	13,1	7,3	--	13,1	29,3
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,9	6,2	--	11,9	28,3
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	11,9	13,6	--	18,6	37,3
106	Luchtbehandeling	7,00	11,9	17,9	11,9	22,9	19,6
521	Paard in/uit trailer	1,80	11,6	11,2	--	16,2	27,7
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,9	5,1	--	10,9	27,3
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,8	5,1	--	10,8	27,3
518	Paard in/uit trailer	1,80	10,7	10,3	--	15,3	26,7
519	Paard in/uit trailer	1,80	10,3	9,9	--	14,9	26,3
516	Paard in/uit trailer	1,80	10,2	9,8	--	14,8	26,3
517	Paard in/uit trailer	1,80	10,0	9,5	--	14,5	26,0
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,9	4,2	--	9,9	26,5
520	Paard in/uit trailer	1,80	9,9	9,5	--	14,5	25,9
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,9	4,1	--	9,9	26,4
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,1	3,3	--	9,1	25,7
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,3	2,6	--	8,3	25,0
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,7	1,0	--	6,7	23,5
101	Waterpomp	1,60	6,7	2,4	-0,6	9,4	17,4
102	Terrasmuziek	2,00	6,4	6,4	--	11,4	9,9
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,2	--	6,0	22,8
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,2	-0,5	--	5,2	22,1
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,9	-0,8	--	4,9	21,8
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,6	-1,2	--	4,6	21,5
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,4	-1,4	--	4,4	21,3
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,8	-1,9	--	3,8	20,8
103	Terrasmuziek	2,00	3,1	3,1	--	8,1	6,8
105a	Stemgeluid op terras	1,50	0,1	1,2	--	6,2	12,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,3	0,8	--	5,8	11,7
007	Personenauto's logies	0,75	-5,6	-3,8	--	1,2	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	41,8	37,3	17,5	42,3	68,4
211	Verladen stro/voer	1,50	38,8	--	--	38,8	51,0
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	34,0	30,3	--	35,3	52,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	31,2	--	--	31,2	52,5
513	Paard in/uit trailer	1,80	28,2	27,7	--	32,7	40,8
510	Paard in/uit trailer	1,80	28,0	27,6	--	32,6	40,5
511	Paard in/uit trailer	1,80	25,5	25,1	--	30,1	38,6
514	Paard in/uit trailer	1,80	25,5	25,1	--	30,1	38,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	25,1	26,9	--	31,9	51,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	23,8	23,8	--	28,8	35,9
512	Paard in/uit trailer	1,80	23,5	23,1	--	28,1	37,1
515	Paard in/uit trailer	1,80	23,2	22,8	--	27,8	36,9
010	Shovel	0,75	21,7	26,5	--	31,5	64,4
011	Trailers	0,75	19,4	24,2	--	29,2	53,4
009	Vrachtwagen	0,75	19,3	24,1	--	29,1	65,2
106	Luchtbehandeling	7,00	17,4	23,4	17,4	28,4	23,9
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,2	16,9	--	21,9	38,7
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	14,0	8,2	--	14,0	29,0
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	12,8	7,1	--	12,8	28,1
521	Paard in/uit trailer	1,80	11,9	11,5	--	16,5	27,5
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,7	5,9	--	11,7	27,2
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,3	5,5	--	11,3	26,8
518	Paard in/uit trailer	1,80	10,9	10,4	--	15,4	26,3
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,6	4,9	--	10,6	26,3
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,5	4,8	--	10,5	26,2
519	Paard in/uit trailer	1,80	10,5	10,1	--	15,1	26,0
516	Paard in/uit trailer	1,80	10,4	10,0	--	15,0	25,9
517	Paard in/uit trailer	1,80	10,2	9,7	--	14,7	25,7
520	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,6	--	14,6	25,6
101	Waterpomp	1,60	10,0	5,7	2,7	12,7	18,6
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,7	4,0	--	9,7	25,5
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,9	3,2	--	8,9	24,8
102	Terrasmuziek	2,00	8,7	8,7	--	13,7	11,0
103	Terrasmuziek	2,00	7,3	7,3	--	12,3	9,8
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,0	1,2	--	7,0	23,1
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,2	0,4	--	6,2	22,4
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,4	-0,4	--	5,4	21,7
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,3	-0,5	--	5,3	21,6
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,7	-1,1	--	4,7	21,1
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,6	-1,2	--	4,6	21,0
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,0	-1,8	--	4,0	20,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	2,5	3,6	--	8,6	13,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	2,5	3,5	--	8,5	13,3
007	Personenauto's logies	0,75	-4,0	-2,2	--	2,8	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
Laeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	31,1	28,2	5,6	33,2	64,6
211	Verladen stro/voer	1,50	28,8	--	--	28,8	43,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,9	24,6	--	29,6	48,7
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	21,6	17,9	--	22,9	41,5
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,6	15,6	--	20,6	31,8
010	Shovel	0,75	15,0	19,8	--	24,8	60,1
009	Vrachtwagen	0,75	14,1	18,9	--	23,9	62,2
510	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,6	--	14,6	26,1
007	Personenauto's logies	0,75	9,4	11,2	--	16,2	48,2
513	Paard in/uit trailer	1,80	8,8	8,3	--	13,3	24,7
511	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,7	--	12,7	24,2
518	Paard in/uit trailer	1,80	7,6	7,2	--	12,2	23,7
519	Paard in/uit trailer	1,80	7,5	7,0	--	12,0	23,6
516	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,9	--	11,9	23,4
520	Paard in/uit trailer	1,80	7,0	6,5	--	11,5	23,1
517	Paard in/uit trailer	1,80	7,0	6,5	--	11,5	23,1
521	Paard in/uit trailer	1,80	6,4	5,9	--	10,9	22,5
514	Paard in/uit trailer	1,80	6,1	5,6	--	10,6	22,1
512	Paard in/uit trailer	1,80	5,9	5,5	--	10,5	22,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	5,8	--	--	5,8	28,7
106	Luchtbehandeling	7,00	5,6	11,6	5,6	16,6	14,3
515	Paard in/uit trailer	1,80	4,7	4,2	--	9,2	20,7
011	Trailers	0,75	2,8	7,5	--	12,5	41,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,3	4,1	--	9,1	32,0
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-1,1	-6,9	--	-1,1	15,9
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-1,6	-7,3	--	-1,6	15,5
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-2,1	-7,8	--	-2,1	15,0
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-2,1	-7,9	--	-2,1	14,9
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-2,4	-8,2	--	-2,4	14,7
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-7,8	-13,6	--	-7,8	9,2
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-8,1	-13,9	--	-8,1	8,9
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-8,6	-14,4	--	-8,6	8,4
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,4	-15,2	--	-9,4	7,6
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,5	-15,2	--	-9,5	7,5
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,5	-15,2	--	-9,5	7,6
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,5	-15,3	--	-9,5	7,5
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,6	-15,4	--	-9,6	7,4
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,6	-15,4	--	-9,6	7,4
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-10,2	-15,9	--	-10,2	6,9
101	Waterpomp	1,60	-12,8	-17,1	-20,1	-10,1	-0,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-14,9	-13,8	--	-8,8	-2,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-15,0	-13,9	--	-8,9	-2,4
102	Terrasmuziek	2,00	-18,8	-18,8	--	-13,8	-14,7
103	Terrasmuziek	2,00	-18,8	-18,8	--	-13,8	-14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
Laeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,8	29,2	8,1	34,2	65,0
211	Verladen stro/voer	1,50	31,0	--	--	31,0	45,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	23,6	25,4	--	30,4	48,3
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	22,0	18,3	--	23,3	41,5
210	Paard in/uit trailer	1,80	17,5	17,5	--	22,5	33,0
009	Vrachtwagen	0,75	15,9	20,7	--	25,7	63,0
010	Shovel	0,75	15,8	20,6	--	25,6	60,0
510	Paard in/uit trailer	1,80	12,0	11,5	--	16,5	27,4
007	Personenauto's logies	0,75	10,3	12,0	--	17,0	47,8
513	Paard in/uit trailer	1,80	9,9	9,5	--	14,5	25,3
511	Paard in/uit trailer	1,80	9,3	8,9	--	13,9	24,8
518	Paard in/uit trailer	1,80	8,8	8,3	--	13,3	24,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	8,7	8,2	--	13,2	24,3
516	Paard in/uit trailer	1,80	8,5	8,1	--	13,1	24,1
106	Luchtbehandeling	7,00	8,1	14,1	8,1	19,1	16,0
520	Paard in/uit trailer	1,80	8,1	7,7	--	12,7	23,8
517	Paard in/uit trailer	1,80	8,1	7,7	--	12,7	23,8
512	Paard in/uit trailer	1,80	7,7	7,2	--	12,2	23,2
213	Slepen buitenbaan	0,75	7,6	--	--	7,6	29,9
514	Paard in/uit trailer	1,80	7,6	7,1	--	12,1	23,0
521	Paard in/uit trailer	1,80	7,5	7,0	--	12,0	23,2
515	Paard in/uit trailer	1,80	6,6	6,2	--	11,2	22,2
011	Trailers	0,75	3,3	8,1	--	13,1	41,1
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,7	4,4	--	9,4	31,7
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,1	-5,7	--	0,1	16,6
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,3	-6,1	--	-0,3	16,3
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,4	-6,2	--	-0,4	16,2
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,6	-6,3	--	-0,6	16,1
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,6	-6,3	--	-0,6	16,1
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,6	-6,4	--	-0,6	16,1
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,8	-6,6	--	-0,8	15,8
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,9	-6,7	--	-0,9	15,6
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-1,2	-6,9	--	-1,2	15,5
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-1,4	-7,1	--	-1,4	15,3
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-1,8	-7,5	--	-1,8	15,0
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-2,2	-7,9	--	-2,2	14,4
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-2,4	-8,2	--	-2,4	14,1
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-2,8	-8,5	--	-2,8	13,8
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-3,2	-9,0	--	-3,2	13,3
101	Waterpomp	1,60	-12,6	-16,8	-19,9	-9,9	-1,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-14,1	-13,0	--	-8,0	-2,2
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-15,1	-14,0	--	-9,0	-3,3
102	Terrasmuziek	2,00	-17,4	-17,4	--	-12,4	-14,1
103	Terrasmuziek	2,00	-17,5	-17,5	--	-12,5	-14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LArq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	1,50	34,8	32,8	17,5	37,8	65,4
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	32,0	28,4	--	33,4	51,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	25,6	--	--	25,6	48,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	22,5	22,1	--	27,1	37,0
518	Paard in/uit trailer	1,80	21,5	21,1	--	26,1	36,1
516	Paard in/uit trailer	1,80	21,4	21,0	--	26,0	36,1
520	Paard in/uit trailer	1,80	19,9	19,4	--	24,4	34,7
517	Paard in/uit trailer	1,80	19,5	19,1	--	24,1	34,5
521	Paard in/uit trailer	1,80	17,7	17,3	--	22,3	32,9
106	Luchtbehandeling	7,00	17,5	23,5	17,5	28,5	25,8
010	Shovel	0,75	15,9	20,7	--	25,7	60,9
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,1	16,9	--	21,9	41,5
009	Vrachtwagen	0,75	15,0	19,8	--	24,8	62,9
210	Paard in/uit trailer	1,80	14,3	14,3	--	19,3	30,6
211	Verladen stro/voer	1,50	12,4	--	--	12,4	27,5
511	Paard in/uit trailer	1,80	12,0	11,5	--	16,5	27,9
514	Paard in/uit trailer	1,80	10,6	10,2	--	15,2	26,5
515	Paard in/uit trailer	1,80	10,5	10,1	--	15,1	26,4
512	Paard in/uit trailer	1,80	10,2	9,8	--	14,8	26,2
513	Paard in/uit trailer	1,80	9,1	8,7	--	13,7	25,0
510	Paard in/uit trailer	1,80	8,9	8,4	--	13,4	24,8
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,6	2,8	--	8,6	25,0
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,5	2,7	--	8,5	24,9
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,1	2,4	--	8,1	24,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,1	9,9	--	14,9	37,7
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,7	1,9	--	7,7	24,1
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,2	--	6,0	22,6
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,9	0,1	--	5,9	22,5
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,7	-0,1	--	5,7	22,3
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,9	-0,9	--	4,9	21,6
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,2	-1,6	--	4,2	20,9
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,5	-2,3	--	3,5	20,2
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,4	-2,3	--	3,4	20,2
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,9	-2,9	--	2,9	19,7
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,7	-3,0	--	2,7	19,6
011	Trailers	0,75	2,5	7,2	--	12,2	41,0
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,3	-3,5	--	2,3	19,2
007	Personenauto's logies	0,75	1,9	3,7	--	8,7	41,3
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,7	-4,1	--	1,7	18,6
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,8	-2,7	--	2,3	8,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,6	-3,5	--	1,5	7,9
101	Waterpomp	1,60	-5,8	-10,1	-13,1	-3,1	6,2
103	Terrasmuziek	2,00	-8,6	-8,6	--	-3,6	-4,7
102	Terrasmuziek	2,00	-9,4	-9,4	--	-4,4	-5,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	4,50	35,9	34,3	19,0	39,3	65,2
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	32,7	29,1	--	34,1	50,8
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,2	--	--	26,2	48,1
519	Paard in/uit trailer	1,80	25,2	24,8	--	29,8	37,7
518	Paard in/uit trailer	1,80	24,1	23,6	--	28,6	36,9
516	Paard in/uit trailer	1,80	24,0	23,5	--	28,5	36,8
520	Paard in/uit trailer	1,80	22,2	21,8	--	26,8	35,5
517	Paard in/uit trailer	1,80	21,8	21,4	--	26,4	35,2
521	Paard in/uit trailer	1,80	19,7	19,3	--	24,3	33,6
106	Luchtbehandeling	7,00	19,0	25,0	19,0	30,0	26,4
009	Vrachtwagen	0,75	16,3	21,1	--	26,1	63,1
010	Shovel	0,75	16,3	21,1	--	26,1	60,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,0	15,0	--	20,0	30,6
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	14,4	16,1	--	21,1	40,2
211	Verladen stro/voer	1,50	12,0	--	--	12,0	26,3
511	Paard in/uit trailer	1,80	11,8	11,4	--	16,4	27,1
515	Paard in/uit trailer	1,80	11,7	11,3	--	16,3	27,0
512	Paard in/uit trailer	1,80	11,5	11,0	--	16,0	26,8
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,9	4,1	--	9,9	25,2
514	Paard in/uit trailer	1,80	9,8	9,3	--	14,3	25,0
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,7	3,9	--	9,7	25,0
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,3	3,6	--	9,3	24,8
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,8	3,0	--	8,8	24,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,1	9,8	--	14,8	37,0
510	Paard in/uit trailer	1,80	7,6	7,1	--	12,1	22,8
513	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	7,0	--	12,0	22,7
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,1	1,3	--	7,1	22,8
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,0	1,2	--	7,0	22,8
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,7	1,0	--	6,7	22,6
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,9	0,1	--	5,9	21,8
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,1	-0,7	--	5,1	21,2
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,3	-1,4	--	4,3	20,5
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,3	-1,4	--	4,3	20,5
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,7	-2,0	--	3,7	20,0
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,6	-2,2	--	3,6	19,8
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,1	-2,7	--	3,1	19,4
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,5	-3,3	--	2,5	18,9
011	Trailers	0,75	2,2	6,9	--	11,9	40,0
007	Personenauto's logies	0,75	1,2	2,9	--	7,9	40,0
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,7	-1,6	--	3,4	8,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,6	-2,5	--	2,5	8,0
101	Waterpomp	1,60	-5,2	-9,5	-12,5	-2,5	6,1
103	Terrasmuziek	2,00	-5,4	-5,4	--	-0,4	-2,5
102	Terrasmuziek	2,00	-6,2	-6,2	--	-1,2	-3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAEq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	31,3	26,6	8,3	31,6	59,9
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	27,0	23,3	--	28,3	46,9
211	Verladen stro/voer	1,50	26,2	--	--	26,2	41,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	22,4	--	--	22,4	45,5
515	Paard in/uit trailer	1,80	11,4	11,0	--	16,0	27,3
512	Paard in/uit trailer	1,80	11,4	11,0	--	16,0	27,2
511	Paard in/uit trailer	1,80	10,7	10,2	--	15,2	26,5
514	Paard in/uit trailer	1,80	10,5	10,1	--	15,1	26,4
521	Paard in/uit trailer	1,80	10,4	9,9	--	14,9	26,3
510	Paard in/uit trailer	1,80	10,2	9,7	--	14,7	26,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	10,1	11,9	--	16,9	36,6
010	Shovel	0,75	10,1	14,9	--	19,9	55,6
513	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,7	--	14,7	26,0
517	Paard in/uit trailer	1,80	9,8	9,4	--	14,4	25,8
520	Paard in/uit trailer	1,80	9,6	9,2	--	14,2	25,6
518	Paard in/uit trailer	1,80	9,5	9,1	--	14,1	25,5
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,3	3,6	--	9,3	25,6
516	Paard in/uit trailer	1,80	9,3	8,8	--	13,8	25,2
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,0	3,2	--	9,0	25,3
519	Paard in/uit trailer	1,80	8,9	8,5	--	13,5	24,9
009	Vrachtwagen	0,75	8,5	13,3	--	18,3	56,9
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,4	2,6	--	8,4	24,8
106	Luchtbehandeling	7,00	8,2	14,2	8,2	19,2	17,9
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,9	2,1	--	7,9	24,3
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,7	1,9	--	7,7	24,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	7,5	9,2	--	14,2	37,2
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,2	1,4	--	7,2	23,7
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,6	0,8	--	6,6	23,1
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,4	0,6	--	6,4	22,9
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,3	0,6	--	6,3	22,9
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,1	0,3	--	6,1	22,7
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,2	--	6,0	22,6
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,7	-0,1	--	5,7	22,3
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,6	-0,2	--	5,6	22,2
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,2	-0,6	--	5,2	21,8
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,6	-1,1	--	4,6	21,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	-0,5	-0,5	--	4,5	16,0
011	Trailers	0,75	-3,1	1,7	--	6,7	35,6
007	Personenauto's logies	0,75	-3,5	-1,8	--	3,3	36,0
101	Waterpomp	1,60	-4,4	-8,6	-11,6	-1,6	7,9
103	Terrasmuziek	2,00	-5,9	-5,9	--	-0,9	-1,5
102	Terrasmuziek	2,00	-6,0	-6,0	--	-1,0	-1,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-9,4	-8,3	--	-3,3	3,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-9,4	-8,3	--	-3,3	3,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:37:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	31,8	27,3	10,3	32,3	60,5
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	27,1	23,4	--	28,4	46,3
211	Verladen stro/voer	1,50	26,9	--	--	26,9	41,7
213	Slepen buitenbaan	0,75	23,0	--	--	23,0	45,6
515	Paard in/uit trailer	1,80	12,7	12,3	--	17,3	27,8
512	Paard in/uit trailer	1,80	12,7	12,2	--	17,2	27,8
511	Paard in/uit trailer	1,80	11,9	11,4	--	16,4	27,1
514	Paard in/uit trailer	1,80	11,7	11,3	--	16,3	27,0
521	Paard in/uit trailer	1,80	11,6	11,1	--	16,1	26,9
510	Paard in/uit trailer	1,80	11,4	11,0	--	16,0	26,8
513	Paard in/uit trailer	1,80	11,3	10,9	--	15,9	26,7
517	Paard in/uit trailer	1,80	11,0	10,5	--	15,5	26,3
010	Shovel	0,75	10,8	15,6	--	20,6	55,8
520	Paard in/uit trailer	1,80	10,8	10,4	--	15,4	26,2
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,7	4,9	--	10,7	25,8
518	Paard in/uit trailer	1,80	10,7	10,2	--	15,2	26,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	10,5	12,2	--	17,2	36,6
516	Paard in/uit trailer	1,80	10,4	10,0	--	15,0	25,9
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,3	4,5	--	10,3	25,5
106	Luchtbehandeling	7,00	10,2	16,2	10,2	21,2	19,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	10,1	9,7	--	14,7	25,6
009	Vrachtwagen	0,75	10,0	14,8	--	19,8	57,9
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,7	3,9	--	9,7	25,0
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,1	3,4	--	9,1	24,6
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,9	3,2	--	8,9	24,4
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,3	2,6	--	8,3	23,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	7,7	9,5	--	14,5	36,9
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,7	1,9	--	7,7	23,4
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,5	1,7	--	7,5	23,2
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,4	1,7	--	7,4	23,2
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,2	1,4	--	7,2	22,9
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,1	1,3	--	7,1	22,9
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,7	1,0	--	6,7	22,6
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,6	0,8	--	6,6	22,4
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,2	0,4	--	6,2	22,1
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,6	-0,2	--	5,6	21,6
210	Paard in/uit trailer	1,80	0,7	0,7	--	5,7	16,8
011	Trailers	0,75	-2,8	2,0	--	7,0	35,4
007	Personenauto's logies	0,75	-3,3	-1,6	--	3,5	35,9
101	Waterpomp	1,60	-3,6	-7,8	-10,9	-0,9	8,2
103	Terrasmuziek	2,00	-4,1	-4,1	--	0,9	-0,2
102	Terrasmuziek	2,00	-4,2	-4,2	--	0,8	-0,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-8,0	-6,9	--	-1,9	4,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-8,0	-6,9	--	-1,9	4,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
06_A	Bouwvlak	1,50	39,8	31,3	9,5	39,8	65,5
211	Verladen stro/voer	1,50	38,8	--	--	38,8	53,5
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	29,5	25,8	--	30,8	49,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,1	--	--	26,1	49,0
510	Paard in/uit trailer	1,80	20,7	20,3	--	25,3	35,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	19,0	20,8	--	25,8	45,1
513	Paard in/uit trailer	1,80	18,7	18,2	--	23,2	33,8
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,7	18,7	--	23,7	34,3
511	Paard in/uit trailer	1,80	18,6	18,2	--	23,2	33,7
514	Paard in/uit trailer	1,80	18,2	17,8	--	22,8	33,4
512	Paard in/uit trailer	1,80	18,1	17,7	--	22,7	33,3
515	Paard in/uit trailer	1,80	17,6	17,2	--	22,2	32,8
010	Shovel	0,75	15,9	20,7	--	25,7	60,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,4	17,2	--	22,2	44,6
009	Vrachtwagen	0,75	14,4	19,2	--	24,2	62,5
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,8	4,0	--	9,8	26,0
011	Trailers	0,75	9,7	14,5	--	19,5	47,5
106	Luchtbehandeling	7,00	9,4	15,4	9,4	20,4	18,1
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,4	2,6	--	8,4	24,8
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,1	2,3	--	8,1	24,5
518	Paard in/uit trailer	1,80	7,8	7,4	--	12,4	23,9
516	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	7,0	--	12,0	23,5
517	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	6,9	--	11,9	23,5
519	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,9	--	11,9	23,4
520	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,8	--	11,8	23,4
521	Paard in/uit trailer	1,80	7,2	6,8	--	11,8	23,3
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,1	1,4	--	7,1	23,7
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,0	1,2	--	7,0	23,5
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,3	--	6,0	22,6
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,2	--	6,0	22,6
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,1	-0,7	--	5,1	21,8
007	Personenauto's logies	0,75	4,4	6,1	--	11,1	43,6
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,2	-2,6	--	3,2	20,1
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,6	-3,2	--	2,6	19,5
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,3	-3,5	--	2,3	19,1
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,5	-4,3	--	1,5	18,4
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,8	-5,0	--	0,8	17,7
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,1	-5,7	--	0,1	17,1
101	Waterpomp	1,60	-0,1	-4,4	-7,4	2,6	11,5
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-0,2	-6,0	--	-0,2	16,8
103	Terrasmuziek	2,00	-0,7	-0,7	--	4,3	3,4
102	Terrasmuziek	2,00	-3,7	-3,7	--	1,3	0,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,7	-5,6	--	-0,6	5,8
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,0	-5,9	--	-0,9	5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
06_B	Bouwvlak	4,50	40,8	32,5	12,2	40,8	65,8
211	Verladen stro/voer	1,50	39,7	--	--	39,7	53,4
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	29,8	26,2	--	31,2	48,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,4	--	--	26,4	48,3
510	Paard in/uit trailer	1,80	22,7	22,2	--	27,2	36,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	21,0	21,0	--	26,0	35,4
511	Paard in/uit trailer	1,80	20,6	20,1	--	25,1	34,3
513	Paard in/uit trailer	1,80	20,5	20,0	--	25,0	34,2
514	Paard in/uit trailer	1,80	20,0	19,6	--	24,6	33,9
512	Paard in/uit trailer	1,80	19,9	19,5	--	24,5	33,8
515	Paard in/uit trailer	1,80	19,4	18,9	--	23,9	33,3
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	19,2	21,0	--	26,0	44,5
010	Shovel	0,75	16,9	21,7	--	26,7	60,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,4	18,2	--	23,2	44,2
009	Vrachtwagen	0,75	16,1	20,8	--	25,8	63,1
106	Luchtbehandeling	7,00	12,2	18,2	12,2	23,2	20,0
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,0	5,2	--	11,0	26,1
011	Trailers	0,75	11,0	15,8	--	20,8	47,3
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,5	3,7	--	9,5	24,9
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,2	3,4	--	9,2	24,6
518	Paard in/uit trailer	1,80	8,8	8,3	--	13,3	24,4
516	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,9	--	12,9	24,0
517	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,9	--	12,9	24,0
519	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,8	--	12,8	23,9
520	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,8	--	12,8	23,8
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,2	2,4	--	8,2	23,8
521	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,7	--	12,7	23,8
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,0	2,3	--	8,0	23,7
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,0	1,2	--	7,0	22,8
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,9	1,2	--	6,9	22,7
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,0	0,2	--	6,0	21,9
007	Personenauto's logies	0,75	4,5	6,3	--	11,3	43,0
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,0	-2,8	--	3,0	19,3
102	Terrasmuziek	2,00	2,4	2,4	--	7,4	5,5
103	Terrasmuziek	2,00	2,2	2,2	--	7,2	5,5
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,2	-3,6	--	2,2	18,6
101	Waterpomp	1,60	2,2	-2,1	-5,1	4,9	12,6
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	-4,0	--	1,8	18,2
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,4	-4,3	--	1,4	17,9
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,1	-4,7	--	1,1	17,5
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,7	-5,0	--	0,7	17,2
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,4	-5,4	--	0,4	16,9
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,5	-1,5	--	3,6	9,2
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,2	-2,1	--	2,9	8,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
07_A	Bouwvlak	1,50	37,6	31,0	9,4	37,6	65,0
211	Verladen stro/voer	1,50	35,7	--	--	35,7	50,5
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	29,5	25,8	--	30,8	49,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,0	--	--	26,0	48,8
512	Paard in/uit trailer	1,80	20,0	19,5	--	24,5	35,0
511	Paard in/uit trailer	1,80	19,1	18,6	--	23,6	34,1
510	Paard in/uit trailer	1,80	19,0	18,5	--	23,5	34,0
514	Paard in/uit trailer	1,80	18,4	18,0	--	23,0	33,5
513	Paard in/uit trailer	1,80	18,4	18,0	--	23,0	33,5
515	Paard in/uit trailer	1,80	18,3	17,8	--	22,8	33,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	17,5	17,5	--	22,5	33,3
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,3	18,1	--	23,1	42,5
010	Shovel	0,75	15,6	20,3	--	25,3	60,7
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	14,5	16,2	--	21,2	43,7
009	Vrachtwagen	0,75	13,9	18,7	--	23,7	62,0
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,8	5,0	--	10,8	26,9
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,3	3,6	--	9,3	25,6
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,2	3,4	--	9,2	25,5
106	Luchtbehandeling	7,00	9,0	15,1	9,0	20,1	17,9
011	Trailers	0,75	8,5	13,3	--	18,3	46,5
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,0	2,3	--	8,0	24,5
518	Paard in/uit trailer	1,80	7,8	7,4	--	12,4	23,9
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,8	2,0	--	7,8	24,2
517	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	7,0	--	12,0	23,5
516	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	6,9	--	11,9	23,5
521	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,9	--	11,9	23,4
520	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,9	--	11,9	23,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	7,2	6,8	--	11,8	23,3
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,9	1,1	--	6,9	23,4
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,5	0,8	--	6,5	23,1
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,8	0,0	--	5,8	22,4
101	Waterpomp	1,60	4,9	0,6	-2,4	7,6	16,6
007	Personenauto's logies	0,75	2,7	4,4	--	9,4	42,0
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,6	-3,2	--	2,6	19,4
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	-4,0	--	1,8	18,7
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,5	-4,3	--	1,5	18,4
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,0	-4,8	--	1,0	18,0
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,8	-5,0	--	0,8	17,7
103	Terrasmuziek	2,00	0,4	0,4	--	5,4	4,5
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,3	-5,5	--	0,3	17,3
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,1	-5,7	--	0,1	17,1
102	Terrasmuziek	2,00	-0,8	-0,8	--	4,2	3,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,0	-1,9	--	3,1	9,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,8	-2,7	--	2,3	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:37:16

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
07_B	Bouwvlak	4,50	38,8	32,1	12,0	38,8	65,1
211	Verladen stro/voer	1,50	36,9	--	--	36,9	50,8
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	29,9	26,3	--	31,3	48,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	27,7	--	--	27,7	49,7
511	Paard in/uit trailer	1,80	21,1	20,6	--	25,6	34,7
510	Paard in/uit trailer	1,80	20,9	20,5	--	25,5	34,6
512	Paard in/uit trailer	1,80	20,8	20,4	--	25,4	34,5
514	Paard in/uit trailer	1,80	20,3	19,9	--	24,9	34,1
513	Paard in/uit trailer	1,80	20,3	19,9	--	24,9	34,1
515	Paard in/uit trailer	1,80	20,1	19,7	--	24,7	34,0
210	Paard in/uit trailer	1,80	19,5	19,5	--	24,5	34,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,4	18,2	--	23,2	42,0
010	Shovel	0,75	16,3	21,1	--	26,1	60,5
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,4	17,2	--	22,2	43,3
009	Vrachtwagen	0,75	15,2	20,0	--	25,0	62,4
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	12,2	6,4	--	12,2	27,1
106	Luchtbehandeling	7,00	11,8	17,8	11,8	22,8	19,9
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,6	4,8	--	10,6	25,8
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,4	4,6	--	10,4	25,6
011	Trailers	0,75	9,6	14,3	--	19,3	46,1
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,2	3,4	--	9,2	24,6
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,9	3,1	--	8,9	24,4
518	Paard in/uit trailer	1,80	8,8	8,3	--	13,3	24,4
517	Paard in/uit trailer	1,80	8,4	8,0	--	13,0	24,0
516	Paard in/uit trailer	1,80	8,4	7,9	--	12,9	24,0
521	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,8	--	12,8	23,9
520	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,8	--	12,8	23,9
519	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,8	--	12,8	23,9
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,9	2,1	--	7,9	23,6
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,5	1,7	--	7,5	23,2
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,8	1,0	--	6,8	22,6
101	Waterpomp	1,60	6,5	2,2	-0,8	9,2	17,1
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,3	-2,4	--	3,3	19,6
102	Terrasmuziek	2,00	3,2	3,2	--	8,2	6,4
007	Personenauto's logies	0,75	2,8	4,6	--	9,6	41,4
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,5	-3,3	--	2,5	18,8
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,2	-3,6	--	2,2	18,5
103	Terrasmuziek	2,00	2,0	2,0	--	7,0	5,3
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,7	-4,1	--	1,7	18,1
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,4	-4,4	--	1,4	17,9
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,0	-4,8	--	1,0	17,5
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,7	-5,1	--	0,7	17,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,6	0,5	--	5,5	11,2
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,6	-0,5	--	4,5	10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
08_A	Bouwvlak	1,50	33,2	30,3	8,4	35,3	63,3
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	29,3	25,6	--	30,6	48,9
213	Slepen buitenbaan	0,75	24,8	--	--	24,8	47,7
211	Verladen stro/voer	1,50	24,6	--	--	24,6	39,6
512	Paard in/uit trailer	1,80	19,0	18,6	--	23,6	34,0
511	Paard in/uit trailer	1,80	18,7	18,3	--	23,3	33,8
515	Paard in/uit trailer	1,80	18,4	17,9	--	22,9	33,5
510	Paard in/uit trailer	1,80	18,1	17,7	--	22,7	33,3
514	Paard in/uit trailer	1,80	18,0	17,5	--	22,5	33,2
513	Paard in/uit trailer	1,80	17,6	17,1	--	22,1	32,8
210	Paard in/uit trailer	1,80	16,1	16,1	--	21,1	32,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,1	16,8	--	21,8	41,4
010	Shovel	0,75	14,1	18,8	--	23,8	59,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	13,2	14,9	--	19,9	42,5
009	Vrachtwagen	0,75	12,1	16,9	--	21,9	60,3
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,5	5,8	--	11,5	27,6
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,8	5,0	--	10,8	26,9
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,8	4,0	--	9,8	26,0
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,2	3,4	--	9,2	25,5
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,2	2,5	--	8,2	24,6
106	Luchtbehandeling	7,00	8,2	14,2	8,2	19,2	17,2
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,8	2,0	--	7,8	24,2
518	Paard in/uit trailer	1,80	7,7	7,3	--	12,3	23,8
517	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	7,0	--	12,0	23,5
521	Paard in/uit trailer	1,80	7,4	6,9	--	11,9	23,5
516	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,9	--	11,9	23,4
520	Paard in/uit trailer	1,80	7,3	6,8	--	11,8	23,4
519	Paard in/uit trailer	1,80	7,2	6,7	--	11,7	23,3
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,9	1,1	--	6,9	23,4
011	Trailers	0,75	6,7	11,5	--	16,5	44,9
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,5	0,7	--	6,5	23,1
101	Waterpomp	1,60	3,5	-0,7	-3,8	6,3	15,3
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,8	-3,0	--	2,8	19,6
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,0	-3,8	--	2,0	18,8
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	-4,0	--	1,8	18,6
007	Personenauto's logies	0,75	1,4	3,2	--	8,2	40,8
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,2	-4,6	--	1,2	18,1
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,0	-4,8	--	1,0	17,9
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,5	-5,3	--	0,5	17,4
102	Terrasmuziek	2,00	0,3	0,3	--	5,3	4,5
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	0,3	-5,5	--	0,3	17,3
103	Terrasmuziek	2,00	-0,2	-0,2	--	4,8	4,0
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,9	-1,8	--	3,2	9,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,9	-2,8	--	2,2	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:37:16

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
08_B	Bouwvlak	4,50	34,8	31,5	10,9	36,5	63,7
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	29,7	26,0	--	31,0	48,3
211	Verladen stro/voer	1,50	27,9	--	--	27,9	42,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,9	--	--	26,9	49,0
512	Paard in/uit trailer	1,80	21,0	20,6	--	25,6	34,6
511	Paard in/uit trailer	1,80	20,7	20,2	--	25,2	34,3
515	Paard in/uit trailer	1,80	20,3	19,8	--	24,8	34,1
510	Paard in/uit trailer	1,80	20,0	19,5	--	24,5	33,8
514	Paard in/uit trailer	1,80	19,8	19,4	--	24,4	33,7
513	Paard in/uit trailer	1,80	19,4	18,9	--	23,9	33,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,2	18,2	--	23,2	33,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,2	17,0	--	22,0	40,9
010	Shovel	0,75	14,8	19,6	--	24,6	59,1
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	13,9	15,7	--	20,7	42,1
009	Vrachtwagen	0,75	13,7	18,4	--	23,4	61,1
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	13,0	7,3	--	13,0	27,7
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	12,1	6,4	--	12,1	27,0
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	11,0	5,3	--	11,0	26,1
106	Luchtbehandeling	7,00	10,7	16,7	10,7	21,7	19,0
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,4	4,6	--	10,4	25,6
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,4	3,6	--	9,4	24,8
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,9	3,1	--	8,9	24,4
518	Paard in/uit trailer	1,80	8,7	8,3	--	13,3	24,3
517	Paard in/uit trailer	1,80	8,4	8,0	--	13,0	24,0
521	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,9	--	12,9	24,0
516	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,9	--	12,9	24,0
520	Paard in/uit trailer	1,80	8,3	7,8	--	12,8	23,9
519	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,7	--	12,7	23,8
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,9	2,2	--	7,9	23,6
011	Trailers	0,75	7,6	12,4	--	17,4	44,5
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,6	1,8	--	7,6	23,3
101	Waterpomp	1,60	5,1	0,8	-2,2	7,8	15,9
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,6	-2,2	--	3,6	19,8
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,7	-3,1	--	2,7	19,0
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,5	-3,2	--	2,5	18,9
102	Terrasmuziek	2,00	2,2	2,2	--	7,2	5,6
007	Personenauto's logies	0,75	1,9	3,7	--	8,7	40,7
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,9	-3,9	--	1,9	18,3
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	-4,0	--	1,8	18,2
103	Terrasmuziek	2,00	1,6	1,6	--	6,6	5,0
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,1	-4,6	--	1,1	17,6
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,0	-4,8	--	1,0	17,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,1	0,0	--	5,0	10,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,2	-1,1	--	3,9	9,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	30,0	28,2	5,7	33,2	59,8
211	Verladen stro/voer	1,50	26,7	--	--	26,7	40,6
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,7	26,4	--	31,4	50,1
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	20,4	16,8	--	21,8	40,0
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,4	15,4	--	20,4	29,7
010	Shovel	0,75	11,6	16,4	--	21,4	56,2
213	Slepen buitenbaan	0,75	10,8	--	--	10,8	33,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,9	10,7	--	15,7	37,4
513	Paard in/uit trailer	1,80	8,7	8,2	--	13,2	23,3
510	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,8	--	12,8	22,8
007	Personenauto's logies	0,75	8,0	9,8	--	14,8	47,0
009	Vrachtwagen	0,75	7,6	12,4	--	17,4	55,2
514	Paard in/uit trailer	1,80	5,9	5,5	--	10,5	20,8
106	Luchtbehandeling	7,00	5,5	11,5	5,5	16,5	13,2
511	Paard in/uit trailer	1,80	5,5	5,1	--	10,1	20,4
011	Trailers	0,75	5,3	10,1	--	15,1	41,9
512	Paard in/uit trailer	1,80	3,8	3,4	--	8,4	18,9
515	Paard in/uit trailer	1,80	3,8	3,3	--	8,3	18,9
519	Paard in/uit trailer	1,80	1,4	0,9	--	5,9	17,4
518	Paard in/uit trailer	1,80	1,0	0,5	--	5,5	17,0
516	Paard in/uit trailer	1,80	0,6	0,2	--	5,2	16,7
101	Waterpomp	1,60	0,3	-4,0	-7,0	3,0	10,9
520	Paard in/uit trailer	1,80	-0,1	-0,6	--	4,5	15,9
517	Paard in/uit trailer	1,80	-0,2	-0,6	--	4,4	15,9
521	Paard in/uit trailer	1,80	-1,1	-1,5	--	3,5	15,0
102	Terrasmuziek	2,00	-4,4	-4,4	--	0,6	-0,9
103	Terrasmuziek	2,00	-5,5	-5,5	--	-0,5	-1,9
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,6	-5,5	--	-0,5	5,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,3	-6,2	--	-1,2	4,9
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,7	-15,5	--	-9,7	6,6
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-10,6	-16,3	--	-10,6	5,8
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-11,5	-17,2	--	-11,5	5,0
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-12,0	-17,8	--	-12,0	4,6
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-12,1	-17,9	--	-12,1	4,4
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-12,7	-18,5	--	-12,7	3,9
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-13,4	-19,1	--	-13,4	3,3
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-14,0	-19,8	--	-14,0	2,7
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-14,5	-20,3	--	-14,5	2,3
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-15,0	-20,8	--	-15,0	1,9
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-15,4	-21,2	--	-15,4	1,5
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-15,6	-21,4	--	-15,6	1,3
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-16,6	-22,4	--	-16,6	0,3
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-17,1	-22,8	--	-17,1	-0,1
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-17,5	-23,2	--	-17,5	-0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAr,LT deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,0	31,6	17,1	39,0	63,6
211	Verladen stro/voer	1,50	38,4	--	--	38,4	50,5
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,6	28,4	--	33,4	50,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	22,7	22,7	--	27,7	34,7
300	Personenauto's dressuurwedstrijd	0,75	21,1	17,4	--	22,4	39,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	18,8	--	--	18,8	40,1
106	Luchtbehandeling	7,00	17,1	23,1	17,1	28,1	23,5
010	Shovel	0,75	16,2	21,0	--	26,0	59,2
009	Vrachtwagen	0,75	14,7	19,5	--	24,5	60,7
513	Paard in/uit trailer	1,80	11,1	10,7	--	15,7	24,0
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	11,1	12,8	--	17,8	37,4
510	Paard in/uit trailer	1,80	10,7	10,3	--	15,3	23,5
011	Trailers	0,75	9,7	14,4	--	19,4	43,8
007	Personenauto's logies	0,75	8,7	10,4	--	15,4	46,5
514	Paard in/uit trailer	1,80	8,2	7,7	--	12,7	21,5
511	Paard in/uit trailer	1,80	7,7	7,2	--	12,2	21,0
512	Paard in/uit trailer	1,80	5,6	5,1	--	10,1	19,3
515	Paard in/uit trailer	1,80	5,5	5,0	--	10,0	19,3
101	Waterpomp	1,60	4,7	0,4	-2,6	7,4	13,3
102	Terrasmuziek	2,00	3,8	3,8	--	8,8	6,1
103	Terrasmuziek	2,00	3,1	3,1	--	8,1	5,6
519	Paard in/uit trailer	1,80	1,3	0,9	--	5,9	16,9
518	Paard in/uit trailer	1,80	1,0	0,5	--	5,5	16,5
516	Paard in/uit trailer	1,80	0,6	0,2	--	5,2	16,2
520	Paard in/uit trailer	1,80	-0,1	-0,5	--	4,5	15,5
517	Paard in/uit trailer	1,80	-0,1	-0,6	--	4,5	15,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,9	0,2	--	5,2	9,9
521	Paard in/uit trailer	1,80	-0,9	-1,4	--	3,6	14,6
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,9	-0,8	--	4,2	9,2
401	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-8,9	-14,7	--	-8,9	6,3
402	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-9,8	-15,6	--	-9,8	5,6
403	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-10,7	-16,4	--	-10,7	4,9
404	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-11,4	-17,2	--	-11,4	4,3
409	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-11,5	-17,3	--	-11,5	4,1
410	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-12,2	-18,0	--	-12,2	3,5
411	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-12,9	-18,6	--	-12,9	3,0
412	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-13,5	-19,2	--	-13,5	2,5
405	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-14,1	-19,9	--	-14,1	2,1
406	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-14,6	-20,4	--	-14,6	1,7
407	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-15,0	-20,7	--	-15,0	1,4
408	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-15,3	-21,1	--	-15,3	1,2
413	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-16,2	-21,9	--	-16,2	0,2
414	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-16,6	-22,4	--	-16,6	-0,2
415	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	-17,1	-22,9	--	-17,1	-0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Manege/stal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	55,6	55,6	--
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	60,4	60,4	--
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	48,2	48,2	--
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	50,0	50,0	--
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	48,4	48,4	--
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	50,2	50,2	--
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	57,1	57,1	--
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	60,4	60,4	--
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	52,1	52,1	--
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	54,1	54,1	--
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	50,8	50,8	--
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	52,3	52,3	--
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	42,5	42,5	--
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	44,3	44,3	--
06_A	Bouwvlak	1,50	55,2	55,2	--
06_B	Bouwvlak	4,50	57,6	57,6	--
07_A	Bouwvlak	1,50	54,1	54,1	--
07_B	Bouwvlak	4,50	56,0	56,0	--
08_A	Bouwvlak	1,50	52,7	52,7	--
08_B	Bouwvlak	4,50	54,7	54,7	--
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	52,0	52,0	--
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	59,2	59,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmx bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	55,6	55,6	--
010mx	Shovel	0,75	55,6	55,6	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	55,4	55,4	--
207	Portieren	0,75	53,4	53,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	53,4	53,4	--
011mx	Trailers	0,75	51,8	51,8	--
206	Portieren	0,75	51,7	51,7	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	46,7	46,7	--
205	Portieren	0,75	42,6	42,6	--
201	Portieren	0,75	42,5	42,5	--
203	Portieren	0,75	39,3	39,3	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,1	39,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	38,1	38,1	--
204	Portieren	0,75	38,1	38,1	--
202	Portieren	0,75	33,7	33,7	--
216	Portieren	0,75	23,5	23,5	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	22,2	22,2	--
215	Portieren	0,75	18,7	18,7	--
LAmx	(hoofdgroep)		63,7	63,7	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	60,4	60,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,4	60,4	--
010mx	Shovel	0,75	57,9	57,9	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	57,2	57,2	--
207	Portieren	0,75	56,2	56,2	--
206	Portieren	0,75	55,1	55,1	--
011mx	Trailers	0,75	53,8	53,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	49,6	49,6	--
201	Portieren	0,75	46,1	46,1	--
203	Portieren	0,75	45,4	45,4	--
205	Portieren	0,75	45,3	45,3	--
204	Portieren	0,75	43,7	43,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	40,9	40,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	39,3	39,3	--
202	Portieren	0,75	37,8	37,8	--
216	Portieren	0,75	29,1	29,1	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	26,4	26,4	--
215	Portieren	0,75	21,2	21,2	--
LAmx	(hoofdgroep)		65,6	65,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	48,2	48,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,2	48,2	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	44,1	44,1	--
010mx	Shovel	0,75	43,8	43,8	--
215	Portieren	0,75	31,9	31,9	--
011mx	Trailers	0,75	31,2	31,2	--
207	Portieren	0,75	29,8	29,8	--
201	Portieren	0,75	28,8	28,8	--
206	Portieren	0,75	27,4	27,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,4	26,4	--
202	Portieren	0,75	24,2	24,2	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	23,8	23,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	22,3	22,3	--
203	Portieren	0,75	22,1	22,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,9	21,9	--
216	Portieren	0,75	21,2	21,2	--
204	Portieren	0,75	21,0	21,0	--
205	Portieren	0,75	20,5	20,5	--
LAmax	(hoofdgroep)		56,5	56,5	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	50,0	50,0	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	50,0	50,0	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	45,6	45,6	--
010mx	Shovel	0,75	44,4	44,4	--
215	Portieren	0,75	32,9	32,9	--
207	Portieren	0,75	31,9	31,9	--
011mx	Trailers	0,75	31,7	31,7	--
206	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
201	Portieren	0,75	29,8	29,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,6	26,6	--
202	Portieren	0,75	25,0	25,0	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	24,7	24,7	--
203	Portieren	0,75	23,2	23,2	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	22,7	22,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,3	22,3	--
216	Portieren	0,75	22,3	22,3	--
205	Portieren	0,75	22,1	22,1	--
204	Portieren	0,75	22,0	22,0	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,6	59,6	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	48,4	48,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,4	48,4	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	46,6	46,6	--
010mx	Shovel	0,75	46,5	46,5	--
215	Portieren	0,75	38,5	38,5	--
216	Portieren	0,75	32,3	32,3	--
011mx	Trailers	0,75	31,3	31,3	--
202	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
207	Portieren	0,75	30,5	30,5	--
201	Portieren	0,75	28,8	28,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	28,5	28,5	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	27,4	27,4	--
206	Portieren	0,75	27,3	27,3	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,1	26,1	--
203	Portieren	0,75	25,7	25,7	--
204	Portieren	0,75	24,3	24,3	--
205	Portieren	0,75	24,2	24,2	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	23,9	23,9	--
LAmax	(hoofdgroep)		57,7	57,7	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmx bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	50,2	50,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	50,2	50,2	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	48,0	48,0	--
010mx	Shovel	0,75	47,0	47,0	--
215	Portieren	0,75	39,6	39,6	--
216	Portieren	0,75	32,8	32,8	--
207	Portieren	0,75	32,5	32,5	--
202	Portieren	0,75	32,0	32,0	--
011mx	Trailers	0,75	31,8	31,8	--
201	Portieren	0,75	30,1	30,1	--
206	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	28,7	28,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	27,8	27,8	--
203	Portieren	0,75	27,6	27,6	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,8	26,8	--
205	Portieren	0,75	26,7	26,7	--
204	Portieren	0,75	26,3	26,3	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	24,8	24,8	--
LAmx	(hoofdgroep)		60,9	60,9	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	57,1	57,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	57,1	57,1	--
010mx	Shovel	0,75	55,9	55,9	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,6	54,6	--
206	Portieren	0,75	53,3	53,3	--
207	Portieren	0,75	52,1	52,1	--
011mx	Trailers	0,75	50,7	50,7	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	47,2	47,2	--
203	Portieren	0,75	37,6	37,6	--
204	Portieren	0,75	35,3	35,3	--
201	Portieren	0,75	34,6	34,6	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	32,5	32,5	--
205	Portieren	0,75	30,4	30,4	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	25,6	25,6	--
202	Portieren	0,75	25,4	25,4	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	23,4	23,4	--
215	Portieren	0,75	20,8	20,8	--
216	Portieren	0,75	18,7	18,7	--
LAmx	(hoofdgroep)		64,9	64,9	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	60,4	60,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,4	60,4	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	58,9	58,9	--
010mx	Shovel	0,75	58,0	58,0	--
206	Portieren	0,75	56,6	56,6	--
207	Portieren	0,75	55,3	55,3	--
011mx	Trailers	0,75	53,0	53,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	50,0	50,0	--
203	Portieren	0,75	42,1	42,1	--
204	Portieren	0,75	40,4	40,4	--
201	Portieren	0,75	38,4	38,4	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,6	36,6	--
205	Portieren	0,75	34,8	34,8	--
202	Portieren	0,75	27,9	27,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	27,5	27,5	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	27,1	27,1	--
215	Portieren	0,75	24,1	24,1	--
216	Portieren	0,75	20,6	20,6	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,8	66,8	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	52,1	52,1	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	52,1	52,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	48,5	48,5	--
010mx	Shovel	0,75	48,1	48,1	--
216	Portieren	0,75	43,0	43,0	--
202	Portieren	0,75	39,0	39,0	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	38,2	38,2	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,1	38,1	--
215	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
203	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
204	Portieren	0,75	36,8	36,8	--
205	Portieren	0,75	36,5	36,5	--
201	Portieren	0,75	35,3	35,3	--
011mx	Trailers	0,75	34,9	34,9	--
207	Portieren	0,75	27,3	27,3	--
206	Portieren	0,75	26,9	26,9	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,5	26,5	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	7,6	7,6	--
LAmax	(hoofdgroep)		52,1	52,1	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	54,1	54,1	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,1	54,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	50,3	50,3	--
010mx	Shovel	0,75	48,9	48,9	--
216	Portieren	0,75	44,7	44,7	--
202	Portieren	0,75	40,0	40,0	--
215	Portieren	0,75	40,0	40,0	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	39,4	39,4	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,4	39,4	--
203	Portieren	0,75	39,1	39,1	--
204	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
205	Portieren	0,75	37,7	37,7	--
201	Portieren	0,75	36,4	36,4	--
011mx	Trailers	0,75	35,5	35,5	--
207	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
206	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,7	26,7	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	8,9	8,9	--
LAmax	(hoofdgroep)		54,1	54,1	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	1,50	50,8	50,8	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	50,8	50,8	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	50,8	50,8	--
010mx	Shovel	0,75	50,5	50,5	--
215	Portieren	0,75	42,4	42,4	--
207	Portieren	0,75	36,1	36,1	--
206	Portieren	0,75	35,2	35,2	--
216	Portieren	0,75	34,8	34,8	--
011mx	Trailers	0,75	34,2	34,2	--
202	Portieren	0,75	33,5	33,5	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	32,3	32,3	--
201	Portieren	0,75	31,5	31,5	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	30,6	30,6	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	29,6	29,6	--
203	Portieren	0,75	28,0	28,0	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	27,2	27,2	--
204	Portieren	0,75	26,3	26,3	--
205	Portieren	0,75	26,1	26,1	--
LAmax	(hoofdgroep)		53,1	53,1	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	4,50	52,3	52,3	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	52,3	52,3	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	51,5	51,5	--
010mx	Shovel	0,75	51,1	51,1	--
215	Portieren	0,75	44,0	44,0	--
207	Portieren	0,75	36,8	36,8	--
206	Portieren	0,75	36,7	36,7	--
216	Portieren	0,75	35,4	35,4	--
202	Portieren	0,75	34,3	34,3	--
011mx	Trailers	0,75	33,9	33,9	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,4	31,4	--
201	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	30,8	30,8	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	29,8	29,8	--
205	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
204	Portieren	0,75	28,4	28,4	--
203	Portieren	0,75	28,3	28,3	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	27,4	27,4	--
LAmax	(hoofdgroep)		55,7	55,7	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	42,5	42,5	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	42,5	42,5	--
010mx	Shovel	0,75	42,2	42,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,1	36,1	--
207	Portieren	0,75	32,9	32,9	--
206	Portieren	0,75	32,4	32,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,0	31,0	--
215	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
201	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
011mx	Trailers	0,75	28,4	28,4	--
202	Portieren	0,75	27,2	27,2	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	25,5	25,5	--
205	Portieren	0,75	24,8	24,8	--
216	Portieren	0,75	24,8	24,8	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,5	24,5	--
204	Portieren	0,75	23,3	23,3	--
203	Portieren	0,75	23,2	23,2	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	21,5	21,5	--
LAmax	(hoofdgroep)		42,5	42,5	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	44,3	44,3	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	44,3	44,3	--
010mx	Shovel	0,75	43,2	43,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	37,3	37,3	--
207	Portieren	0,75	34,5	34,5	--
206	Portieren	0,75	33,6	33,6	--
215	Portieren	0,75	32,9	32,9	--
201	Portieren	0,75	31,4	31,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,3	31,3	--
011mx	Trailers	0,75	28,7	28,7	--
205	Portieren	0,75	28,5	28,5	--
202	Portieren	0,75	28,4	28,4	--
204	Portieren	0,75	26,6	26,6	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	25,7	25,7	--
216	Portieren	0,75	25,4	25,4	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	25,1	25,1	--
203	Portieren	0,75	24,9	24,9	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	22,3	22,3	--
LAmax	(hoofdgroep)		44,3	44,3	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Bouwvlak	1,50	55,2	55,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,2	55,2	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	51,1	51,1	--
010mx	Shovel	0,75	50,1	50,1	--
207	Portieren	0,75	43,5	43,5	--
206	Portieren	0,75	43,4	43,4	--
011mx	Trailers	0,75	41,5	41,5	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,0	39,0	--
204	Portieren	0,75	38,2	38,2	--
205	Portieren	0,75	35,3	35,3	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	34,8	34,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	34,1	34,1	--
201	Portieren	0,75	32,1	32,1	--
202	Portieren	0,75	31,8	31,8	--
203	Portieren	0,75	31,5	31,5	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	25,8	25,8	--
216	Portieren	0,75	24,3	24,3	--
215	Portieren	0,75	19,8	19,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		62,5	62,5	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Bouwvlak	4,50	57,6	57,6	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,6	57,6	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	52,5	52,5	--
010mx	Shovel	0,75	51,1	51,1	--
207	Portieren	0,75	46,2	46,2	--
206	Portieren	0,75	45,6	45,6	--
011mx	Trailers	0,75	43,0	43,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	40,4	40,4	--
204	Portieren	0,75	39,8	39,8	--
205	Portieren	0,75	36,1	36,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	35,3	35,3	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	34,8	34,8	--
201	Portieren	0,75	33,8	33,8	--
202	Portieren	0,75	32,7	32,7	--
203	Portieren	0,75	32,7	32,7	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	27,7	27,7	--
216	Portieren	0,75	26,2	26,2	--
215	Portieren	0,75	21,8	21,8	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	64,3	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Bouwvlak	1,50	54,1	54,1	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,1	54,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	49,9	49,9	--
010mx	Shovel	0,75	49,0	49,0	--
207	Portieren	0,75	42,8	42,8	--
206	Portieren	0,75	42,7	42,7	--
011mx	Trailers	0,75	40,4	40,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,2	38,2	--
204	Portieren	0,75	35,7	35,7	--
203	Portieren	0,75	32,8	32,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	31,9	31,9	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,4	31,4	--
201	Portieren	0,75	31,3	31,3	--
205	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
202	Portieren	0,75	29,8	29,8	--
216	Portieren	0,75	29,4	29,4	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	27,6	27,6	--
215	Portieren	0,75	19,5	19,5	--
LAmax	(hoofdgroep)		61,0	61,0	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Bouwvlak	4,50	56,0	56,0	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,0	56,0	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	51,0	51,0	--
010mx	Shovel	0,75	49,8	49,8	--
207	Portieren	0,75	45,2	45,2	--
206	Portieren	0,75	44,9	44,9	--
011mx	Trailers	0,75	41,4	41,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,4	39,4	--
204	Portieren	0,75	38,8	38,8	--
203	Portieren	0,75	34,3	34,3	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	32,1	32,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,6	31,6	--
201	Portieren	0,75	31,5	31,5	--
205	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
202	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
216	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	28,7	28,7	--
215	Portieren	0,75	21,6	21,6	--
LAmax	(hoofdgroep)		63,1	63,1	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Bouwvlak	1,50	52,7	52,7	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	52,7	52,7	--
010mx	Shovel	0,75	48,6	48,6	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	47,7	47,7	--
206	Portieren	0,75	41,4	41,4	--
207	Portieren	0,75	40,8	40,8	--
011mx	Trailers	0,75	38,7	38,7	--
203	Portieren	0,75	37,7	37,7	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,7	36,7	--
205	Portieren	0,75	34,1	34,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	31,7	31,7	--
204	Portieren	0,75	31,7	31,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	30,5	30,5	--
201	Portieren	0,75	29,9	29,9	--
202	Portieren	0,75	29,6	29,6	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	26,8	26,8	--
216	Portieren	0,75	25,6	25,6	--
215	Portieren	0,75	20,4	20,4	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,8	58,8	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmex Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
 Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Bouwvlak	4,50	54,7	54,7	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,7	54,7	--
010mx	Shovel	0,75	49,6	49,6	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	49,3	49,3	--
206	Portieren	0,75	43,9	43,9	--
207	Portieren	0,75	43,2	43,2	--
011mx	Trailers	0,75	39,8	39,8	--
203	Portieren	0,75	38,9	38,9	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	37,7	37,7	--
205	Portieren	0,75	35,1	35,1	--
202	Portieren	0,75	34,4	34,4	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	33,5	33,5	--
204	Portieren	0,75	33,1	33,1	--
201	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	30,8	30,8	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	29,2	29,2	--
216	Portieren	0,75	26,4	26,4	--
215	Portieren	0,75	21,4	21,4	--
LAmex	(hoofdgroep)		61,4	61,4	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmx bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	52,0	52,0	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	52,0	52,0	--
201	Portieren	0,75	51,0	51,0	--
010mx	Shovel	0,75	46,7	46,7	--
205	Portieren	0,75	46,1	46,1	--
204	Portieren	0,75	45,9	45,9	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	45,4	45,4	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	44,6	44,6	--
203	Portieren	0,75	43,0	43,0	--
202	Portieren	0,75	40,9	40,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	37,9	37,9	--
206	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
011mx	Trailers	0,75	37,7	37,7	--
207	Portieren	0,75	35,8	35,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	34,2	34,2	--
216	Portieren	0,75	28,2	28,2	--
215	Portieren	0,75	17,5	17,5	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	13,2	13,2	--
LAmx	(hoofdgroep)		52,0	52,0	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Manege/stal deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmx bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
Groep: Manege/stal

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	59,2	59,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,2	59,2	--
201	Portieren	0,75	53,4	53,4	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	52,5	52,5	--
010mx	Shovel	0,75	51,8	51,8	--
204	Portieren	0,75	48,9	48,9	--
205	Portieren	0,75	48,7	48,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	47,6	47,6	--
203	Portieren	0,75	47,3	47,3	--
202	Portieren	0,75	42,3	42,3	--
207	Portieren	0,75	42,0	42,0	--
011mx	Trailers	0,75	41,6	41,6	--
206	Portieren	0,75	41,1	41,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	39,0	39,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,1	36,1	--
216	Portieren	0,75	32,0	32,0	--
215	Portieren	0,75	20,8	20,8	--
209mx	Stemgeluid lessen	1,70	14,9	14,9	--
LAmx	(hoofdgroep)		59,2	59,2	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:43:41

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmex Horeca/feest

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca/feest BG

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	53,5	53,5
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	56,2	56,2
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	--	33,4	33,4
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	--	33,6	33,6
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	--	38,5	38,5
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	--	39,6	39,6
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	53,3	53,3
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	56,6	56,6
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	--	43,0	43,0
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	--	44,7	44,7
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	--	42,4	42,4
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	--	44,0	44,0
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	--	32,9	32,9
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	--	34,4	34,4
06_A	Bouwvlak	1,50	--	43,5	43,5
06_B	Bouwvlak	4,50	--	46,2	46,2
07_A	Bouwvlak	1,50	--	42,8	42,8
07_B	Bouwvlak	4,50	--	45,2	45,2
08_A	Bouwvlak	1,50	--	41,4	41,4
08_B	Bouwvlak	4,50	--	43,9	43,9
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	51,0	51,0
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	53,4	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	53,5	53,5
207	Portieren	0,75	--	53,5	53,5
206	Portieren	0,75	--	51,7	51,7
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	46,7	46,7
205	Portieren	0,75	--	42,6	42,6
201	Portieren	0,75	--	42,5	42,5
203	Portieren	0,75	--	39,4	39,4
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	39,1	39,1
204	Portieren	0,75	--	38,1	38,1
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	38,1	38,1
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	34,8	34,8
202	Portieren	0,75	--	33,7	33,7
216	Portieren	0,75	--	23,6	23,6
215	Portieren	0,75	--	18,7	18,7
LAmax	(hoofdgroep)		63,7	63,7	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	56,2	56,2
207	Portieren	0,75	--	56,2	56,2
206	Portieren	0,75	--	55,1	55,1
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	49,6	49,6
201	Portieren	0,75	--	46,1	46,1
203	Portieren	0,75	--	45,5	45,5
205	Portieren	0,75	--	45,3	45,3
204	Portieren	0,75	--	43,7	43,7
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	40,9	40,9
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	39,3	39,3
202	Portieren	0,75	--	37,7	37,7
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	36,9	36,9
216	Portieren	0,75	--	29,1	29,1
215	Portieren	0,75	--	21,2	21,2
LAmax	(hoofdgroep)		65,6	65,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	--	33,4	33,4
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	33,4	33,4
215	Portieren	0,75	--	31,9	31,9
207	Portieren	0,75	--	29,6	29,6
201	Portieren	0,75	--	28,8	28,8
206	Portieren	0,75	--	27,4	27,4
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	26,5	26,5
202	Portieren	0,75	--	24,2	24,2
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	22,3	22,3
203	Portieren	0,75	--	22,1	22,1
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	21,9	21,9
216	Portieren	0,75	--	21,2	21,2
204	Portieren	0,75	--	21,0	21,0
205	Portieren	0,75	--	20,5	20,5
LAmax	(hoofdgroep)		56,5	56,5	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmex Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	--	33,6	33,6
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	33,6	33,6
215	Portieren	0,75	--	32,9	32,9
207	Portieren	0,75	--	31,8	31,8
206	Portieren	0,75	--	30,1	30,1
201	Portieren	0,75	--	29,8	29,8
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	26,6	26,6
202	Portieren	0,75	--	25,0	25,0
203	Portieren	0,75	--	23,2	23,2
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	22,7
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	22,3	22,3
216	Portieren	0,75	--	22,3	22,3
205	Portieren	0,75	--	22,1	22,1
204	Portieren	0,75	--	22,1	22,1
LAmex	(hoofdgroep)		59,6	59,6	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmex Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	--	38,5	38,5
215	Portieren	0,75	--	38,5	38,5
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	36,2	36,2
216	Portieren	0,75	--	32,3	32,3
202	Portieren	0,75	--	31,2	31,2
207	Portieren	0,75	--	30,4	30,4
201	Portieren	0,75	--	28,8	28,8
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	28,5	28,5
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	27,7	27,7
206	Portieren	0,75	--	27,3	27,3
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	26,1	26,1
203	Portieren	0,75	--	25,7	25,7
204	Portieren	0,75	--	24,3	24,3
205	Portieren	0,75	--	24,2	24,2
LAmex	(hoofdgroep)		57,7	57,7	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmex Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	--	39,6	39,6
215	Portieren	0,75	--	39,6	39,6
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	36,6	36,6
216	Portieren	0,75	--	32,8	32,8
207	Portieren	0,75	--	32,4	32,4
202	Portieren	0,75	--	32,0	32,0
201	Portieren	0,75	--	30,1	30,1
206	Portieren	0,75	--	30,0	30,0
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	28,7	28,7
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	27,8	27,8
203	Portieren	0,75	--	27,6	27,6
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	26,8	26,8
205	Portieren	0,75	--	26,8	26,8
204	Portieren	0,75	--	26,3	26,3
LAmex	(hoofdgroep)		60,9	60,9	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	53,3	53,3
206	Portieren	0,75	--	53,3	53,3
207	Portieren	0,75	--	52,1	52,1
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	47,2	47,2
203	Portieren	0,75	--	37,7	37,7
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	36,9	36,9
204	Portieren	0,75	--	35,3	35,3
201	Portieren	0,75	--	34,6	34,6
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	32,4	32,4
205	Portieren	0,75	--	30,4	30,4
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	25,6	25,6
202	Portieren	0,75	--	25,4	25,4
215	Portieren	0,75	--	20,8	20,8
216	Portieren	0,75	--	18,7	18,7
LAmax	(hoofdgroep)		64,9	64,9	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	56,6	56,6
206	Portieren	0,75	--	56,6	56,6
207	Portieren	0,75	--	55,3	55,3
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	50,0	50,0
203	Portieren	0,75	--	42,2	42,2
204	Portieren	0,75	--	40,4	40,4
201	Portieren	0,75	--	38,4	38,4
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	37,0	37,0
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	36,5	36,5
205	Portieren	0,75	--	34,8	34,8
202	Portieren	0,75	--	28,0	28,0
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	27,5	27,5
215	Portieren	0,75	--	24,1	24,1
216	Portieren	0,75	--	20,6	20,6
LAmax	(hoofdgroep)		66,8	66,8	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	--	43,0	43,0
216	Portieren	0,75	--	43,0	43,0
202	Portieren	0,75	--	39,0	39,0
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	38,2	38,2
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	38,1	38,1
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	37,9	37,9
215	Portieren	0,75	--	37,9	37,9
203	Portieren	0,75	--	37,9	37,9
204	Portieren	0,75	--	36,8	36,8
205	Portieren	0,75	--	36,5	36,5
201	Portieren	0,75	--	35,3	35,3
207	Portieren	0,75	--	27,3	27,3
206	Portieren	0,75	--	26,9	26,9
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	26,5	26,5
LAmax	(hoofdgroep)		52,1	52,1	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 03_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	--	44,7	44,7
216	Portieren	0,75	--	44,7	44,7
202	Portieren	0,75	--	40,0	40,0
215	Portieren	0,75	--	40,0	40,0
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	39,4	39,4
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	39,3	39,3
203	Portieren	0,75	--	39,1	39,1
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	39,0	39,0
204	Portieren	0,75	--	37,9	37,9
205	Portieren	0,75	--	37,6	37,6
201	Portieren	0,75	--	36,4	36,4
206	Portieren	0,75	--	28,9	28,9
207	Portieren	0,75	--	28,9	28,9
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	26,6	26,6
LAmx	(hoofdgroep)		54,1	54,1	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmox Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	1,50	--	42,4	42,4
215	Portieren	0,75	--	42,4	42,4
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	40,1	40,1
207	Portieren	0,75	--	36,1	36,1
206	Portieren	0,75	--	35,2	35,2
216	Portieren	0,75	--	34,8	34,8
202	Portieren	0,75	--	33,5	33,5
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	32,3	32,3
201	Portieren	0,75	--	31,5	31,5
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	30,6	30,6
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	29,6	29,6
203	Portieren	0,75	--	28,0	28,0
204	Portieren	0,75	--	26,3	26,3
205	Portieren	0,75	--	26,1	26,1
LAmox	(hoofdgroep)		53,1	53,1	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	4,50	--	44,0	44,0
215	Portieren	0,75	--	44,0	44,0
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	40,6	40,6
207	Portieren	0,75	--	36,8	36,8
206	Portieren	0,75	--	36,7	36,7
216	Portieren	0,75	--	35,4	35,4
202	Portieren	0,75	--	34,4	34,4
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	31,4	31,4
201	Portieren	0,75	--	30,9	30,9
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	30,8	30,8
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	29,8	29,8
205	Portieren	0,75	--	28,9	28,9
204	Portieren	0,75	--	28,4	28,4
203	Portieren	0,75	--	28,3	28,3
LAmax	(hoofdgroep)		55,7	55,7	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmx Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 05_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	--	32,9	32,9
207	Portieren	0,75	--	32,9	32,9
206	Portieren	0,75	--	32,4	32,4
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	31,2	31,2
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	31,0	31,0
215	Portieren	0,75	--	30,9	30,9
201	Portieren	0,75	--	30,0	30,0
202	Portieren	0,75	--	27,6	27,6
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	25,5	25,5
205	Portieren	0,75	--	24,9	24,9
216	Portieren	0,75	--	24,8	24,8
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	24,5	24,5
204	Portieren	0,75	--	23,3	23,3
203	Portieren	0,75	--	23,2	23,2
LAmx	(hoofdgroep)		42,5	42,5	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	--	34,4	34,4
207	Portieren	0,75	--	34,4	34,4
206	Portieren	0,75	--	33,6	33,6
215	Portieren	0,75	--	32,9	32,9
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	31,7	31,7
201	Portieren	0,75	--	31,4	31,4
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	31,3	31,3
202	Portieren	0,75	--	28,7	28,7
205	Portieren	0,75	--	28,5	28,5
204	Portieren	0,75	--	26,3	26,3
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	25,7	25,7
216	Portieren	0,75	--	25,4	25,4
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	25,0	25,0
203	Portieren	0,75	--	24,9	24,9
LAmax	(hoofdgroep)		44,3	44,3	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Bouwvlak	1,50	--	43,5	43,5
207	Portieren	0,75	--	43,5	43,5
206	Portieren	0,75	--	43,4	43,4
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	39,0	39,0
204	Portieren	0,75	--	38,2	38,2
205	Portieren	0,75	--	35,2	35,2
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	34,8	34,8
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	34,8	34,8
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	34,1	34,1
201	Portieren	0,75	--	32,1	32,1
202	Portieren	0,75	--	31,8	31,8
203	Portieren	0,75	--	31,6	31,6
216	Portieren	0,75	--	24,4	24,4
215	Portieren	0,75	--	19,7	19,7
LAmax	(hoofdgroep)		62,5	62,5	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Bouwvlak	4,50	--	46,2	46,2
207	Portieren	0,75	--	46,2	46,2
206	Portieren	0,75	--	45,6	45,6
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	40,4	40,4
204	Portieren	0,75	--	39,8	39,8
205	Portieren	0,75	--	36,0	36,0
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	35,3	35,3
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	34,9	34,9
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	34,8	34,8
201	Portieren	0,75	--	33,8	33,8
203	Portieren	0,75	--	32,8	32,8
202	Portieren	0,75	--	32,7	32,7
216	Portieren	0,75	--	26,2	26,2
215	Portieren	0,75	--	21,7	21,7
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	64,3	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Bouwvlak	1,50	--	42,8	42,8
207	Portieren	0,75	--	42,8	42,8
206	Portieren	0,75	--	42,7	42,7
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	38,2	38,2
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	35,7	35,7
204	Portieren	0,75	--	35,6	35,6
203	Portieren	0,75	--	32,8	32,8
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	31,9	31,9
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	31,4	31,4
201	Portieren	0,75	--	31,3	31,3
205	Portieren	0,75	--	30,0	30,0
202	Portieren	0,75	--	29,9	29,9
216	Portieren	0,75	--	29,4	29,4
215	Portieren	0,75	--	19,5	19,5
LAmax	(hoofdgroep)		61,0	61,0	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
 Groep: Horeca/feest BG

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Bouwvlak	4,50	--	45,2	45,2
207	Portieren	0,75	--	45,2	45,2
206	Portieren	0,75	--	44,9	44,9
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	39,4	39,4
204	Portieren	0,75	--	38,7	38,7
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	36,0	36,0
203	Portieren	0,75	--	34,4	34,4
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	32,1	32,1
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	31,6	31,6
201	Portieren	0,75	--	31,5	31,5
205	Portieren	0,75	--	31,2	31,2
202	Portieren	0,75	--	30,9	30,9
216	Portieren	0,75	--	30,1	30,1
215	Portieren	0,75	--	21,5	21,5
LAmax	(hoofdgroep)		63,1	63,1	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
Groep: Horeca/feest BG

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Bouwvlak	1,50	--	41,4	41,4
206	Portieren	0,75	--	41,4	41,4
207	Portieren	0,75	--	40,8	40,8
203	Portieren	0,75	--	37,7	37,7
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	36,7	36,7
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	35,6	35,6
205	Portieren	0,75	--	34,0	34,0
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	31,7	31,7
204	Portieren	0,75	--	31,7	31,7
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	30,4	30,4
201	Portieren	0,75	--	29,9	29,9
202	Portieren	0,75	--	29,6	29,6
216	Portieren	0,75	--	25,6	25,6
215	Portieren	0,75	--	20,3	20,3
LAmax	(hoofdgroep)		58,8	58,8	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmax Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Bouwvlak	4,50	--	43,9	43,9
206	Portieren	0,75	--	43,9	43,9
207	Portieren	0,75	--	43,2	43,2
203	Portieren	0,75	--	39,0	39,0
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	37,7	37,7
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	35,7	35,7
205	Portieren	0,75	--	35,1	35,1
202	Portieren	0,75	--	34,4	34,4
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	33,5	33,5
204	Portieren	0,75	--	33,1	33,1
201	Portieren	0,75	--	31,1	31,1
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	30,7	30,7
216	Portieren	0,75	--	26,3	26,3
215	Portieren	0,75	--	21,3	21,3
LAmax	(hoofdgroep)		61,4	61,4	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmox Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	--	51,0	51,0
201	Portieren	0,75	--	51,0	51,0
205	Portieren	0,75	--	46,2	46,2
204	Portieren	0,75	--	46,0	46,0
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	44,6	44,6
203	Portieren	0,75	--	43,0	43,0
202	Portieren	0,75	--	40,9	40,9
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	37,9	37,9
206	Portieren	0,75	--	37,8	37,8
207	Portieren	0,75	--	35,9	35,9
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	34,2	34,2
216	Portieren	0,75	--	28,2	28,2
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	27,9	27,9
215	Portieren	0,75	--	17,5	17,5
LAmox	(hoofdgroep)		52,0	52,0	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 1: LAmex Horeca/feest deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Horeca/feest BG

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	--	53,4	53,4
201	Portieren	0,75	--	53,4	53,4
204	Portieren	0,75	--	49,0	49,0
205	Portieren	0,75	--	48,8	48,8
002bmx	Personenauto's feest	0,75	--	47,5	47,5
203	Portieren	0,75	--	47,3	47,3
202	Portieren	0,75	--	42,3	42,3
207	Portieren	0,75	--	42,1	42,1
206	Portieren	0,75	--	41,0	41,0
012mx	Personenauto's feest	0,75	--	39,0	39,0
004bmx	Personenauto's feest	0,75	--	36,1	36,1
008mx	Personenauto's feest	0,75	--	32,5	32,5
216	Portieren	0,75	--	32,0	32,0
215	Portieren	0,75	--	20,8	20,8
LAmex	(hoofdgroep)		59,2	59,2	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:44:50

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmix dressuurwedstrijddag

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	60,2	60,2	--
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	62,5	62,5	--
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	59,8	59,8	--
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	62,7	62,7	--
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	59,7	59,7	--
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	62,6	62,6	--
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	61,9	61,9	--
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	64,3	64,3	--
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	52,1	52,1	--
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	54,1	54,1	--
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	58,7	58,7	--
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	61,4	61,4	--
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	47,5	47,5	--
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	48,8	48,8	--
06_A	Bouwvlak	1,50	56,8	56,8	--
06_B	Bouwvlak	4,50	58,8	58,8	--
07_A	Bouwvlak	1,50	56,1	56,1	--
07_B	Bouwvlak	4,50	57,2	57,2	--
08_A	Bouwvlak	1,50	55,1	55,1	--
08_B	Bouwvlak	4,50	57,1	57,1	--
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	52,0	52,0	--
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	59,2	59,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:45:27

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	60,2	60,2	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,2	60,2	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,0	60,0	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,6	57,6	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,4	57,4	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,7	55,7	--
010mx	Shovel	0,75	55,6	55,6	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,5	55,5	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	55,4	55,4	--
207	Portieren	0,75	53,4	53,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	53,4	53,4	--
011mx	Trailers	0,75	51,8	51,8	--
206	Portieren	0,75	51,7	51,7	--
610	Portieren	0,75	47,1	47,1	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,0	47,0	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,0	47,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	46,7	46,7	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,1	46,1	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,8	45,8	--
611	Portieren	0,75	42,7	42,7	--
205	Portieren	0,75	42,6	42,6	--
201	Portieren	0,75	42,5	42,5	--
612	Portieren	0,75	41,6	41,6	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	40,7	40,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,3	39,3	--
203	Portieren	0,75	39,3	39,3	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	38,1	38,1	--
204	Portieren	0,75	38,1	38,1	--
202	Portieren	0,75	33,8	33,8	--
615	Portieren	0,75	32,2	32,2	--
613	Portieren	0,75	31,7	31,7	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,8	28,8	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,9	27,9	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,9	26,9	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,3	26,3	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,1	26,1	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,6	25,6	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,0	25,0	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,3	24,3	--
216	Portieren	0,75	24,2	24,2	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,8	22,8	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,0	22,0	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,3	21,3	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,2	21,2	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,6	20,6	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,5	20,5	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,9	19,9	--
215	Portieren	0,75	16,8	16,8	--
LAmex	(hoofdgroep)		63,8	63,8	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	62,5	62,5	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	62,5	62,5	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	62,3	62,3	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,4	60,4	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,7	59,7	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,4	59,4	--
010mx	Shovel	0,75	57,9	57,9	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,3	57,3	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	57,1	57,1	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,0	57,0	--
207	Portieren	0,75	56,2	56,2	--
206	Portieren	0,75	55,1	55,1	--
011mx	Trailers	0,75	53,8	53,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	49,6	49,6	--
610	Portieren	0,75	49,2	49,2	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,1	47,1	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,9	46,9	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,6	46,6	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,4	46,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
201	Portieren	0,75	46,1	46,1	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,1	46,1	--
203	Portieren	0,75	45,4	45,4	--
205	Portieren	0,75	45,3	45,3	--
611	Portieren	0,75	43,9	43,9	--
204	Portieren	0,75	43,7	43,7	--
612	Portieren	0,75	42,5	42,5	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	42,1	42,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	40,9	40,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	39,3	39,3	--
202	Portieren	0,75	37,8	37,8	--
615	Portieren	0,75	31,8	31,8	--
613	Portieren	0,75	31,2	31,2	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,8	29,8	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,8	28,8	--
216	Portieren	0,75	28,2	28,2	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,7	27,7	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,1	27,1	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,8	26,8	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,4	26,4	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,7	25,7	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,9	24,9	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,0	23,0	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,2	22,2	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,5	21,5	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,4	21,4	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,7	20,7	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,7	20,7	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,0	20,0	--
215	Portieren	0,75	19,1	19,1	--
LAmex	(hoofdgroep)		65,7	65,7	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	59,8	59,8	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,8	59,8	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,2	58,2	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,2	57,2	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,1	57,1	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,5	56,5	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,9	54,9	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,2	48,2	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,5	45,5	--
613	Portieren	0,75	45,3	45,3	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,3	45,3	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,2	45,2	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,1	45,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,0	45,0	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,8	44,8	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	44,1	44,1	--
010mx	Shovel	0,75	43,8	43,8	--
615	Portieren	0,75	42,8	42,8	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,7	39,7	--
215	Portieren	0,75	31,8	31,8	--
011mx	Trailers	0,75	31,2	31,2	--
610	Portieren	0,75	30,4	30,4	--
611	Portieren	0,75	30,1	30,1	--
612	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
207	Portieren	0,75	29,8	29,8	--
201	Portieren	0,75	28,8	28,8	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,6	27,6	--
216	Portieren	0,75	27,5	27,5	--
206	Portieren	0,75	27,4	27,4	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,9	26,9	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,3	26,3	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,1	26,1	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,3	25,3	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,1	25,1	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,6	24,6	--
202	Portieren	0,75	24,2	24,2	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,1	24,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	22,3	22,3	--
203	Portieren	0,75	22,1	22,1	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,0	22,0	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,9	21,9	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,2	21,2	--
204	Portieren	0,75	21,0	21,0	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,9	20,9	--
205	Portieren	0,75	20,5	20,5	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,5	20,5	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,3	20,3	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,8	19,8	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,7	19,7	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,0	19,0	--
LAmex	(hoofdgroep)		59,8	59,8	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	62,7	62,7	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	62,7	62,7	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,9	60,9	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,7	59,7	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,6	59,6	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,9	58,9	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,0	57,0	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	50,0	50,0	--
613	Portieren	0,75	47,7	47,7	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,7	46,7	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,4	46,4	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,0	46,0	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	45,6	45,6	--
615	Portieren	0,75	44,7	44,7	--
010mx	Shovel	0,75	44,4	44,4	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	41,2	41,2	--
215	Portieren	0,75	32,8	32,8	--
207	Portieren	0,75	31,9	31,9	--
011mx	Trailers	0,75	31,7	31,7	--
610	Portieren	0,75	30,8	30,8	--
611	Portieren	0,75	30,6	30,6	--
612	Portieren	0,75	30,4	30,4	--
206	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
201	Portieren	0,75	29,9	29,9	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,8	28,8	--
216	Portieren	0,75	28,5	28,5	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,1	28,1	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,2	27,2	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,5	26,5	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,3	26,3	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,1	26,1	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,6	25,6	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,1	25,1	--
202	Portieren	0,75	25,0	25,0	--
203	Portieren	0,75	23,2	23,2	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,8	22,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	22,7	22,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,3	22,3	--
205	Portieren	0,75	22,1	22,1	--
204	Portieren	0,75	22,0	22,0	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,0	22,0	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,7	21,7	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,3	21,3	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,1	21,1	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,6	20,6	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,4	20,4	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,8	19,8	--
LAmex	(hoofdgroep)		62,7	62,7	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	59,7	59,7	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,7	59,7	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,1	58,1	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,1	57,1	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,9	56,9	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,3	56,3	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,7	54,7	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,4	48,4	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	46,6	46,6	--
010mx	Shovel	0,75	46,5	46,5	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,6	45,6	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,3	45,3	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,2	45,2	--
613	Portieren	0,75	45,2	45,2	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,1	45,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,0	45,0	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,9	44,9	--
615	Portieren	0,75	42,8	42,8	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,6	39,6	--
215	Portieren	0,75	38,5	38,5	--
216	Portieren	0,75	35,5	35,5	--
011mx	Trailers	0,75	31,3	31,3	--
202	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
207	Portieren	0,75	30,5	30,5	--
610	Portieren	0,75	30,4	30,4	--
611	Portieren	0,75	30,2	30,2	--
612	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
201	Portieren	0,75	28,8	28,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	28,5	28,5	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,5	27,5	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	27,4	27,4	--
206	Portieren	0,75	27,3	27,3	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,8	26,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,1	26,1	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,0	26,0	--
203	Portieren	0,75	25,7	25,7	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,2	25,2	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,9	24,9	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,5	24,5	--
204	Portieren	0,75	24,3	24,3	--
205	Portieren	0,75	24,2	24,2	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,0	24,0	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,0	22,0	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,2	21,2	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,9	20,9	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,5	20,5	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,3	20,3	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,8	19,8	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,7	19,7	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,1	19,1	--
LAmex	(hoofdgroep)		59,7	59,7	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	62,6	62,6	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	62,6	62,6	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,8	60,8	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,7	59,7	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,4	59,4	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,7	58,7	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,8	56,8	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	50,2	50,2	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	48,0	48,0	--
613	Portieren	0,75	47,5	47,5	--
010mx	Shovel	0,75	47,0	47,0	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,8	46,8	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,4	46,4	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,3	46,3	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,0	46,0	--
615	Portieren	0,75	44,7	44,7	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	41,1	41,1	--
215	Portieren	0,75	39,5	39,5	--
216	Portieren	0,75	36,4	36,4	--
207	Portieren	0,75	32,5	32,5	--
202	Portieren	0,75	32,0	32,0	--
011mx	Trailers	0,75	31,8	31,8	--
610	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
611	Portieren	0,75	30,6	30,6	--
612	Portieren	0,75	30,5	30,5	--
201	Portieren	0,75	30,1	30,1	--
206	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,7	28,7	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	28,7	28,7	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,0	28,0	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	27,8	27,8	--
203	Portieren	0,75	27,6	27,6	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,2	27,2	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,8	26,8	--
205	Portieren	0,75	26,7	26,7	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,3	26,3	--
204	Portieren	0,75	26,3	26,3	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,0	26,0	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,5	25,5	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,0	25,0	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,9	22,9	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,1	22,1	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,7	21,7	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,3	21,3	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,1	21,1	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,6	20,6	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,4	20,4	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,8	19,8	--
LAmex	(hoofdgroep)		62,6	62,6	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	61,9	61,9	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	61,9	61,9	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	61,7	61,7	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,6	59,6	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,5	59,5	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,1	58,1	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,7	57,7	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	57,1	57,1	--
010mx	Shovel	0,75	55,9	55,9	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,6	54,6	--
206	Portieren	0,75	53,3	53,3	--
207	Portieren	0,75	52,1	52,1	--
011mx	Trailers	0,75	50,7	50,7	--
610	Portieren	0,75	48,6	48,6	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,7	47,7	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	47,2	47,2	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,8	46,8	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,3	46,3	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,1	46,1	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,0	46,0	--
611	Portieren	0,75	45,0	45,0	--
612	Portieren	0,75	44,0	44,0	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	42,3	42,3	--
203	Portieren	0,75	37,6	37,6	--
204	Portieren	0,75	35,3	35,3	--
201	Portieren	0,75	34,6	34,6	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	32,4	32,4	--
615	Portieren	0,75	32,0	32,0	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	31,5	31,5	--
613	Portieren	0,75	31,4	31,4	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	30,4	30,4	--
205	Portieren	0,75	30,4	30,4	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,4	29,4	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,3	29,3	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,4	28,4	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,3	28,3	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,6	27,6	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,8	26,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	25,6	25,6	--
202	Portieren	0,75	25,4	25,4	--
216	Portieren	0,75	25,3	25,3	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,2	25,2	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,4	24,4	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,7	23,7	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,4	23,4	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,0	23,0	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,9	22,9	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,3	22,3	--
215	Portieren	0,75	18,6	18,6	--
LAmex	(hoofdgroep)		64,9	64,9	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	64,3	64,3	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	64,3	64,3	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	64,1	64,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	61,6	61,6	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	61,6	61,6	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,4	60,4	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,6	59,6	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,3	59,3	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	58,9	58,9	--
010mx	Shovel	0,75	58,0	58,0	--
206	Portieren	0,75	56,6	56,6	--
207	Portieren	0,75	55,3	55,3	--
011mx	Trailers	0,75	53,0	53,0	--
610	Portieren	0,75	50,8	50,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	50,0	50,0	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,0	48,0	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,0	47,0	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,7	46,7	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
611	Portieren	0,75	46,2	46,2	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
612	Portieren	0,75	45,0	45,0	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	43,7	43,7	--
203	Portieren	0,75	42,1	42,1	--
204	Portieren	0,75	40,4	40,4	--
201	Portieren	0,75	38,4	38,4	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,6	36,6	--
205	Portieren	0,75	34,8	34,8	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	32,4	32,4	--
615	Portieren	0,75	31,8	31,8	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	31,3	31,3	--
613	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	30,2	30,2	--
216	Portieren	0,75	30,2	30,2	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,8	29,8	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,1	29,1	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,0	29,0	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,2	28,2	--
202	Portieren	0,75	27,9	27,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	27,5	27,5	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,4	27,4	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,4	25,4	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,6	24,6	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,9	23,9	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,7	23,7	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,1	23,1	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,1	23,1	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,5	22,5	--
215	Portieren	0,75	21,5	21,5	--
LAmex	(hoofdgroep)		66,8	66,8	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 03_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	52,1	52,1	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	52,1	52,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	48,5	48,5	--
010mx	Shovel	0,75	48,1	48,1	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,8	44,8	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,3	44,3	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,7	43,7	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,6	43,6	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,1	43,1	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,0	43,0	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	42,5	42,5	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	42,2	42,2	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	42,0	42,0	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	40,8	40,8	--
216	Portieren	0,75	40,0	40,0	--
202	Portieren	0,75	39,0	39,0	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	38,2	38,2	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,2	38,2	--
203	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
204	Portieren	0,75	36,8	36,8	--
205	Portieren	0,75	36,5	36,5	--
201	Portieren	0,75	35,3	35,3	--
011mx	Trailers	0,75	34,9	34,9	--
611	Portieren	0,75	29,8	29,8	--
215	Portieren	0,75	29,4	29,4	--
615	Portieren	0,75	29,0	29,0	--
613	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
612	Portieren	0,75	28,1	28,1	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	27,9	27,9	--
207	Portieren	0,75	27,3	27,3	--
610	Portieren	0,75	27,1	27,1	--
206	Portieren	0,75	26,9	26,9	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,6	26,6	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,4	17,4	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,9	16,9	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,4	16,4	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,3	16,3	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,0	16,0	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,7	10,7	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	10,4	10,4	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,9	9,9	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,1	9,1	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,0	9,0	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,0	9,0	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,0	9,0	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,9	8,9	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,9	8,9	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,3	8,3	--
LAmex	(hoofdgroep)		52,1	52,1	32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 03_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	54,1	54,1	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,1	54,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	50,3	50,3	--
010mx	Shovel	0,75	48,9	48,9	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,1	48,1	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,9	45,9	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,4	45,4	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,9	44,9	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,8	44,8	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,6	44,6	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,2	44,2	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,2	44,2	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,8	43,8	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,7	43,7	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,6	43,6	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	42,7	42,7	--
216	Portieren	0,75	41,6	41,6	--
202	Portieren	0,75	40,0	40,0	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	39,4	39,4	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,4	39,4	--
203	Portieren	0,75	39,1	39,1	--
204	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
205	Portieren	0,75	37,7	37,7	--
201	Portieren	0,75	36,4	36,4	--
011mx	Trailers	0,75	35,5	35,5	--
215	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
610	Portieren	0,75	30,5	30,5	--
611	Portieren	0,75	29,7	29,7	--
615	Portieren	0,75	29,7	29,7	--
613	Portieren	0,75	29,6	29,6	--
207	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
206	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
612	Portieren	0,75	28,4	28,4	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	28,0	28,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,8	26,8	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,5	18,5	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,2	18,2	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,1	18,1	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,9	17,9	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,9	17,9	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,9	17,9	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,6	17,6	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,6	17,6	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,3	17,3	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	17,1	17,1	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,7	16,7	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,3	16,3	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	16,0	16,0	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	15,7	15,7	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	15,3	15,3	--
LAmex	(hoofdgroep)		54,1	54,1	32,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 04_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	1,50	58,7	58,7	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,7	58,7	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,7	57,7	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,5	57,5	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,0	56,0	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,6	55,6	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	53,8	53,8	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	50,8	50,8	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	50,8	50,8	--
010mx	Shovel	0,75	50,5	50,5	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,1	48,1	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,7	46,7	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,6	46,6	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,3	46,3	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,3	45,3	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,0	45,0	--
613	Portieren	0,75	44,2	44,2	--
615	Portieren	0,75	43,2	43,2	--
215	Portieren	0,75	42,3	42,3	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	40,0	40,0	--
216	Portieren	0,75	39,3	39,3	--
207	Portieren	0,75	36,1	36,1	--
206	Portieren	0,75	35,2	35,2	--
011mx	Trailers	0,75	34,2	34,2	--
202	Portieren	0,75	33,5	33,5	--
611	Portieren	0,75	33,2	33,2	--
612	Portieren	0,75	33,0	33,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	32,3	32,3	--
201	Portieren	0,75	31,5	31,5	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	30,6	30,6	--
610	Portieren	0,75	30,2	30,2	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	29,6	29,6	--
203	Portieren	0,75	28,0	28,0	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,1	27,1	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,9	26,9	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,6	26,6	--
204	Portieren	0,75	26,3	26,3	--
205	Portieren	0,75	26,1	26,1	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,1	26,1	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,5	24,5	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,4	24,4	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,2	24,2	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,4	23,4	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,7	22,7	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,9	21,9	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,9	21,9	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,3	21,3	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,2	21,2	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,8	20,8	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,2	20,2	--
LAmex	(hoofdgroep)		58,7	58,7	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 04_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	4,50	61,4	61,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	61,4	61,4	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,3	60,3	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	60,0	60,0	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,3	58,3	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,9	57,9	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,8	55,8	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	52,3	52,3	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	51,5	51,5	--
010mx	Shovel	0,75	51,1	51,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,9	47,9	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,8	47,8	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,5	47,5	--
613	Portieren	0,75	46,3	46,3	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,9	45,9	--
615	Portieren	0,75	45,1	45,1	--
215	Portieren	0,75	43,9	43,9	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,7	43,7	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,6	43,6	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	41,5	41,5	--
216	Portieren	0,75	40,6	40,6	--
207	Portieren	0,75	36,8	36,8	--
206	Portieren	0,75	36,7	36,7	--
202	Portieren	0,75	34,3	34,3	--
011mx	Trailers	0,75	33,9	33,9	--
611	Portieren	0,75	32,4	32,4	--
612	Portieren	0,75	32,2	32,2	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,4	31,4	--
201	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	30,8	30,8	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	29,8	29,8	--
205	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
204	Portieren	0,75	28,4	28,4	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,3	28,3	--
203	Portieren	0,75	28,3	28,3	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,2	28,2	--
610	Portieren	0,75	27,9	27,9	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,8	27,8	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,3	27,3	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,5	25,5	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,4	25,4	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,2	25,2	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,3	24,3	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,6	23,6	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,8	22,8	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,8	22,8	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,2	22,2	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,1	22,1	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,6	21,6	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,0	21,0	--
LAmex	(hoofdgroep)		61,4	61,4	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 05_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	47,5	47,5	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,5	47,5	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,5	47,5	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,8	46,8	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,6	46,6	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,3	46,3	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,9	45,9	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,7	45,7	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,6	45,6	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,4	45,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	45,0	45,0	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	42,5	42,5	--
010mx	Shovel	0,75	42,2	42,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,1	36,1	--
207	Portieren	0,75	32,9	32,9	--
612	Portieren	0,75	32,5	32,5	--
206	Portieren	0,75	32,4	32,4	--
610	Portieren	0,75	32,2	32,2	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	32,2	32,2	--
611	Portieren	0,75	32,1	32,1	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,0	31,0	--
215	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
615	Portieren	0,75	30,7	30,7	--
613	Portieren	0,75	30,1	30,1	--
201	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
011mx	Trailers	0,75	28,4	28,4	--
216	Portieren	0,75	28,1	28,1	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,8	27,8	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,4	27,4	--
202	Portieren	0,75	27,2	27,2	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,9	26,9	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,4	26,4	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,2	26,2	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,6	25,6	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	25,5	25,5	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,0	25,0	--
205	Portieren	0,75	24,8	24,8	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,8	24,8	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,8	24,8	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,6	24,6	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,5	24,5	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,5	24,5	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,2	24,2	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,0	24,0	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,7	23,7	--
204	Portieren	0,75	23,3	23,3	--
203	Portieren	0,75	23,2	23,2	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,1	23,1	--
LAmex	(hoofdgroep)		47,5	47,5	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 05_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAmex

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	48,8	48,8	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,8	48,8	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,8	48,8	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	48,0	48,0	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,8	47,8	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,7	47,7	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,5	47,5	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,4	47,4	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,1	47,1	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,9	46,9	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,7	46,7	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,5	46,5	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,2	46,2	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	44,3	44,3	--
010mx	Shovel	0,75	43,2	43,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	37,3	37,3	--
207	Portieren	0,75	34,5	34,5	--
206	Portieren	0,75	33,6	33,6	--
612	Portieren	0,75	33,0	33,0	--
610	Portieren	0,75	33,0	33,0	--
215	Portieren	0,75	32,9	32,9	--
611	Portieren	0,75	32,6	32,6	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	32,4	32,4	--
201	Portieren	0,75	31,4	31,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,3	31,3	--
216	Portieren	0,75	31,2	31,2	--
615	Portieren	0,75	31,2	31,2	--
613	Portieren	0,75	30,6	30,6	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,1	29,1	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,7	28,7	--
011mx	Trailers	0,75	28,7	28,7	--
205	Portieren	0,75	28,5	28,5	--
202	Portieren	0,75	28,4	28,4	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,1	28,1	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,6	27,6	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,4	27,4	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,8	26,8	--
204	Portieren	0,75	26,6	26,6	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,2	26,2	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,9	25,9	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,9	25,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	25,7	25,7	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,7	25,7	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,5	25,5	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,2	25,2	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,1	25,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	25,1	25,1	--
203	Portieren	0,75	24,9	24,9	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,7	24,7	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,1	24,1	--
LAmex	(hoofdgroep)		48,8	48,8	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Bouwvlak	1,50	56,8	56,8	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,8	56,8	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,2	55,2	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,8	54,8	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,7	54,7	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,3	54,3	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,2	54,2	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	53,7	53,7	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	51,1	51,1	--
010mx	Shovel	0,75	50,2	50,2	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,0	44,0	--
207	Portieren	0,75	43,5	43,5	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,5	43,5	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,5	43,5	--
206	Portieren	0,75	43,4	43,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,3	43,3	--
011mx	Trailers	0,75	41,5	41,5	--
610	Portieren	0,75	40,7	40,7	--
611	Portieren	0,75	40,2	40,2	--
612	Portieren	0,75	39,8	39,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,0	39,0	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,4	38,4	--
204	Portieren	0,75	38,2	38,2	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,6	36,6	--
205	Portieren	0,75	35,3	35,3	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	34,1	34,1	--
201	Portieren	0,75	32,1	32,1	--
202	Portieren	0,75	31,8	31,8	--
203	Portieren	0,75	31,5	31,5	--
615	Portieren	0,75	29,0	29,0	--
613	Portieren	0,75	28,3	28,3	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,3	28,3	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,9	26,9	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,5	26,5	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,6	25,6	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,5	25,5	--
216	Portieren	0,75	24,8	24,8	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,5	24,5	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,5	24,5	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	23,6	23,6	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,7	21,7	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,0	21,0	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,8	20,8	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,0	20,0	--
215	Portieren	0,75	19,5	19,5	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,3	19,3	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,6	18,6	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,2	18,2	--
LAmex	(hoofdgroep)		62,5	62,5	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
Groep: LAmex

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
06_B	Bouwvlak	4,50	58,8	58,8	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	58,8	58,8	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,6	57,6	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,7	56,7	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,6	56,6	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,1	56,1	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,0	56,0	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,5	55,5	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	52,5	52,5	--
010mx	Shovel	0,75	51,1	51,1	--
207	Portieren	0,75	46,2	46,2	--
206	Portieren	0,75	45,6	45,6	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,9	44,9	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,4	44,4	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,4	44,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,3	44,3	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,3	44,3	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,3	44,3	--
011mx	Trailers	0,75	43,0	43,0	--
610	Portieren	0,75	41,8	41,8	--
611	Portieren	0,75	41,3	41,3	--
612	Portieren	0,75	40,8	40,8	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	40,4	40,4	--
204	Portieren	0,75	39,8	39,8	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,3	39,3	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	37,0	37,0	--
205	Portieren	0,75	36,1	36,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	34,8	34,8	--
201	Portieren	0,75	33,8	33,8	--
202	Portieren	0,75	32,7	32,7	--
203	Portieren	0,75	32,7	32,7	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,5	29,5	--
615	Portieren	0,75	29,2	29,2	--
613	Portieren	0,75	28,6	28,6	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,0	28,0	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,6	27,6	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,6	26,6	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,5	26,5	--
216	Portieren	0,75	26,1	26,1	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,4	25,4	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,4	25,4	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,4	24,4	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,5	21,5	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,7	20,7	--
215	Portieren	0,75	20,3	20,3	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,2	20,2	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,9	19,9	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,5	19,5	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,2	19,2	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,9	18,9	--
LAmex	(hoofdgroep)		64,3	64,3	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Bouwvlak	1,50	56,1	56,1	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,1	56,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,2	55,2	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,0	55,0	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,5	54,5	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,5	54,5	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,4	54,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,1	54,1	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	49,9	49,9	--
010mx	Shovel	0,75	49,0	49,0	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,9	43,9	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,5	43,5	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,5	43,5	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,3	43,3	--
207	Portieren	0,75	42,8	42,8	--
206	Portieren	0,75	42,7	42,7	--
611	Portieren	0,75	40,6	40,6	--
612	Portieren	0,75	40,5	40,5	--
011mx	Trailers	0,75	40,4	40,4	--
610	Portieren	0,75	40,3	40,3	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,2	38,2	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	37,4	37,4	--
204	Portieren	0,75	35,7	35,7	--
203	Portieren	0,75	32,8	32,8	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	31,9	31,9	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,4	31,4	--
201	Portieren	0,75	31,3	31,3	--
205	Portieren	0,75	30,0	30,0	--
202	Portieren	0,75	29,8	29,8	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,3	29,3	--
615	Portieren	0,75	28,9	28,9	--
613	Portieren	0,75	28,2	28,2	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,8	27,8	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,7	27,7	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,5	26,5	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,2	26,2	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,3	25,3	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,0	25,0	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	24,3	24,3	--
216	Portieren	0,75	23,7	23,7	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,1	21,1	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,3	20,3	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,0	20,0	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,5	19,5	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,2	19,2	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,8	18,8	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,6	18,6	--
215	Portieren	0,75	16,9	16,9	--
LAmex	(hoofdgroep)		61,0	61,0	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Bouwvlak	4,50	57,2	57,2	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,2	57,2	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,0	57,0	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,9	56,9	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,4	56,4	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,4	56,4	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,2	56,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,0	56,0	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	51,0	51,0	--
010mx	Shovel	0,75	49,7	49,7	--
207	Portieren	0,75	45,2	45,2	--
206	Portieren	0,75	44,9	44,9	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,9	44,9	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,5	44,5	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,5	44,5	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,4	44,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,4	44,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,3	44,3	--
611	Portieren	0,75	41,7	41,7	--
612	Portieren	0,75	41,6	41,6	--
011mx	Trailers	0,75	41,4	41,4	--
610	Portieren	0,75	41,4	41,4	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	39,4	39,4	--
204	Portieren	0,75	38,8	38,8	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,3	38,3	--
203	Portieren	0,75	34,3	34,3	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	32,1	32,1	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	31,6	31,6	--
201	Portieren	0,75	31,5	31,5	--
205	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
202	Portieren	0,75	30,9	30,9	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	30,7	30,7	--
615	Portieren	0,75	29,2	29,2	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,0	29,0	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,9	28,9	--
613	Portieren	0,75	28,6	28,6	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,7	27,7	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,3	27,3	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,4	26,4	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,0	26,0	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,2	25,2	--
216	Portieren	0,75	24,8	24,8	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,8	21,8	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,0	21,0	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,6	20,6	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,2	20,2	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,9	19,9	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,4	19,4	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,2	19,2	--
215	Portieren	0,75	18,6	18,6	--
LAmex	(hoofdgroep)		63,1	63,1	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Bouwvlak	1,50	55,1	55,1	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,1	55,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,8	54,8	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,5	54,5	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,2	54,2	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,1	54,1	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	53,7	53,7	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	52,7	52,7	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	47,7	47,7	--
010mx	Shovel	0,75	47,3	47,3	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,8	43,8	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,5	43,5	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,5	43,5	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,4	43,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,2	43,2	--
206	Portieren	0,75	41,4	41,4	--
207	Portieren	0,75	40,8	40,8	--
612	Portieren	0,75	40,5	40,5	--
611	Portieren	0,75	40,2	40,2	--
610	Portieren	0,75	39,3	39,3	--
011mx	Trailers	0,75	38,7	38,7	--
203	Portieren	0,75	37,7	37,7	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	37,3	37,3	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,7	36,7	--
205	Portieren	0,75	34,1	34,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	31,7	31,7	--
204	Portieren	0,75	31,7	31,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	30,2	30,2	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	30,0	30,0	--
201	Portieren	0,75	29,9	29,9	--
202	Portieren	0,75	29,6	29,6	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,2	29,2	--
615	Portieren	0,75	28,8	28,8	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,2	28,2	--
613	Portieren	0,75	28,2	28,2	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,6	27,6	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,7	26,7	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,2	26,2	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,4	25,4	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	25,0	25,0	--
216	Portieren	0,75	22,2	22,2	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,3	21,3	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,4	20,4	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,2	20,2	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,7	19,7	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,5	19,5	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,9	18,9	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	18,8	18,8	--
215	Portieren	0,75	18,6	18,6	--
LAmex	(hoofdgroep)		58,8	58,8	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
 Groep: LAmex

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
08_B	Bouwvlak	4,50	57,1	57,1	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	57,1	57,1	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,8	56,8	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,4	56,4	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	56,1	56,1	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,9	55,9	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	55,4	55,4	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	54,7	54,7	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	49,3	49,3	--
010mx	Shovel	0,75	48,4	48,4	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,8	44,8	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,5	44,5	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,5	44,5	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,4	44,4	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,4	44,4	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,2	44,2	--
206	Portieren	0,75	43,9	43,9	--
207	Portieren	0,75	43,2	43,2	--
612	Portieren	0,75	41,6	41,6	--
611	Portieren	0,75	41,3	41,3	--
610	Portieren	0,75	40,3	40,3	--
011mx	Trailers	0,75	39,8	39,8	--
203	Portieren	0,75	38,9	38,9	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	38,2	38,2	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	37,7	37,7	--
205	Portieren	0,75	35,1	35,1	--
202	Portieren	0,75	34,4	34,4	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	33,5	33,5	--
204	Portieren	0,75	33,1	33,1	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	31,5	31,5	--
201	Portieren	0,75	31,1	31,1	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	30,6	30,6	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	30,5	30,5	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	29,5	29,5	--
615	Portieren	0,75	29,2	29,2	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	28,9	28,9	--
613	Portieren	0,75	28,5	28,5	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,8	27,8	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	27,4	27,4	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,4	26,4	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	26,0	26,0	--
216	Portieren	0,75	23,4	23,4	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	22,0	22,0	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,2	21,2	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	21,0	21,0	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,4	20,4	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	20,2	20,2	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,6	19,6	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	19,5	19,5	--
215	Portieren	0,75	19,3	19,3	--
LAmex	(hoofdgroep)		61,4	61,4	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAmex

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	52,0	52,0	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	52,0	52,0	--
201	Portieren	0,75	51,0	51,0	--
010mx	Shovel	0,75	46,7	46,7	--
205	Portieren	0,75	46,1	46,1	--
204	Portieren	0,75	45,9	45,9	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,8	44,8	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	44,6	44,6	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	44,6	44,6	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,3	44,3	--
203	Portieren	0,75	43,0	43,0	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	42,0	42,0	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	41,6	41,6	--
202	Portieren	0,75	40,9	40,9	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	39,9	39,9	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	39,9	39,9	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	37,9	37,9	--
206	Portieren	0,75	37,9	37,9	--
011mx	Trailers	0,75	37,7	37,7	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	37,6	37,6	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	37,1	37,1	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,7	36,7	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,0	36,0	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	35,9	35,9	--
207	Portieren	0,75	35,8	35,8	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	35,0	35,0	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	34,2	34,2	--
610	Portieren	0,75	32,3	32,3	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	27,8	27,8	--
611	Portieren	0,75	27,6	27,6	--
612	Portieren	0,75	26,4	26,4	--
216	Portieren	0,75	24,5	24,5	--
615	Portieren	0,75	22,8	22,8	--
613	Portieren	0,75	22,7	22,7	--
215	Portieren	0,75	15,8	15,8	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,7	8,7	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,9	7,9	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,0	7,0	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,5	6,5	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,3	6,3	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,8	5,8	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,1	5,1	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,5	4,5	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,0	4,0	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,5	3,5	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,1	3,1	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,8	2,8	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,9	1,9	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,4	1,4	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,0	1,0	--
LAmex	(hoofdgroep)		52,0	52,0	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten bedrijfssituatie 2: LAmex dressuurwedstrijddag deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAmex bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAmex

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	59,2	59,2	--
210mx	Paard in/uit trailer	1,80	59,2	59,2	--
201	Portieren	0,75	53,4	53,4	--
010mx	Shovel	0,75	51,7	51,7	--
009mx	Vrachtwagen	0,75	51,5	51,5	--
204	Portieren	0,75	48,9	48,9	--
205	Portieren	0,75	48,7	48,7	--
002amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	47,6	47,6	--
203	Portieren	0,75	47,3	47,3	--
513mx	Paard in/uit trailer	1,80	47,2	47,2	--
510mx	Paard in/uit trailer	1,80	46,9	46,9	--
514mx	Paard in/uit trailer	1,80	44,2	44,2	--
511mx	Paard in/uit trailer	1,80	43,8	43,8	--
202	Portieren	0,75	42,3	42,3	--
207	Portieren	0,75	42,0	42,0	--
011mx	Trailers	0,75	41,9	41,9	--
512mx	Paard in/uit trailer	1,80	41,6	41,6	--
515mx	Paard in/uit trailer	1,80	41,6	41,6	--
206	Portieren	0,75	41,1	41,1	--
007mx	Personenauto's logies	0,75	39,0	39,0	--
519mx	Paard in/uit trailer	1,80	37,6	37,6	--
518mx	Paard in/uit trailer	1,80	37,1	37,1	--
516mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,7	36,7	--
004amx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	36,2	36,2	--
520mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,1	36,1	--
517mx	Paard in/uit trailer	1,80	36,0	36,0	--
521mx	Paard in/uit trailer	1,80	35,2	35,2	--
610	Portieren	0,75	34,6	34,6	--
216	Portieren	0,75	29,9	29,9	--
611	Portieren	0,75	29,3	29,3	--
300mx	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	29,2	29,2	--
612	Portieren	0,75	27,9	27,9	--
615	Portieren	0,75	22,7	22,7	--
613	Portieren	0,75	22,5	22,5	--
215	Portieren	0,75	18,8	18,8	--
401mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	9,5	9,5	--
402mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	8,7	8,7	--
403mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,8	7,8	--
404mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	7,0	7,0	--
409mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,9	6,9	--
410mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	6,3	6,3	--
411mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,6	5,6	--
412mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	5,0	5,0	--
405mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	4,4	4,4	--
406mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,9	3,9	--
407mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,5	3,5	--
408mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	3,2	3,2	--
413mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	2,3	2,3	--
414mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,8	1,8	--
415mx	Stemgeluid dressuur wedstrijd	1,70	1,4	1,4	--
LAmex	(hoofdgroep)		59,2	59,2	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:46:02

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	37,5	36,5	27,6	41,5	72,2
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,5	38,5	29,6	43,5	72,2
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	35,8	34,8	25,9	39,8	70,0
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	38,2	37,1	28,3	42,1	70,4
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	34,0	33,0	24,1	38,0	68,2
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	36,2	35,1	26,3	40,1	68,6
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	38,9	37,9	29,0	42,9	73,8
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	40,8	39,8	30,9	44,8	73,8
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	25,2	26,5	16,5	31,5	62,4
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	25,5	26,7	16,7	31,7	62,7
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	34,3	33,3	24,5	38,3	68,8
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	35,7	34,7	25,9	39,7	69,0
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	26,6	25,6	16,8	30,6	61,2
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	26,7	25,8	16,9	30,8	61,6
06_A	Bouwvlak	1,50	39,0	38,1	29,1	43,1	73,5
06_B	Bouwvlak	4,50	41,0	40,1	31,1	45,1	73,8
07_A	Bouwvlak	1,50	38,8	37,7	28,9	42,7	72,7
07_B	Bouwvlak	4,50	40,9	39,9	31,0	44,9	73,1
08_A	Bouwvlak	1,50	37,3	36,3	27,4	41,3	71,5
08_B	Bouwvlak	4,50	39,6	38,6	29,7	43,6	71,8
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	24,8	25,0	15,6	30,0	59,4
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	26,8	26,6	17,4	31,6	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	37,5	36,5	27,6	41,5	72,2
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	37,4	36,1	27,6	41,1	60,0
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	20,5	25,3	--	30,3	72,0
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	10,2	14,9	4,0	19,9	41,3
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-4,6	0,2	--	5,2	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,5	38,5	29,6	43,5	72,2
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	39,4	38,1	29,5	43,1	59,8
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	22,6	27,4	--	32,4	71,9
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	10,4	15,0	4,2	20,0	41,0
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-4,1	0,7	--	5,7	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	35,8	34,8	25,9	39,8	70,0
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	35,8	34,5	25,9	39,5	58,7
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	17,8	22,6	--	27,6	69,7
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	3,5	8,2	-2,7	13,2	34,7
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-15,2	-10,4	--	-5,4	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	38,2	37,1	28,3	42,1	70,4
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	38,1	36,8	28,3	41,8	58,7
303	Vrachtwagens indirecte hinder	0,75	20,6	25,3	--	30,3	70,1
302	Personenauto's indirecte hinder	0,75	3,9	8,6	-2,3	13,6	34,8
304	Vrachtwagens indirecte hinder	0,75	-14,6	-9,8	--	-4,8	38,6

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	34,0	33,0	24,1	38,0	68,2
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	33,9	32,6	24,1	37,6	57,0
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	15,7	20,5	--	25,5	67,7
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	10,4	15,1	4,2	20,1	41,7
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-3,2	1,6	--	6,6	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	36,2	35,1	26,3	40,1	68,6
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	36,1	34,8	26,2	39,8	57,0
303	Vrachtwagens indirecte hinder	0,75	18,4	23,1	--	28,1	68,2
302	Personenauto's indirecte hinder	0,75	10,3	15,0	4,1	20,0	41,2
304	Vrachtwagens indirecte hinder	0,75	-2,5	2,3	--	7,3	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	38,9	37,9	29,0	42,9	73,8
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	38,8	37,5	29,0	42,5	61,2
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	22,2	27,0	--	32,0	73,5
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	3,0	7,7	-3,1	12,7	34,1
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-15,3	-10,5	--	-5,5	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	40,8	39,8	30,9	44,8	73,8
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	40,7	39,4	30,9	44,4	61,1
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	24,3	29,1	--	34,1	73,6
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	4,2	8,9	-2,0	13,9	34,8
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-14,3	-9,6	--	-4,6	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Bouwvlak	1,50	39,0	38,1	29,1	43,1	73,5
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	38,9	37,7	29,1	42,7	61,2
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	21,9	26,6	--	31,6	73,1
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	14,2	18,9	8,1	23,9	45,4
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	1,5	6,3	--	11,3	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Bouwvlak	4,50	41,0	40,1	31,1	45,1	73,8
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	40,9	39,7	31,1	44,7	61,2
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	24,2	29,0	--	34,0	73,5
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	14,3	19,0	8,1	24,0	44,9
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	2,4	7,1	--	12,1	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4
Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo
20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Bouwvlak	1,50	38,8	37,7	28,9	42,7	72,7
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	38,7	37,4	28,8	42,4	61,0
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	21,1	25,9	--	30,9	72,4
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	13,5	18,2	7,3	23,2	44,6
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	0,6	5,4	--	10,4	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Bouwvlak	4,50	40,9	39,9	31,0	44,9	73,1
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	40,8	39,5	31,0	44,5	61,0
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	23,6	28,4	--	33,4	72,7
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	13,5	18,2	7,3	23,2	44,2
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	1,4	6,2	--	11,2	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Bouwvlak	1,50	37,3	36,3	27,4	41,3	71,5
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	37,2	36,0	27,4	41,0	59,9
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	19,5	24,3	--	29,3	71,1
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	12,6	17,3	6,4	22,3	43,8
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	-0,4	4,4	--	9,4	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Bouwvlak	4,50	39,6	38,6	29,7	43,6	71,8
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	39,5	38,3	29,7	43,3	59,9
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	22,2	27,0	--	32,0	71,5
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	12,6	17,3	6,5	22,3	43,4
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	0,4	5,2	--	10,2	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	24,8	25,0	15,6	30,0	59,4
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	24,2	22,9	14,3	27,9	47,4
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	15,7	20,4	9,5	25,4	46,7
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	3,2	8,0	--	13,0	55,3
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	3,0	7,8	--	12,8	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

bijlage 4

Resultaten indirecte hinder deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Reggehoeve - bedrijfssituatie 2 - dressuur wedstrijd en pensionstal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	26,8	26,6	17,4	31,6	59,5
301	Personenauto's indirecte hinder	0,75	26,4	25,1	16,6	30,1	47,5
302	Personenauto's indriecte hinder	0,75	15,7	20,4	9,5	25,4	46,2
303	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	5,2	10,0	--	15,0	55,2
304	Vrachtwagens indriecte hinder	0,75	3,9	8,7	--	13,7	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:47:29

BIJLAGE 5

**INVOERGEGEVENS
REKENMODEL MET
MAATREGELEN**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

bijlage 5

Invoergegevens rekenmodel maatregelen gevel horeca begane grond

Alcedo
20186372

Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
maatregelen - R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: begane grond
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
begane grond	71	23	15:47, 4 apr 2019	013	Deuren bg	Punt	229137,65	490913,08	1,40	1,40	0,00	Relatief
begane grond	72	23	15:47, 4 apr 2019	012	Deuren/pui bg	Punt	229132,79	490912,25	1,40	1,40	0,00	Relatief
begane grond	75	23	15:47, 4 apr 2019	011	Deuren bg	Punt	229127,54	490911,36	1,40	1,40	0,00	Relatief
begane grond	80	23	15:47, 4 apr 2019	017	Gevel bg horeca	Punt	229129,67	490911,72	2,00	2,00	0,00	Relatief
begane grond	81	23	15:47, 4 apr 2019	018	Gevel bg horeca	Punt	229135,06	490912,64	2,00	2,00	0,00	Relatief

bijlage 5

Invoergegevens rekenmodel maatregelen gevel horeca begane grond

Alcedo
20186372

Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
maatregelen - R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: begane grond
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
begane grond	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	4,000	8,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
begane grond	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	4,000	8,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
begane grond	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	4,000	8,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
begane grond	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	4,000	8,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
begane grond	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	4,000	8,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee

bijlage 5

Invoergegevens rekenmodel maatregelen gevel horeca begane grond

Alcedo
20186372

Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
maatregelen - R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: begane grond
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
begane grond	48,90	61,10	67,30	66,20	60,60	60,70	57,30	53,30	46,70	71,47	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
begane grond	53,10	74,20	65,50	65,20	65,10	62,40	61,10	55,50	50,70	76,03	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
begane grond	48,90	61,10	67,30	66,20	60,60	60,70	57,30	53,30	46,70	71,47	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
begane grond	31,50	44,50	48,50	46,50	43,50	35,50	28,50	19,50	6,50	52,35	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
begane grond	31,50	44,50	48,50	46,50	43,50	35,50	28,50	19,50	6,50	52,35	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

bijlage 5

Invoergegevens rekenmodel maatregelen gevel horeca begane grond

Alcedo
20186372

Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
maatregelen - R02.V03 - 20186372.R02.V01 20529

Groep: begane grond
Lijst van Puntbronnen, 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
begane grond	5,00	5,00	43,90	56,10	62,30	61,20	55,60	55,70	52,30	48,30	41,70	66,47
begane grond	5,00	5,00	48,10	69,20	60,50	60,20	60,10	57,40	56,10	50,50	45,70	71,03
begane grond	5,00	5,00	43,90	56,10	62,30	61,20	55,60	55,70	52,30	48,30	41,70	66,47
begane grond	5,00	5,00	26,50	39,50	43,50	41,50	38,50	30,50	23,50	14,50	1,50	47,35
begane grond	5,00	5,00	26,50	39,50	43,50	41,50	38,50	30,50	23,50	14,50	1,50	47,35

BIJLAGE 6

BEREKENINGSRESULTATEN NA MAATREGELEN

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal/manege
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAR,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	31,1	41,8	35,3	46,8	66,8
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,8	45,0	38,5	50,0	68,1
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	18,9	34,2	30,8	40,8	59,3
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	20,0	34,9	30,9	40,9	59,4
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	20,7	36,3	32,2	42,2	61,5
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	21,9	37,2	32,7	42,7	61,7
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	34,1	42,0	36,1	47,0	67,9
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	40,0	44,7	38,5	49,7	68,3
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	30,3	39,5	33,0	44,5	64,8
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,1	40,5	33,9	45,5	65,2
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	1,50	27,7	39,3	34,0	44,3	65,3
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting O	4,50	28,4	40,1	34,7	45,1	65,1
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	28,1	33,5	30,0	40,0	59,6
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	28,7	34,2	30,2	40,2	60,2
06_A	Bouwvlak	1,50	39,1	39,0	32,9	44,0	65,4
06_B	Bouwvlak	4,50	40,1	40,3	33,9	45,3	65,7
07_A	Bouwvlak	1,50	36,4	38,5	33,2	43,5	64,9
07_B	Bouwvlak	4,50	37,7	39,5	33,8	44,5	65,0
08_A	Bouwvlak	1,50	28,8	38,1	34,2	44,2	63,3
08_B	Bouwvlak	4,50	31,3	38,9	34,4	44,4	63,7
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	29,3	40,2	34,5	45,2	60,3
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	38,9	43,5	37,9	48,5	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Katenhorstweg 6	1,50	31,1	41,8	35,3	46,8	66,8
010	Shovel	0,75	19,0	33,8	--	38,8	63,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,7	33,5	--	38,5	50,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	21,5	33,2	--	38,2	47,2
004b	Personenauto's feest	0,75	--	31,8	28,8	38,8	50,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	31,4	28,4	38,4	47,2
011	Trailers	0,75	16,5	31,3	--	36,3	52,6
009	Vrachtwagen	0,75	15,5	30,2	--	35,2	63,0
012	Deuren/pui bg	1,40	--	29,4	29,4	39,4	23,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	16,9	26,9	--	31,9	31,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	26,7	23,7	33,7	45,6
106	Luchtbehandeling	7,00	8,0	24,0	18,0	29,0	15,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,8	18,7	28,7	40,9
001	Dak horeca	6,10	--	20,9	20,9	30,9	12,6
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	20,6	14,5	25,6	17,2
011	Deuren bg	1,40	--	20,1	20,1	30,1	13,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	19,8	13,8	24,8	16,6
013	Deuren bg	1,40	--	19,8	19,8	29,8	13,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	7,9	19,0	--	24,0	19,5
007	Personenauto's logies	0,75	6,6	18,4	--	23,4	45,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	18,1	18,1	28,1	9,9
003-2	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	9,3
002	Dak horeca	6,10	--	16,8	16,8	26,8	8,9
005	Dak horeca	7,00	--	14,1	14,1	24,1	5,4
015	Balkondeuren	5,40	--	12,2	12,2	22,2	4,3
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,1	12,1	22,1	4,0
006	Dak horeca	7,00	--	12,0	12,0	22,0	3,5
014	Balkondeuren	5,40	--	11,6	11,6	21,6	3,6
007	Dak horeca	7,00	--	11,4	11,4	21,4	3,0
016	Balkondeuren	5,40	--	11,2	11,2	21,2	3,4
004-2	Dak horeca	6,10	--	10,9	10,9	20,9	2,9
008	Dak horeca	7,00	--	10,7	10,7	20,7	2,5
102	Terrasmuziek	2,00	-0,6	9,4	--	14,4	2,9
101	Waterpomp	1,60	3,7	9,4	6,4	16,4	14,2
103	Terrasmuziek	2,00	-0,8	9,2	--	14,2	2,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,7	6,4	--	11,4	7,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-5,6	5,5	--	10,5	6,6
017	Gevel bg horeca	2,00	--	2,7	2,7	12,7	-3,8
018	Gevel bg horeca	2,00	--	2,5	2,5	12,5	-3,9
009	Dakraam horeca	5,50	--	1,2	1,2	11,2	-6,9
010	Dakraam horeca	5,50	--	1,1	1,1	11,1	-7,0
020	Dakraam horeca	7,50	--	1,1	1,1	11,1	-7,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-0,5	-0,5	9,5	-8,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-2,9	-2,9	7,2	-10,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-6,3	-6,3	3,7	-14,4
211	Verladen stro/voer	1,50	27,3	--	--	27,3	41,2
213	Slepen buitenbaan	0,75	23,6	--	--	23,6	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Katenhorstweg 6	4,50	39,8	45,0	38,5	50,0	68,1
010	Shovel	0,75	21,6	36,4	--	41,4	64,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,3	36,0	--	41,0	50,1
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	23,3	35,1	--	40,1	47,3
004b	Personenauto's feest	0,75	--	34,3	31,3	41,3	50,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	23,8	33,8	--	38,8	35,9
011	Trailers	0,75	19,0	33,8	--	38,8	52,8
106	Luchtbehandeling	7,00	17,8	33,8	27,8	38,8	24,1
009	Vrachtwagen	0,75	18,8	33,6	--	38,6	64,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	33,3	30,3	40,3	47,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	31,5	31,5	41,5	24,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	27,4	24,4	34,4	45,2
001	Dak horeca	6,10	--	26,5	26,5	36,5	16,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,8	19,8	30,8	21,1
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,1	19,1	30,1	20,7
008	Personenauto's feest	0,75	--	24,1	21,0	31,0	42,2
003-1	Dak horeca	6,10	--	23,3	23,3	33,3	13,8
002	Dak horeca	6,10	--	23,2	23,2	33,2	14,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,0	23,1	--	28,1	22,0
011	Deuren bg	1,40	--	23,0	23,0	33,0	15,4
003-2	Dak horeca	6,10	--	22,8	22,8	32,8	13,3
013	Deuren bg	1,40	--	22,3	22,3	32,3	14,9
005	Dak horeca	7,00	--	20,3	20,3	30,3	10,3
007	Personenauto's logies	0,75	7,4	19,1	--	24,1	45,2
006	Dak horeca	7,00	--	18,7	18,7	28,7	8,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	18,4	18,4	28,4	9,1
007	Dak horeca	7,00	--	17,9	17,9	27,9	8,3
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,9	17,9	27,9	8,6
008	Dak horeca	7,00	--	17,1	17,1	27,1	7,8
015	Balkondeuren	5,40	--	17,0	17,0	27,0	7,8
014	Balkondeuren	5,40	--	16,4	16,4	26,4	7,1
016	Balkondeuren	5,40	--	15,5	15,5	25,5	6,5
102	Terrasmuziek	2,00	4,7	14,7	--	19,7	6,9
103	Terrasmuziek	2,00	3,9	13,9	--	18,9	6,3
101	Waterpomp	1,60	7,7	13,4	10,4	20,4	16,1
104a	Stemgeluid op terras	1,50	0,5	11,6	--	16,6	11,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,3	10,8	--	15,8	10,7
009	Dakraam horeca	5,50	--	6,3	6,3	16,3	-3,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	6,0	6,0	16,0	-3,4
017	Gevel bg horeca	2,00	--	6,0	6,0	16,0	-1,8
018	Gevel bg horeca	2,00	--	5,6	5,6	15,6	-2,1
020	Dakraam horeca	7,50	--	5,6	5,6	15,6	-4,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	3,7	3,7	13,7	-5,2
019	Gevel verdieping	6,60	--	3,0	3,0	13,0	-6,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	0,5	0,5	10,5	-8,8
211	Verladen stro/voer	1,50	38,4	--	--	38,4	50,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	31,6	--	--	31,6	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	Katenhorstweg 2	1,50	18,9	34,2	30,8	40,8	59,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	28,3	28,3	38,3	22,6
106	Luchtbehandeling	7,00	10,0	26,0	20,0	31,0	19,0
010	Shovel	0,75	10,0	24,8	--	29,8	55,2
009	Vrachtwagen	0,75	8,5	23,3	--	28,3	56,8
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	41,9
210	Paard in/uit trailer	1,80	11,6	21,6	--	26,6	28,1
209	Stemgeluid lessen	1,70	9,4	20,5	--	25,5	22,1
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,8	12,7	23,8	16,0
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,3	12,3	23,3	15,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	6,2	18,0	--	23,0	32,7
013	Deuren bg	1,40	--	17,9	17,9	27,9	12,2
011	Deuren bg	1,40	--	17,4	17,4	27,4	11,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	16,2	13,2	23,2	32,7
002	Dak horeca	6,10	--	15,2	15,2	25,2	8,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,2	14,0	--	19,0	31,9
012	Personenauto's feest	0,75	--	13,0	10,0	20,0	32,4
011	Trailers	0,75	-1,9	12,9	--	17,9	36,6
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,3	9,3	19,3	32,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	11,9	11,9	21,9	5,1
004-1	Dak horeca	6,10	--	11,8	11,8	21,8	5,0
001	Dak horeca	6,10	--	9,8	9,8	19,8	3,1
007	Dak horeca	7,00	--	8,9	8,9	18,9	1,9
006	Dak horeca	7,00	--	8,5	8,5	18,5	1,5
008	Dak horeca	7,00	--	8,4	8,4	18,5	1,4
102	Terrasmuziek	2,00	-1,7	8,3	--	13,3	2,5
103	Terrasmuziek	2,00	-2,1	7,9	--	12,9	2,0
005	Dak horeca	7,00	--	7,5	7,5	17,5	0,6
016	Balkondeuren	5,40	--	7,3	7,3	17,3	0,7
015	Balkondeuren	5,40	--	7,1	7,1	17,1	0,5
014	Balkondeuren	5,40	--	7,0	7,0	17,0	0,4
007	Personenauto's logies	0,75	-7,1	4,7	--	9,7	32,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	4,6	4,6	14,6	-2,1
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,6	4,5	--	9,5	6,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	4,4	4,4	14,4	-2,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,0	4,1	--	9,1	5,7
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,2	-0,2	9,8	-6,1
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,4	-0,4	9,6	-6,2
101	Waterpomp	1,60	-8,4	-2,7	-5,7	4,3	3,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-4,9	-4,9	5,2	-11,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	-5,6	-5,6	4,4	-12,3
021	Dakraam horeca	6,00	--	-5,6	-5,6	4,4	-12,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	-6,4	-6,4	3,6	-13,4
009	Dakraam horeca	5,50	--	-7,1	-7,1	2,9	-13,7
010	Dakraam horeca	5,50	--	-7,5	-7,5	2,5	-14,1
211	Verladen stro/voer	1,50	8,8	--	--	8,8	24,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	10,1	--	--	10,1	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	Katenhorstweg 2	4,50	20,0	34,9	30,9	40,9	59,4
012	Deuren/pui bg	1,40	--	27,8	27,8	37,8	21,5
106	Luchtbehandeling	7,00	11,0	27,0	21,0	32,0	19,3
010	Shovel	0,75	10,5	25,3	--	30,3	55,0
009	Vrachtwagen	0,75	9,7	24,5	--	29,5	57,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	13,5	23,5	--	28,5	29,4
008	Personenauto's feest	0,75	--	23,0	20,0	30,0	41,3
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,8	15,7	26,8	18,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	10,4	21,4	--	26,4	22,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,3	15,3	26,3	18,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	6,7	18,4	--	23,4	32,7
013	Deuren bg	1,40	--	18,1	18,1	28,1	11,7
011	Deuren bg	1,40	--	17,3	17,3	27,3	11,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	16,7	13,6	23,6	32,7
002	Dak horeca	6,10	--	16,5	16,5	26,5	8,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,6	14,4	--	19,4	31,8
011	Trailers	0,75	-1,2	13,6	--	18,6	36,8
012	Personenauto's feest	0,75	--	13,4	10,4	20,4	32,4
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	5,8
004-2	Dak horeca	6,10	--	13,2	13,2	23,2	5,7
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,7	9,7	19,7	31,8
001	Dak horeca	6,10	--	11,3	11,3	21,3	3,9
007	Dak horeca	7,00	--	10,3	10,3	20,3	2,5
103	Terrasmuziek	2,00	-0,1	10,0	--	15,0	3,4
008	Dak horeca	7,00	--	9,9	9,9	19,9	2,1
006	Dak horeca	7,00	--	9,9	9,9	19,9	2,2
102	Terrasmuziek	2,00	-0,2	9,8	--	14,8	3,4
005	Dak horeca	7,00	--	8,9	8,9	18,9	1,3
016	Balkondeuren	5,40	--	8,8	8,8	18,8	1,4
015	Balkondeuren	5,40	--	8,6	8,6	18,6	1,3
014	Balkondeuren	5,40	--	8,4	8,4	18,4	1,1
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,6	7,5	--	12,5	8,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,0	7,1	--	12,1	8,0
003-1	Dak horeca	6,10	--	6,3	6,3	16,3	-1,2
003-2	Dak horeca	6,10	--	6,0	6,0	16,0	-1,5
007	Personenauto's logies	0,75	-6,6	5,2	--	10,2	32,4
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,3	-0,3	9,7	-6,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,5	-0,5	9,5	-7,0
101	Waterpomp	1,60	-7,7	-2,0	-5,0	5,0	3,9
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,5	-3,5	6,5	-11,1
022	Dakraam horeca	5,50	--	-4,1	-4,1	5,9	-11,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,3	-4,3	5,7	-11,8
020	Dakraam horeca	7,50	--	-5,0	-5,0	5,0	-12,8
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,8	-5,8	4,3	-13,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-6,2	-6,2	3,8	-13,5
211	Verladen stro/voer	1,50	9,8	--	--	9,8	24,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	11,3	--	--	11,3	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - Katenhorstweg 2
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_A	Katenhorstweg 2	1,50	20,7	36,3	32,2	42,2	61,5
106	Luchtbehandeling	7,00	13,2	29,2	23,2	34,2	22,2
012	Deuren/pui bg	1,40	--	28,4	28,4	38,4	22,7
010	Shovel	0,75	12,1	26,9	--	31,9	57,3
008	Personenauto's feest	0,75	--	26,7	23,7	33,7	45,9
009	Vrachtwagen	0,75	10,8	25,5	--	30,5	59,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,6	24,4	--	29,4	39,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	22,6	19,6	29,6	39,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	11,8	21,8	--	26,8	28,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	9,5	20,6	--	25,6	22,2
012	Personenauto's feest	0,75	--	19,4	16,4	26,4	38,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,8	12,8	23,8	16,1
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,4	12,4	23,4	15,7
013	Deuren bg	1,40	--	18,0	18,0	28,0	12,3
011	Deuren bg	1,40	--	17,4	17,4	27,4	11,7
002	Dak horeca	6,10	--	17,2	17,2	27,2	10,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,2	14,0	--	19,0	31,9
004-2	Dak horeca	6,10	--	13,7	13,7	23,7	6,9
001	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	6,7
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,2	13,2	23,2	6,4
011	Trailers	0,75	-1,8	13,0	--	18,0	36,7
007	Dak horeca	7,00	--	12,5	12,5	22,5	5,5
008	Dak horeca	7,00	--	12,4	12,4	22,4	5,3
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,3	9,3	19,3	31,9
006	Dak horeca	7,00	--	12,2	12,2	22,2	5,2
005	Dak horeca	7,00	--	11,3	11,3	21,3	4,4
007	Personenauto's logies	0,75	-0,7	11,1	--	16,1	38,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	8,5	8,5	18,5	1,7
003-1	Dak horeca	6,10	--	8,4	8,4	18,4	1,6
103	Terrasmuziek	2,00	-2,0	8,0	--	13,0	2,1
016	Balkondeuren	5,40	--	7,4	7,4	17,4	0,7
015	Balkondeuren	5,40	--	7,2	7,2	17,2	0,6
102	Terrasmuziek	2,00	-2,9	7,1	--	12,1	1,3
014	Balkondeuren	5,40	--	7,1	7,1	17,1	0,4
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,5	4,6	--	9,6	6,1
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,9	4,2	--	9,2	5,7
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,1	-0,1	9,9	-6,0
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,3	-0,3	9,7	-6,1
101	Waterpomp	1,60	-8,3	-2,6	-5,6	4,4	3,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-4,4	-4,4	5,6	-11,2
020	Dakraam horeca	7,50	--	-4,5	-4,5	5,5	-11,5
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,6	-4,6	5,4	-11,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-4,7	-4,7	5,3	-11,7
009	Dakraam horeca	5,50	--	-7,1	-7,1	2,9	-13,7
010	Dakraam horeca	5,50	--	-7,5	-7,5	2,5	-14,1
211	Verladen stro/voer	1,50	8,9	--	--	8,9	24,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	11,1	--	--	11,1	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/ manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Katenhorstweg 2
Groep: LAr, LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Katenhorstweg 2	4,50	21,9	37,2	32,7	42,7	61,7
106	Luchtbehandeling	7,00	15,3	31,4	25,3	36,4	23,6
012	Deuren/pui bg	1,40	--	27,9	27,9	37,9	21,5
010	Shovel	0,75	12,5	27,3	--	32,3	56,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	26,9	23,9	33,9	45,2
009	Vrachtwagen	0,75	12,1	26,9	--	31,9	59,5
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,7	24,5	--	29,5	38,7
210	Paard in/uit trailer	1,80	13,7	23,7	--	28,7	29,6
002b	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	38,7
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,9	15,8	26,9	18,4
209	Stemgeluid lessen	1,70	10,4	21,5	--	26,5	22,5
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,4	15,4	26,4	18,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	19,5	16,5	26,5	38,4
002	Dak horeca	6,10	--	19,3	19,3	29,3	11,7
013	Deuren bg	1,40	--	18,2	18,2	28,2	11,8
011	Deuren bg	1,40	--	17,3	17,3	27,3	11,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	15,8	15,8	25,8	8,3
004-1	Dak horeca	6,10	--	15,3	15,3	25,3	7,7
001	Dak horeca	6,10	--	14,7	14,7	24,7	7,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,6	14,4	--	19,4	31,8
007	Dak horeca	7,00	--	14,0	14,0	24,0	6,3
006	Dak horeca	7,00	--	13,8	13,8	23,8	6,1
011	Trailers	0,75	-1,1	13,7	--	18,7	36,8
008	Dak horeca	7,00	--	13,7	13,7	23,7	5,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,7	9,7	19,7	31,8
005	Dak horeca	7,00	--	12,7	12,7	22,7	5,1
007	Personenauto's logies	0,75	-0,6	11,2	--	16,2	38,4
103	Terrasmuziek	2,00	0,1	10,1	--	15,1	3,5
003-2	Dak horeca	6,10	--	9,6	9,6	19,6	2,1
003-1	Dak horeca	6,10	--	9,5	9,5	19,5	2,0
016	Balkondeuren	5,40	--	8,9	8,9	18,9	1,5
102	Terrasmuziek	2,00	-1,3	8,7	--	13,7	2,2
015	Balkondeuren	5,40	--	8,7	8,7	18,7	1,4
014	Balkondeuren	5,40	--	8,5	8,5	18,5	1,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,5	7,6	--	12,6	8,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,9	7,2	--	12,2	8,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,3	-0,3	9,7	-6,8
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,4	-0,4	9,6	-6,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-1,8	-1,8	8,3	-9,2
101	Waterpomp	1,60	-7,7	-1,9	-4,9	5,1	3,9
021	Dakraam horeca	6,00	--	-2,0	-2,0	8,0	-9,6
020	Dakraam horeca	7,50	--	-2,6	-2,6	7,4	-10,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,4	-3,4	6,6	-11,1
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,7	-5,7	4,3	-13,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-6,2	-6,2	3,8	-13,5
211	Verladen stro/voer	1,50	9,9	--	--	9,9	24,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	12,2	--	--	12,2	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/ manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Katenhorstweg 6
Groep: LAr, LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
02_A	Katenhorstweg 6	1,50	34,1	42,0	36,1	47,0	67,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,7	34,4	--	39,4	51,1
010	Shovel	0,75	19,6	34,4	--	39,4	64,1
004b	Personenauto's feest	0,75	--	32,8	29,7	39,7	51,1
011	Trailers	0,75	17,1	31,8	--	36,8	53,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	31,6	31,6	41,6	25,4
009	Vrachtwagen	0,75	16,8	31,6	--	36,6	64,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,0	28,0	--	33,0	32,4
106	Luchtbehandeling	7,00	11,9	27,9	21,9	32,9	19,6
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,4	19,4	30,4	22,3
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	25,0	18,9	30,0	21,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	12,0	23,7	--	28,7	37,4
001	Dak horeca	6,10	--	23,2	23,2	33,2	15,0
011	Deuren bg	1,40	--	23,1	23,1	33,1	16,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,9	19,9	29,9	42,0
013	Deuren bg	1,40	--	22,1	22,1	32,1	16,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	21,9	18,9	28,9	37,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	20,9	20,9	30,9	12,9
209	Stemgeluid lessen	1,70	9,0	20,1	--	25,1	20,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	19,9	19,9	29,9	11,9
002	Dak horeca	6,10	--	18,8	18,8	28,8	11,0
015	Balkondeuren	5,40	--	16,6	16,6	26,6	8,8
102	Terrasmuziek	2,00	6,4	16,4	--	21,4	9,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	16,2	16,2	26,2	8,2
014	Balkondeuren	5,40	--	15,7	15,7	25,7	7,8
005	Dak horeca	7,00	--	14,8	14,8	24,8	6,3
016	Balkondeuren	5,40	--	14,8	14,8	24,8	7,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	14,5	11,5	21,5	33,4
006	Dak horeca	7,00	--	13,4	13,4	23,4	5,0
103	Terrasmuziek	2,00	3,1	13,1	--	18,1	6,8
007	Dak horeca	7,00	--	12,8	12,8	22,8	4,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	12,7	12,7	22,7	4,7
101	Waterpomp	1,60	6,7	12,4	9,4	19,4	17,4
008	Dak horeca	7,00	--	12,4	12,4	22,4	4,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	0,1	11,2	--	16,2	12,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,3	10,8	--	15,8	11,7
007	Personenauto's logies	0,75	-5,6	6,2	--	11,2	33,4
017	Gevel bg horeca	2,00	--	5,6	5,6	15,6	-0,9
018	Gevel bg horeca	2,00	--	5,1	5,1	15,1	-1,3
009	Dakraam horeca	5,50	--	4,0	4,0	14,0	-4,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	3,8	3,8	13,8	-4,2
020	Dakraam horeca	7,50	--	3,2	3,2	13,2	-5,6
019	Gevel verdieping	6,60	--	2,8	2,8	12,8	-5,5
022	Dakraam horeca	5,50	--	2,0	2,0	12,0	-5,7
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,4	-4,4	5,6	-12,3
211	Verladen stro/voer	1,50	29,4	--	--	29,4	43,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	30,9	--	--	30,9	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
02_B	Katenhorstweg 6	4,50	40,0	44,7	38,5	49,7	68,3
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	25,1	36,9	--	41,9	51,2
010	Shovel	0,75	21,7	36,5	--	41,5	64,4
004b	Personenauto's feest	0,75	--	35,2	32,1	42,1	51,1
011	Trailers	0,75	19,7	34,4	--	39,4	53,5
009	Vrachtwagen	0,75	19,2	33,9	--	38,9	65,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	23,8	33,8	--	38,8	35,9
106	Luchtbehandeling	7,00	17,4	33,4	27,4	38,4	23,9
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,6	32,6	42,6	25,2
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	27,8	21,8	32,8	23,5
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	27,7	21,7	32,7	23,2
001	Dak horeca	6,10	--	27,5	27,5	37,5	18,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,3	27,1	--	32,1	38,9
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,3	22,3	32,3	38,9
011	Deuren bg	1,40	--	24,7	24,7	34,7	17,3
008	Personenauto's feest	0,75	--	24,6	21,6	31,6	42,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	24,3	24,3	34,3	15,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	23,9	23,9	33,9	14,7
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,7	23,8	--	28,8	22,8
013	Deuren bg	1,40	--	23,6	23,6	33,6	16,3
002	Dak horeca	6,10	--	22,9	22,9	32,9	14,0
005	Dak horeca	7,00	--	19,9	19,9	29,9	10,1
102	Terrasmuziek	2,00	8,7	18,7	--	23,7	11,0
015	Balkondeuren	5,40	--	18,5	18,5	28,5	9,5
004-1	Dak horeca	6,10	--	18,0	18,0	28,0	8,8
006	Dak horeca	7,00	--	18,0	18,0	28,0	8,4
014	Balkondeuren	5,40	--	17,7	17,7	27,7	8,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	8,4
103	Terrasmuziek	2,00	7,3	17,3	--	22,3	9,8
007	Dak horeca	7,00	--	17,3	17,3	27,3	7,9
016	Balkondeuren	5,40	--	16,7	16,7	26,7	7,8
008	Dak horeca	7,00	--	16,6	16,6	26,6	7,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	16,1	13,1	23,1	34,0
101	Waterpomp	1,60	10,0	15,7	12,7	22,7	18,6
105a	Stemgeluid op terras	1,50	2,5	13,6	--	18,6	13,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	2,5	13,5	--	18,5	13,3
007	Personenauto's logies	0,75	-4,0	7,8	--	12,8	34,0
017	Gevel bg horeca	2,00	--	7,7	7,7	17,7	0,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	7,5	7,5	17,5	-1,8
010	Dakraam horeca	5,50	--	7,3	7,3	17,3	-2,0
018	Gevel bg horeca	2,00	--	7,1	7,1	17,1	-0,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	6,9	6,9	16,9	-3,1
019	Gevel verdieping	6,60	--	4,3	4,3	14,3	-5,2
022	Dakraam horeca	5,50	--	3,6	3,6	13,6	-5,2
021	Dakraam horeca	6,00	--	0,1	0,1	10,1	-9,0
211	Verladen stro/voer	1,50	38,8	--	--	38,8	51,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	31,2	--	--	31,2	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/ manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAr, LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
03_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	1,50	30,3	39,5	33,0	44,5	64,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	22,8	34,6	--	39,6	48,7
002b	Personenauto's feest	0,75	--	32,8	29,8	39,8	48,7
010	Shovel	0,75	14,9	29,7	--	34,7	60,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	29,5	26,5	36,5	48,2
009	Vrachtwagen	0,75	14,1	28,8	--	33,8	62,2
008	Personenauto's feest	0,75	--	27,9	24,9	34,9	46,8
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,6	25,6	--	30,6	31,8
106	Luchtbehandeling	7,00	5,6	21,6	15,6	26,6	14,3
007	Personenauto's logies	0,75	9,4	21,2	--	26,2	48,2
012	Deuren/pui bg	1,40	--	19,5	19,5	29,5	13,8
011	Trailers	0,75	2,5	17,3	--	22,3	40,8
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,3	14,1	--	19,1	32,0
001	Dak horeca	6,10	--	13,7	13,7	23,7	6,6
002	Dak horeca	6,10	--	12,7	12,7	22,7	5,7
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,4	9,4	19,4	32,0
005	Dak horeca	7,00	--	12,0	12,0	22,0	4,5
006	Dak horeca	7,00	--	11,9	11,9	21,9	4,5
007	Dak horeca	7,00	--	11,9	11,9	21,9	4,5
008	Dak horeca	7,00	--	11,8	11,8	21,8	4,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	10,5	4,5	15,5	7,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	10,4	4,4	15,4	7,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	10,1	10,1	20,1	3,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	9,9	9,9	19,9	2,9
003-2	Dak horeca	6,10	--	8,7	8,7	18,7	1,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	8,5	8,5	18,5	1,4
011	Deuren bg	1,40	--	7,8	7,8	17,8	2,0
013	Deuren bg	1,40	--	7,7	7,7	17,7	2,0
209	Stemgeluid lessen	1,70	-6,8	4,3	--	9,3	5,8
014	Balkondeuren	5,40	--	3,7	3,7	13,7	-3,2
015	Balkondeuren	5,40	--	3,2	3,2	13,2	-3,6
016	Balkondeuren	5,40	--	3,2	3,2	13,2	-3,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-14,9	-3,8	--	1,2	-2,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-15,0	-3,9	--	1,1	-2,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	-4,4	-4,4	5,6	-11,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-6,9	-6,9	3,1	-14,0
101	Waterpomp	1,60	-12,8	-7,1	-10,1	-0,1	-0,8
010	Dakraam horeca	5,50	--	-7,1	-7,1	2,9	-14,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	-7,6	-7,6	2,4	-14,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	-8,1	-8,1	2,0	-14,9
021	Dakraam horeca	6,00	--	-8,5	-8,5	1,5	-15,5
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-8,6	-8,6	1,4	-14,6
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-8,7	-8,7	1,3	-14,6
102	Terrasmuziek	2,00	-18,8	-8,8	--	-3,8	-14,7
103	Terrasmuziek	2,00	-18,8	-8,8	--	-3,8	-14,8
211	Verladen stro/voer	1,50	28,8	--	--	28,8	43,8
213	Slepen buitenbaan	0,75	5,8	--	--	5,8	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/ manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting N
Groep: LAr, LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
03_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting N	4,50	32,1	40,5	33,9	45,5	65,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	23,6	35,4	--	40,4	48,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	33,6	30,6	40,6	48,3
009	Vrachtwagen	0,75	15,8	30,6	--	35,6	63,0
010	Shovel	0,75	15,8	30,5	--	35,5	59,9
012	Personenauto's feest	0,75	--	30,3	27,3	37,3	47,8
008	Personenauto's feest	0,75	--	28,7	25,7	35,7	46,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	17,5	27,5	--	32,5	33,0
106	Luchtbehandeling	7,00	8,1	24,1	18,1	29,1	16,0
007	Personenauto's logies	0,75	10,3	22,0	--	27,0	47,8
012	Deuren/pui bg	1,40	--	19,0	19,0	29,0	12,4
011	Trailers	0,75	3,1	17,8	--	22,8	40,7
001	Dak horeca	6,10	--	14,9	14,9	24,9	7,0
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	2,7	14,4	--	19,4	31,7
005	Dak horeca	7,00	--	14,0	14,0	24,0	5,7
006	Dak horeca	7,00	--	13,9	13,9	23,9	5,7
002	Dak horeca	6,10	--	13,9	13,9	23,9	6,0
007	Dak horeca	7,00	--	13,9	13,9	23,9	5,6
008	Dak horeca	7,00	--	13,8	13,8	23,8	5,6
004b	Personenauto's feest	0,75	--	12,7	9,7	19,7	31,7
003-1	Dak horeca	6,10	--	11,4	11,4	21,4	3,6
004-1	Dak horeca	6,10	--	11,3	11,3	21,3	3,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	11,3	5,3	16,3	7,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	10,3	4,3	15,3	6,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	9,9	9,9	19,9	2,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	9,7	9,7	19,7	1,8
011	Deuren bg	1,40	--	7,4	7,4	17,4	0,9
013	Deuren bg	1,40	--	7,4	7,4	17,4	0,8
209	Stemgeluid lessen	1,70	-5,5	5,6	--	10,6	6,4
014	Balkondeuren	5,40	--	4,9	4,9	14,9	-2,7
015	Balkondeuren	5,40	--	4,5	4,5	14,5	-3,1
016	Balkondeuren	5,40	--	4,5	4,5	14,5	-3,1
020	Dakraam horeca	7,50	--	-2,5	-2,5	7,5	-10,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-14,1	-3,0	--	2,0	-2,2
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,5	-3,5	6,6	-11,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-15,1	-4,0	--	1,0	-3,3
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,5	-5,5	4,5	-13,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	-5,7	-5,7	4,4	-13,3
022	Dakraam horeca	5,50	--	-6,6	-6,6	3,4	-14,3
101	Waterpomp	1,60	-12,6	-6,8	-9,9	0,2	-1,3
021	Dakraam horeca	6,00	--	-7,0	-7,0	3,0	-14,8
102	Terrasmuziek	2,00	-17,4	-7,4	--	-2,4	-14,1
103	Terrasmuziek	2,00	-17,5	-7,5	--	-2,5	-14,2
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-9,0	-9,0	1,0	-15,7
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-9,1	-9,1	1,0	-15,8
211	Verladen stro/voer	1,50	31,0	--	--	31,0	45,1
213	Slepen buitenbaan	0,75	7,6	--	--	7,6	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
04_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	1,50	27,7	39,3	34,0	44,3	65,3
106	Luchtbehandeling	7,00	17,5	33,5	27,5	38,5	25,8
010	Shovel	0,75	16,0	30,8	--	35,8	61,0
008	Personenauto's feest	0,75	--	30,6	27,6	37,6	49,5
009	Vrachtwagen	0,75	14,9	29,6	--	34,6	62,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,1	26,8	--	31,8	41,5
012	Deuren/pui bg	1,40	--	26,2	26,2	36,2	20,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,1	22,0	32,0	41,5
210	Paard in/uit trailer	1,80	14,3	24,3	--	29,3	30,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,8	23,9	--	28,9	25,3
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,0	19,0	29,0	41,3
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,6	15,6	26,6	18,7
002	Dak horeca	6,10	--	21,0	21,0	31,0	13,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	20,8	14,8	25,8	17,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,1	19,9	--	24,9	37,7
004b	Personenauto's feest	0,75	--	18,2	15,2	25,2	37,7
008	Dak horeca	7,00	--	17,9	17,9	27,9	10,1
001	Dak horeca	6,10	--	17,6	17,6	27,6	10,4
004-1	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	10,1
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,5	17,5	27,5	10,1
007	Dak horeca	7,00	--	17,5	17,5	27,5	9,8
006	Dak horeca	7,00	--	17,0	17,0	27,0	9,4
011	Trailers	0,75	2,1	16,9	--	21,9	40,4
005	Dak horeca	7,00	--	16,6	16,6	26,6	9,1
013	Deuren bg	1,40	--	14,8	14,8	24,8	8,9
011	Deuren bg	1,40	--	14,3	14,3	24,3	8,4
007	Personenauto's logies	0,75	1,9	13,7	--	18,7	41,3
003-2	Dak horeca	6,10	--	12,5	12,5	22,5	5,2
003-1	Dak horeca	6,10	--	12,5	12,5	22,5	5,2
016	Balkondeuren	5,40	--	10,6	10,6	20,6	3,4
014	Balkondeuren	5,40	--	9,8	9,8	19,8	2,7
015	Balkondeuren	5,40	--	9,7	9,7	19,7	2,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,8	7,3	--	12,3	8,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-4,6	6,5	--	11,5	7,9
103	Terrasmuziek	2,00	-8,6	1,4	--	6,4	-4,7
102	Terrasmuziek	2,00	-9,4	0,7	--	5,7	-5,4
101	Waterpomp	1,60	-5,8	-0,1	-3,1	6,9	6,2
022	Dakraam horeca	5,50	--	-0,3	-0,3	9,7	-7,6
020	Dakraam horeca	7,50	--	-0,3	-0,3	9,7	-8,0
021	Dakraam horeca	6,00	--	-0,5	-0,5	9,6	-7,8
019	Gevel verdieping	6,60	--	-1,5	-1,5	8,5	-9,0
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-2,2	-2,2	7,8	-8,3
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-2,5	-2,5	7,5	-8,6
009	Dakraam horeca	5,50	--	-3,5	-3,5	6,5	-10,6
010	Dakraam horeca	5,50	--	-3,8	-3,8	6,2	-10,9
211	Verladen stro/voer	1,50	12,4	--	--	12,4	27,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	25,6	--	--	25,6	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal /manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
04_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting 0	4,50	28,4	40,1	34,7	45,1	65,1
106	Luchtbehandeling	7,00	19,0	35,0	29,0	40,0	26,4
010	Shovel	0,75	16,4	31,2	--	36,2	60,2
009	Vrachtwagen	0,75	16,2	31,0	--	36,0	62,9
008	Personenauto's feest	0,75	--	30,8	27,8	37,8	48,4
012	Deuren/pui bg	1,40	--	26,9	26,9	36,9	20,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	14,4	26,1	--	31,1	40,2
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,0	25,0	--	30,0	30,6
002b	Personenauto's feest	0,75	--	24,3	21,3	31,3	40,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	13,0	24,1	--	29,1	24,7
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,7	16,7	27,7	18,8
002	Dak horeca	6,10	--	22,4	22,4	32,4	13,9
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,8	15,7	26,8	18,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	21,2	18,2	28,2	40,0
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,1	19,8	--	24,8	37,0
008	Dak horeca	7,00	--	18,8	18,8	28,8	10,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	18,8	18,8	28,8	10,4
004-2	Dak horeca	6,10	--	18,8	18,8	28,8	10,4
007	Dak horeca	7,00	--	18,3	18,3	28,3	9,7
004b	Personenauto's feest	0,75	--	18,1	15,1	25,1	37,0
001	Dak horeca	6,10	--	18,0	18,0	28,0	9,8
006	Dak horeca	7,00	--	17,8	17,8	27,8	9,2
005	Dak horeca	7,00	--	17,3	17,3	27,3	8,9
011	Trailers	0,75	1,7	16,5	--	21,5	39,4
011	Deuren bg	1,40	--	15,7	15,7	25,7	9,0
007	Personenauto's logies	0,75	1,2	12,9	--	17,9	40,0
003-2	Dak horeca	6,10	--	12,7	12,7	22,7	4,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	12,6	12,6	22,6	4,3
013	Deuren bg	1,40	--	12,2	12,2	22,2	5,3
016	Balkondeuren	5,40	--	11,4	11,4	21,4	3,2
015	Balkondeuren	5,40	--	10,3	10,3	20,3	2,2
014	Balkondeuren	5,40	--	10,2	10,2	20,2	2,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,7	8,4	--	13,4	8,8
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,6	7,5	--	12,5	8,0
103	Terrasmuziek	2,00	-5,4	4,6	--	9,6	-2,5
102	Terrasmuziek	2,00	-6,2	3,8	--	8,8	-3,1
022	Dakraam horeca	5,50	--	1,7	1,7	11,7	-6,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	1,4	1,4	11,4	-6,9
020	Dakraam horeca	7,50	--	0,7	0,7	10,7	-7,9
101	Waterpomp	1,60	-5,2	0,5	-2,5	7,5	6,1
019	Gevel verdieping	6,60	--	-0,7	-0,7	9,3	-9,2
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,8	-0,8	9,2	-7,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-1,1	-1,1	9,0	-8,1
009	Dakraam horeca	5,50	--	-3,2	-3,2	6,8	-11,1
010	Dakraam horeca	5,50	--	-3,5	-3,5	6,5	-11,5
211	Verladen stro/voer	1,50	12,0	--	--	12,0	26,3
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,2	--	--	26,2	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_A	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	1,50	28,1	33,5	30,0	40,0	59,6
012	Deuren/pui bg	1,40	--	27,7	27,7	37,7	22,3
010	Shovel	0,75	10,0	24,8	--	29,8	55,5
106	Luchtbehandeling	7,00	8,2	24,2	18,2	29,2	17,9
009	Vrachtwagen	0,75	8,3	23,0	--	28,0	56,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	10,1	21,9	--	26,9	36,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,5	18,5	28,5	40,9
002b	Personenauto's feest	0,75	--	20,1	17,1	27,1	36,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	7,5	19,2	--	24,2	37,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	7,2	18,2	--	23,2	20,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	17,5	14,5	24,5	37,2
012	Personenauto's feest	0,75	--	16,5	13,5	23,5	36,0
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	16,0	9,9	21,0	13,5
013	Deuren bg	1,40	--	13,9	13,9	23,9	8,5
011	Deuren bg	1,40	--	13,9	13,9	23,9	8,4
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	13,5	7,5	18,5	11,0
002	Dak horeca	6,10	--	13,1	13,1	23,1	7,0
001	Dak horeca	6,10	--	13,1	13,1	23,1	6,9
011	Trailers	0,75	-3,1	11,7	--	16,7	35,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	-0,5	9,5	--	14,5	16,0
003-1	Dak horeca	6,10	--	9,1	9,1	19,1	2,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	9,0	9,0	19,0	2,8
004-2	Dak horeca	6,10	--	8,6	8,6	18,6	2,4
003-2	Dak horeca	6,10	--	8,5	8,5	18,5	2,3
007	Personenauto's logies	0,75	-3,5	8,3	--	13,3	36,0
015	Balkondeuren	5,40	--	6,4	6,4	16,4	0,3
008	Dak horeca	7,00	--	5,2	5,2	15,2	-1,1
005	Dak horeca	7,00	--	4,7	4,7	14,7	-1,6
007	Dak horeca	7,00	--	4,4	4,4	14,4	-1,9
006	Dak horeca	7,00	--	4,2	4,2	14,2	-2,2
103	Terrasmuziek	2,00	-5,9	4,1	--	9,1	-1,5
102	Terrasmuziek	2,00	-6,0	4,0	--	9,0	-1,5
016	Balkondeuren	5,40	--	4,0	4,0	14,0	-2,1
014	Balkondeuren	5,40	--	4,0	4,0	14,0	-2,2
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-9,4	1,7	--	6,7	3,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-9,4	1,7	--	6,7	3,5
101	Waterpomp	1,60	-4,4	1,4	-1,6	8,4	7,9
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-1,1	-1,1	8,9	-6,7
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-1,1	-1,1	8,9	-6,7
020	Dakraam horeca	7,50	--	-6,5	-6,5	3,5	-12,9
022	Dakraam horeca	5,50	--	-6,7	-6,7	3,3	-12,9
010	Dakraam horeca	5,50	--	-6,8	-6,8	3,2	-12,9
009	Dakraam horeca	5,50	--	-6,9	-6,9	3,1	-13,0
019	Gevel verdieping	6,60	--	-7,8	-7,8	2,2	-14,1
021	Dakraam horeca	6,00	--	-9,2	-9,2	0,9	-15,3
211	Verladen stro/voer	1,50	26,2	--	--	26,2	41,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	22,4	--	--	22,4	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
05_B	Toetspunt op 75 meter grens inrichting Z	4,50	28,7	34,2	30,2	40,2	60,2
012	Deuren/pui bg	1,40	--	27,4	27,4	37,4	21,4
106	Luchtbehandeling	7,00	10,2	26,2	20,2	31,2	19,4
010	Shovel	0,75	10,7	25,5	--	30,5	55,7
009	Vrachtwagen	0,75	9,8	24,6	--	29,6	57,7
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	10,5	22,2	--	27,2	36,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,8	18,8	28,8	40,8
002b	Personenauto's feest	0,75	--	20,4	17,4	27,4	36,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	7,7	19,5	--	24,5	36,9
209	Stemgeluid lessen	1,70	8,0	19,1	--	24,1	20,3
004b	Personenauto's feest	0,75	--	17,8	14,8	24,8	36,9
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	17,4	11,4	22,4	14,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	16,8	13,7	23,7	35,9
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	14,8	8,8	19,8	11,8
001	Dak horeca	6,10	--	14,5	14,5	24,5	7,9
002	Dak horeca	6,10	--	14,4	14,4	24,4	7,7
013	Deuren bg	1,40	--	13,9	13,9	23,9	8,0
011	Deuren bg	1,40	--	13,9	13,9	23,9	8,0
011	Trailers	0,75	-2,8	12,0	--	17,0	35,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	0,7	10,7	--	15,7	16,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	10,7	10,7	20,7	4,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	10,6	10,6	20,6	3,9
004-2	Dak horeca	6,10	--	9,8	9,8	19,8	3,2
003-2	Dak horeca	6,10	--	9,8	9,8	19,8	3,1
007	Personenauto's logies	0,75	-3,3	8,5	--	13,5	35,9
015	Balkondeuren	5,40	--	7,3	7,3	17,3	0,7
103	Terrasmuziek	2,00	-4,1	5,9	--	10,9	-0,2
102	Terrasmuziek	2,00	-4,2	5,8	--	10,8	-0,2
008	Dak horeca	7,00	--	5,8	5,8	15,8	-1,0
005	Dak horeca	7,00	--	5,3	5,3	15,3	-1,4
007	Dak horeca	7,00	--	5,1	5,1	15,1	-1,6
006	Dak horeca	7,00	--	4,8	4,8	14,8	-1,9
016	Balkondeuren	5,40	--	4,8	4,8	14,8	-1,8
014	Balkondeuren	5,40	--	4,8	4,8	14,8	-1,8
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-8,0	3,1	--	8,1	4,4
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-8,0	3,1	--	8,1	4,4
101	Waterpomp	1,60	-3,6	2,2	-0,9	9,2	8,2
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-1,1	-1,1	8,9	-7,2
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-1,2	-1,2	8,9	-7,2
020	Dakraam horeca	7,50	--	-4,9	-4,9	5,1	-11,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	-5,4	-5,4	4,6	-12,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	-5,4	-5,4	4,6	-12,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-5,4	-5,4	4,6	-12,0
019	Gevel verdieping	6,60	--	-7,2	-7,2	2,8	-14,0
021	Dakraam horeca	6,00	--	-7,3	-7,3	2,7	-14,0
211	Verladen stro/voer	1,50	26,9	--	--	26,9	41,7
213	Slepen buitenbaan	0,75	23,0	--	--	23,0	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
06_A	Bouwvlak	1,50	39,1	39,0	32,9	44,0	65,4
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	18,9	30,7	--	35,7	45,1
010	Shovel	0,75	15,9	30,6	--	35,6	60,9
009	Vrachtwagen	0,75	14,2	29,0	--	34,0	62,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	28,9	25,9	35,9	45,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,7	28,7	--	33,7	34,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	27,8	27,8	37,8	22,0
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,4	27,2	--	32,2	44,6
004b	Personenauto's feest	0,75	--	25,5	22,5	32,5	44,6
106	Luchtbehandeling	7,00	9,4	25,4	19,4	30,4	18,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	24,4	21,4	31,4	43,6
011	Trailers	0,75	9,6	24,4	--	29,4	47,3
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,8	19,8	29,8	42,1
209	Stemgeluid lessen	1,70	11,5	22,6	--	27,6	23,8
001	Dak horeca	6,10	--	20,1	20,1	30,1	12,9
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,7	12,7	23,7	15,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,4	12,3	23,4	15,5
013	Deuren bg	1,40	--	17,0	17,0	27,0	11,2
011	Deuren bg	1,40	--	16,7	16,7	26,7	10,9
002	Dak horeca	6,10	--	16,7	16,7	26,7	9,7
007	Personenauto's logies	0,75	4,4	16,1	--	21,1	43,6
003-1	Dak horeca	6,10	--	15,9	15,9	25,9	8,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	15,8	15,8	25,8	8,7
005	Dak horeca	7,00	--	13,5	13,5	23,5	6,1
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,0	12,0	22,0	5,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	11,5	11,5	21,5	4,4
006	Dak horeca	7,00	--	10,4	10,4	20,4	3,1
015	Balkondeuren	5,40	--	10,2	10,2	20,2	3,3
007	Dak horeca	7,00	--	10,0	10,0	20,0	2,8
008	Dak horeca	7,00	--	9,7	9,7	19,7	2,5
103	Terrasmuziek	2,00	-0,7	9,3	--	14,3	3,4
014	Balkondeuren	5,40	--	9,0	9,0	19,0	2,0
016	Balkondeuren	5,40	--	8,7	8,7	18,7	1,8
102	Terrasmuziek	2,00	-3,7	6,3	--	11,3	0,3
101	Waterpomp	1,60	-0,1	5,6	2,6	12,6	11,5
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,7	4,4	--	9,4	5,8
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,0	4,1	--	9,1	5,5
018	Gevel bg horeca	2,00	--	0,5	0,5	10,5	-5,5
017	Gevel bg horeca	2,00	--	0,4	0,4	10,4	-5,6
020	Dakraam horeca	7,50	--	-1,1	-1,1	8,9	-8,7
009	Dakraam horeca	5,50	--	-1,3	-1,3	8,7	-8,3
010	Dakraam horeca	5,50	--	-1,4	-1,4	8,6	-8,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,2	-3,2	6,9	-10,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	-3,8	-3,8	6,3	-10,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-6,3	-6,3	3,7	-13,4
211	Verladen stro/voer	1,50	38,8	--	--	38,8	53,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,1	--	--	26,1	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Bouwvlak	4,50	40,1	40,3	33,9	45,3	65,7
010	Shovel	0,75	16,9	31,7	--	36,7	60,9
210	Paard in/uit trailer	1,80	21,0	31,0	--	36,0	35,4
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	19,1	30,9	--	35,9	44,4
009	Vrachtwagen	0,75	15,9	30,7	--	35,7	63,0
002b	Personenauto's feest	0,75	--	29,1	26,1	36,1	44,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,4	28,2	--	33,2	44,2
106	Luchtbehandeling	7,00	12,2	28,2	22,2	33,2	20,0
012	Deuren/pui bg	1,40	--	28,0	28,0	38,0	21,3
004b	Personenauto's feest	0,75	--	26,5	23,5	33,5	44,2
011	Trailers	0,75	10,9	25,7	--	30,7	47,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	24,6	21,6	31,6	43,0
209	Stemgeluid lessen	1,70	13,4	24,4	--	29,4	24,6
008	Personenauto's feest	0,75	--	23,2	20,1	30,1	41,8
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,8	16,8	27,8	19,2
001	Dak horeca	6,10	--	22,5	22,5	32,5	14,5
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,1	16,1	27,1	18,4
002	Dak horeca	6,10	--	18,4	18,4	28,4	10,6
013	Deuren bg	1,40	--	18,3	18,3	28,3	11,7
003-1	Dak horeca	6,10	--	18,2	18,2	28,2	10,2
003-2	Dak horeca	6,10	--	18,1	18,1	28,1	10,2
011	Deuren bg	1,40	--	17,9	17,9	27,9	11,2
007	Personenauto's logies	0,75	4,5	16,3	--	21,3	43,0
005	Dak horeca	7,00	--	15,2	15,2	25,2	6,9
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	5,5
015	Balkondeuren	5,40	--	12,9	12,9	22,9	5,2
004-2	Dak horeca	6,10	--	12,9	12,9	22,9	5,0
102	Terrasmuziek	2,00	2,4	12,4	--	17,4	5,5
103	Terrasmuziek	2,00	2,2	12,2	--	17,2	5,5
006	Dak horeca	7,00	--	11,9	11,9	21,9	3,7
007	Dak horeca	7,00	--	11,5	11,5	21,5	3,4
014	Balkondeuren	5,40	--	11,4	11,4	21,4	3,6
008	Dak horeca	7,00	--	11,4	11,4	21,4	3,4
016	Balkondeuren	5,40	--	11,0	11,0	21,0	3,3
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,5	8,6	--	13,6	9,2
101	Waterpomp	1,60	2,2	7,9	4,9	14,9	12,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,2	7,9	--	12,9	8,4
020	Dakraam horeca	7,50	--	1,8	1,8	11,8	-6,6
017	Gevel bg horeca	2,00	--	1,8	1,8	11,8	-5,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	1,8	1,8	11,8	-5,0
009	Dakraam horeca	5,50	--	1,8	1,8	11,8	-6,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	1,6	1,6	11,6	-6,3
019	Gevel verdieping	6,60	--	-1,0	-1,0	9,0	-9,1
022	Dakraam horeca	5,50	--	-1,6	-1,6	8,4	-9,3
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,7	-4,7	5,3	-12,5
211	Verladen stro/voer	1,50	39,7	--	--	39,7	53,4
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,4	--	--	26,4	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Bouwvlak	1,50	36,4	38,5	33,2	43,5	64,9
010	Shovel	0,75	15,5	30,3	--	35,3	60,6
012	Deuren/pui bg	1,40	--	29,7	29,7	39,7	23,9
009	Vrachtwagen	0,75	13,8	28,6	--	33,6	62,0
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,3	28,1	--	33,1	42,6
210	Paard in/uit trailer	1,80	17,5	27,5	--	32,5	33,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	26,3	23,3	33,3	42,6
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	14,5	26,2	--	31,2	43,7
106	Luchtbehandeling	7,00	9,0	25,1	19,0	30,1	17,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	24,5	21,5	31,5	43,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	13,3	24,4	--	29,4	25,6
011	Trailers	0,75	8,7	23,5	--	28,5	46,5
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	42,0
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,7	29,7	42,0
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,4	16,3	27,4	19,6
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,6	15,6	26,6	18,8
001	Dak horeca	6,10	--	19,7	19,7	29,7	12,6
011	Deuren bg	1,40	--	19,3	19,3	29,3	13,5
013	Deuren bg	1,40	--	19,1	19,1	29,1	13,4
002	Dak horeca	6,10	--	16,6	16,6	26,6	9,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	15,5	15,5	25,5	8,5
003-1	Dak horeca	6,10	--	15,4	15,4	25,4	8,3
007	Personenauto's logies	0,75	2,7	14,4	--	19,4	42,0
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,0	12,0	22,0	5,0
005	Dak horeca	7,00	--	11,7	11,7	21,7	4,5
004-2	Dak horeca	6,10	--	11,2	11,2	21,2	4,2
015	Balkondeuren	5,40	--	11,1	11,1	21,1	4,3
101	Waterpomp	1,60	4,9	10,6	7,6	17,6	16,6
103	Terrasmuziek	2,00	0,4	10,4	--	15,4	4,5
014	Balkondeuren	5,40	--	9,4	9,4	19,4	2,5
016	Balkondeuren	5,40	--	9,3	9,3	19,3	2,5
102	Terrasmuziek	2,00	-0,8	9,2	--	14,2	3,3
006	Dak horeca	7,00	--	9,1	9,1	19,1	1,9
007	Dak horeca	7,00	--	8,8	8,8	18,8	1,6
008	Dak horeca	7,00	--	8,5	8,5	18,5	1,5
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,0	8,1	--	13,1	9,6
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,8	7,3	--	12,3	8,8
018	Gevel bg horeca	2,00	--	2,4	2,4	12,4	-3,5
017	Gevel bg horeca	2,00	--	1,3	1,3	11,3	-4,7
020	Dakraam horeca	7,50	--	-0,8	-0,8	9,3	-8,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	-1,5	-1,5	8,6	-8,4
009	Dakraam horeca	5,50	--	-1,5	-1,5	8,5	-8,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-2,6	-2,6	7,4	-9,7
022	Dakraam horeca	5,50	--	-3,6	-3,6	6,4	-10,4
021	Dakraam horeca	6,00	--	-6,5	-6,5	3,5	-13,4
211	Verladen stro/voer	1,50	35,7	--	--	35,7	50,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,0	--	--	26,0	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
07_B	Bouwvlak	4,50	37,7	39,5	33,8	44,5	65,0
010	Shovel	0,75	16,3	31,0	--	36,0	60,4
009	Vrachtwagen	0,75	15,1	29,9	--	34,9	62,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	19,5	29,5	--	34,5	34,1
012	Deuren/pui bg	1,40	--	29,2	29,2	39,2	22,6
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	16,4	28,2	--	33,2	42,0
106	Luchtbehandeling	7,00	11,8	27,8	21,8	32,8	19,9
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,4	27,2	--	32,2	43,3
002b	Personenauto's feest	0,75	--	26,4	23,4	33,4	42,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	25,5	22,5	32,5	43,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	14,3	25,4	--	30,4	25,7
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	24,8	18,8	29,8	21,2
011	Trailers	0,75	9,8	24,6	--	29,6	46,2
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	23,8	17,7	28,8	20,1
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,9	19,9	29,9	41,5
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,8	19,8	29,8	41,4
001	Dak horeca	6,10	--	21,9	21,9	31,9	14,0
011	Deuren bg	1,40	--	20,0	20,0	30,0	13,4
013	Deuren bg	1,40	--	19,3	19,3	29,3	12,8
002	Dak horeca	6,10	--	18,3	18,3	28,3	10,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	17,7	17,7	27,7	9,9
003-1	Dak horeca	6,10	--	17,6	17,6	27,6	9,8
007	Personenauto's logies	0,75	2,8	14,6	--	19,6	41,4
004-1	Dak horeca	6,10	--	13,4	13,4	23,4	5,7
015	Balkondeuren	5,40	--	13,3	13,3	23,3	5,7
005	Dak horeca	7,00	--	13,2	13,2	23,2	5,1
102	Terrasmuziek	2,00	3,2	13,2	--	18,2	6,4
004-2	Dak horeca	6,10	--	13,0	13,0	23,0	5,3
101	Waterpomp	1,60	6,5	12,2	9,2	19,2	17,1
103	Terrasmuziek	2,00	2,0	12,0	--	17,0	5,3
014	Balkondeuren	5,40	--	11,6	11,6	21,6	3,9
016	Balkondeuren	5,40	--	11,3	11,3	21,3	3,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,6	10,5	--	15,5	11,2
006	Dak horeca	7,00	--	10,5	10,5	20,5	2,5
007	Dak horeca	7,00	--	10,2	10,2	20,2	2,3
008	Dak horeca	7,00	--	10,1	10,1	20,1	2,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,6	9,5	--	14,5	10,1
018	Gevel bg horeca	2,00	--	2,9	2,9	12,9	-3,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	2,3	2,3	12,3	-4,5
020	Dakraam horeca	7,50	--	2,0	2,0	12,0	-6,2
009	Dakraam horeca	5,50	--	1,4	1,4	11,4	-6,4
010	Dakraam horeca	5,50	--	1,3	1,3	11,3	-6,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-0,8	-0,8	9,2	-8,8
022	Dakraam horeca	5,50	--	-1,4	-1,4	8,6	-8,9
021	Dakraam horeca	6,00	--	-4,8	-4,8	5,2	-12,5
211	Verladen stro/voer	1,50	36,9	--	--	36,9	50,8
213	Slepen buitenbaan	0,75	27,7	--	--	27,7	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bouwvlak
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
08_A	Bouwvlak	1,50	28,8	38,1	34,2	44,2	63,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	32,2	32,2	42,2	26,4
010	Shovel	0,75	14,1	28,8	--	33,8	59,3
009	Vrachtwagen	0,75	12,1	26,9	--	31,9	60,4
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,1	26,8	--	31,8	41,4
210	Paard in/uit trailer	1,80	16,1	26,1	--	31,1	32,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,0	22,0	32,0	41,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	13,2	24,9	--	29,9	42,5
106	Luchtbehandeling	7,00	8,2	24,2	18,2	29,2	17,2
209	Stemgeluid lessen	1,70	12,4	23,5	--	28,5	24,9
004b	Personenauto's feest	0,75	--	23,3	20,2	30,2	42,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	22,5	16,5	27,5	19,8
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,5	19,5	29,5	41,8
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	21,5	15,5	26,5	18,7
012	Personenauto's feest	0,75	--	21,5	18,5	28,5	40,8
011	Trailers	0,75	6,5	21,3	--	26,3	44,5
011	Deuren bg	1,40	--	19,7	19,7	29,7	14,0
013	Deuren bg	1,40	--	19,6	19,6	29,6	13,9
001	Dak horeca	6,10	--	18,7	18,7	28,7	11,8
002	Dak horeca	6,10	--	16,6	16,6	26,6	9,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	14,2	14,2	24,2	7,4
003-2	Dak horeca	6,10	--	14,1	14,1	24,1	7,3
007	Personenauto's logies	0,75	1,4	13,2	--	18,2	40,8
004-1	Dak horeca	6,10	--	11,7	11,7	21,7	4,9
015	Balkondeuren	5,40	--	10,7	10,7	20,7	4,0
004-2	Dak horeca	6,10	--	10,6	10,6	20,6	3,8
102	Terrasmuziek	2,00	0,3	10,3	--	15,3	4,5
103	Terrasmuziek	2,00	-0,2	9,8	--	14,8	4,0
005	Dak horeca	7,00	--	9,8	9,8	19,8	2,8
101	Waterpomp	1,60	3,5	9,3	6,3	16,3	15,3
014	Balkondeuren	5,40	--	8,6	8,6	18,6	1,9
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,9	8,2	--	13,2	9,8
016	Balkondeuren	5,40	--	8,1	8,1	18,1	1,5
006	Dak horeca	7,00	--	7,5	7,5	17,5	0,5
007	Dak horeca	7,00	--	7,3	7,3	17,3	0,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-3,9	7,2	--	12,2	8,7
008	Dak horeca	7,00	--	7,0	7,0	17,0	0,1
017	Gevel bg horeca	2,00	--	3,9	3,9	13,9	-2,0
018	Gevel bg horeca	2,00	--	3,7	3,7	13,7	-2,1
020	Dakraam horeca	7,50	--	-1,3	-1,3	8,7	-8,6
009	Dakraam horeca	5,50	--	-2,2	-2,2	7,8	-9,0
010	Dakraam horeca	5,50	--	-2,3	-2,3	7,8	-9,0
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,6	-3,6	6,4	-10,6
022	Dakraam horeca	5,50	--	-4,0	-4,0	6,0	-10,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-7,0	-7,0	3,1	-13,7
211	Verladen stro/voer	1,50	24,6	--	--	24,6	39,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	24,8	--	--	24,8	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
 /manege
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bouwvlak
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
08_B	Bouwvlak	4,50	31,3	38,9	34,4	44,4	63,7
012	Deuren/pui bg	1,40	--	31,7	31,7	41,7	25,3
010	Shovel	0,75	14,8	29,6	--	34,6	59,2
009	Vrachtwagen	0,75	13,7	28,4	--	33,4	61,1
210	Paard in/uit trailer	1,80	18,2	28,2	--	33,2	33,2
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	15,2	27,0	--	32,0	40,9
106	Luchtbehandeling	7,00	10,7	26,7	20,7	31,7	19,0
209	Stemgeluid lessen	1,70	14,9	25,9	--	30,9	26,4
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	13,9	25,7	--	30,7	42,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	25,2	22,2	32,2	40,9
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	24,3	18,2	29,3	20,8
004b	Personenauto's feest	0,75	--	24,0	21,0	31,0	42,1
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	23,2	17,2	28,2	19,7
008	Personenauto's feest	0,75	--	22,7	19,6	29,6	41,3
011	Trailers	0,75	7,4	22,2	--	27,2	44,2
012	Personenauto's feest	0,75	--	22,0	19,0	29,0	40,7
001	Dak horeca	6,10	--	20,9	20,9	30,9	13,3
011	Deuren bg	1,40	--	19,8	19,8	29,8	13,3
013	Deuren bg	1,40	--	19,6	19,6	29,6	13,2
002	Dak horeca	6,10	--	18,3	18,3	28,3	10,8
003-2	Dak horeca	6,10	--	16,4	16,4	26,4	8,8
003-1	Dak horeca	6,10	--	16,2	16,2	26,2	8,7
007	Personenauto's logies	0,75	1,9	13,7	--	18,7	40,7
004-1	Dak horeca	6,10	--	12,9	12,9	22,9	5,3
004-2	Dak horeca	6,10	--	12,2	12,2	22,2	4,7
015	Balkondeuren	5,40	--	12,2	12,2	22,2	4,8
102	Terrasmuziek	2,00	2,2	12,2	--	17,2	5,6
103	Terrasmuziek	2,00	1,6	11,6	--	16,6	5,0
005	Dak horeca	7,00	--	11,1	11,1	21,1	3,3
101	Waterpomp	1,60	5,1	10,8	7,8	17,8	15,9
014	Balkondeuren	5,40	--	10,2	10,2	20,2	2,7
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,1	10,0	--	15,0	10,8
016	Balkondeuren	5,40	--	9,6	9,6	19,6	2,2
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-2,2	8,9	--	13,9	9,7
006	Dak horeca	7,00	--	8,7	8,7	18,7	1,0
007	Dak horeca	7,00	--	8,5	8,5	18,5	0,9
008	Dak horeca	7,00	--	8,2	8,2	18,2	0,6
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,0	4,0	14,0	-2,7
018	Gevel bg horeca	2,00	--	3,7	3,7	13,7	-2,8
020	Dakraam horeca	7,50	--	0,9	0,9	10,9	-7,1
009	Dakraam horeca	5,50	--	0,2	0,2	10,2	-7,3
010	Dakraam horeca	5,50	--	0,2	0,2	10,2	-7,4
022	Dakraam horeca	5,50	--	-2,1	-2,1	7,9	-9,4
019	Gevel verdieping	6,60	--	-2,3	-2,3	7,7	-10,0
021	Dakraam horeca	6,00	--	-5,1	-5,1	4,9	-12,6
211	Verladen stro/voer	1,50	27,9	--	--	27,9	42,0
213	Slepen buitenbaan	0,75	26,9	--	--	26,9	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

5-4-2019 09:51:21

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
 /manege
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Katenhorstweg 6
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
09_A	Katenhorstweg 6	1,50	29,3	40,2	34,5	45,2	60,3
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	24,7	36,4	--	41,4	50,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	34,6	31,6	41,6	50,1
012	Personenauto's feest	0,75	--	28,1	25,1	35,1	47,0
012	Deuren/pui bg	1,40	--	27,3	27,3	37,3	21,1
010	Shovel	0,75	11,7	26,4	--	31,4	56,3
210	Paard in/uit trailer	1,80	15,4	25,4	--	30,4	29,7
009	Vrachtwagen	0,75	7,2	22,0	--	27,0	54,9
106	Luchtbehandeling	7,00	5,5	21,5	15,5	26,5	13,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	8,9	20,7	--	25,7	37,4
011	Trailers	0,75	5,3	20,0	--	25,0	41,7
007	Personenauto's logies	0,75	8,0	19,8	--	24,8	47,0
001	Dak horeca	6,10	--	19,3	19,3	29,3	11,0
004b	Personenauto's feest	0,75	--	19,0	16,0	26,0	37,4
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,8	12,7	23,8	15,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	18,0	12,0	23,0	14,9
011	Deuren bg	1,40	--	17,3	17,3	27,3	11,0
008	Personenauto's feest	0,75	--	16,9	13,9	23,9	36,1
013	Deuren bg	1,40	--	16,9	16,9	26,9	10,7
003-1	Dak horeca	6,10	--	15,9	15,9	25,9	7,7
003-2	Dak horeca	6,10	--	15,7	15,7	25,7	7,6
002	Dak horeca	6,10	--	14,8	14,8	24,8	7,0
005	Dak horeca	7,00	--	13,4	13,4	23,4	4,8
006	Dak horeca	7,00	--	11,3	11,3	21,3	2,9
007	Dak horeca	7,00	--	10,6	10,6	20,6	2,3
209	Stemgeluid lessen	1,70	-1,2	9,9	--	14,9	10,5
004-1	Dak horeca	6,10	--	9,7	9,7	19,7	1,7
008	Dak horeca	7,00	--	9,7	9,7	19,7	1,6
004-2	Dak horeca	6,10	--	9,2	9,2	19,2	1,2
015	Balkondeuren	5,40	--	9,0	9,0	19,0	1,2
014	Balkondeuren	5,40	--	8,7	8,7	18,7	0,8
016	Balkondeuren	5,40	--	8,1	8,1	18,1	0,3
101	Waterpomp	1,60	0,3	6,0	3,0	13,0	10,9
102	Terrasmuziek	2,00	-4,4	5,6	--	10,6	-0,9
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-6,6	4,5	--	9,5	5,5
103	Terrasmuziek	2,00	-5,5	4,5	--	9,5	-1,9
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-7,3	3,8	--	8,8	4,9
017	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,1	-0,1	9,9	-6,5
018	Gevel bg horeca	2,00	--	-0,3	-0,3	9,7	-6,7
020	Dakraam horeca	7,50	--	-0,7	-0,7	9,3	-9,5
009	Dakraam horeca	5,50	--	-1,1	-1,1	8,9	-9,2
010	Dakraam horeca	5,50	--	-1,3	-1,3	8,7	-9,3
019	Gevel verdieping	6,60	--	-3,2	-3,2	6,8	-11,5
022	Dakraam horeca	5,50	--	-6,0	-6,0	4,0	-13,6
021	Dakraam horeca	6,00	--	-8,5	-8,5	1,5	-16,4
211	Verladen stro/voer	1,50	26,7	--	--	26,7	40,6
213	Slepen buitenbaan	0,75	10,8	--	--	10,8	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Resultaten bedrijfssituatie 1: na maatregelen deelbijdragen

Alcedo

20186372

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregel 3 5 dB Reggehoeve - bedrijfssituatie 1 - feest met muziek en pensionstal
/manege
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Katenhorstweg 6
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
09_B	Katenhorstweg 6	4,50	38,9	43,5	37,9	48,5	63,8
002a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	26,6	38,4	--	43,4	50,1
002b	Personenauto's feest	0,75	--	36,6	33,6	43,6	50,1
106	Luchtbehandeling	7,00	17,1	33,1	27,1	38,1	23,5
210	Paard in/uit trailer	1,80	22,7	32,7	--	37,7	34,7
010	Shovel	0,75	16,3	31,1	--	36,1	59,3
012	Deuren/pui bg	1,40	--	30,0	30,0	40,0	22,6
009	Vrachtwagen	0,75	14,4	29,1	--	34,1	60,4
012	Personenauto's feest	0,75	--	28,7	25,7	35,7	46,5
001	Dak horeca	6,10	--	26,2	26,2	36,2	16,6
104b	Stemgeluid op terras	1,50	--	24,4	18,4	29,4	19,8
011	Trailers	0,75	9,6	24,4	--	29,4	43,5
105b	Stemgeluid op terras	1,50	--	23,5	17,5	28,5	19,2
004a	Personenauto's manege/stal/receptie	0,75	11,1	22,8	--	27,8	37,4
003-1	Dak horeca	6,10	--	22,7	22,7	32,7	13,3
002	Dak horeca	6,10	--	22,5	22,5	32,5	13,5
003-2	Dak horeca	6,10	--	22,5	22,5	32,5	13,2
008	Personenauto's feest	0,75	--	21,5	18,5	28,5	39,9
011	Deuren bg	1,40	--	21,3	21,3	31,3	13,8
004b	Personenauto's feest	0,75	--	21,1	18,1	28,1	37,4
013	Deuren bg	1,40	--	20,9	20,9	30,9	13,6
007	Personenauto's logies	0,75	8,7	20,4	--	25,4	46,5
005	Dak horeca	7,00	--	19,7	19,7	29,7	9,8
006	Dak horeca	7,00	--	18,8	18,8	28,8	9,1
007	Dak horeca	7,00	--	18,0	18,0	28,0	8,5
004-1	Dak horeca	6,10	--	17,7	17,7	27,7	8,5
004-2	Dak horeca	6,10	--	17,3	17,3	27,3	8,2
008	Dak horeca	7,00	--	17,1	17,1	27,1	7,9
015	Balkondeuren	5,40	--	15,9	15,9	25,9	6,9
014	Balkondeuren	5,40	--	15,2	15,2	25,2	6,0
016	Balkondeuren	5,40	--	14,3	14,3	24,3	5,4
102	Terrasmuziek	2,00	3,8	13,8	--	18,8	6,1
103	Terrasmuziek	2,00	3,1	13,1	--	18,1	5,6
209	Stemgeluid lessen	1,70	0,5	11,6	--	16,6	10,6
101	Waterpomp	1,60	4,7	10,4	7,4	17,4	13,3
104a	Stemgeluid op terras	1,50	-0,9	10,2	--	15,2	9,9
105a	Stemgeluid op terras	1,50	-1,9	9,2	--	14,2	9,2
009	Dakraam horeca	5,50	--	5,5	5,5	15,5	-3,8
010	Dakraam horeca	5,50	--	5,3	5,3	15,3	-4,0
020	Dakraam horeca	7,50	--	5,2	5,2	15,2	-4,8
017	Gevel bg horeca	2,00	--	4,4	4,4	14,4	-3,3
018	Gevel bg horeca	2,00	--	4,1	4,1	14,1	-3,5
022	Dakraam horeca	5,50	--	2,6	2,6	12,6	-6,2
019	Gevel verdieping	6,60	--	1,4	1,4	11,4	-8,1
021	Dakraam horeca	6,00	--	-0,3	-0,3	9,8	-9,4
211	Verladen stro/voer	1,50	38,4	--	--	38,4	50,5
213	Slepen buitenbaan	0,75	18,8	--	--	18,8	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.