

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 76

3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberg Huygen.nl

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

**Akoestisch onderzoek Kaasboerderij Weenink
aan de Eimersweg 3 te Lieveelde**

Datum **7 oktober 2021**
Referentie **02762-55068-02**

Referentie 02762-55068-02
Rapporttitel Akoestisch onderzoek Kaasboerderij Weenink
aan de Eimersweg 3 te Lieveelde

Datum 7 oktober 2021

Opdrachtgever VanWestreenen B.V.
Varsseveldseweg 65D
7131 JA LICHTENVOORDE
Contactpersoon [REDACTED]

Behandeld door [REDACTED]
Cauberg Huygen B.V.
Bezoekadres:
De Waal 18
5684 PH Best
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	6
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	6
2.2	Normering	6
2.2.1	Directe hinder	6
2.2.2	Indirecte hinder	7
2.3	Bedrijven en milieuzonering	8
2.4	De inrichting	9
2.4.1	Situering van het bedrijf	9
2.4.2	Hoofdactiviteiten	9
2.5	Representatieve bedrijfssituatie	9
2.6	Incidentele bedrijfssituatie	11
2.7	Regelmatig afwijkende bedrijfssituatie	11
2.8	Evenementen	11
3	Akoestische gegevens	13
3.1	Algemeen	13
3.2	Overzicht van de geluidbronnen	13
4	Resultaten en beoordeling	18
4.1	Gehanteerde rekenmethode	18
4.2	Resultaten en beoordeling	18
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie	18
4.2.2	Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie	19
4.2.3	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij grote evenementen	20
4.2.4	Maximale geluidniveaus bij grote evenementen	21
4.2.5	Geluidniveaus in de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie	21
4.2.6	Geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie	23
4.2.7	Inrichtingsgebonden verkeer	23
4.3	Toetsing goede ruimtelijke ordening	24
4.4	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	24
5	Samenvatting en conclusies	25

Figuren

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging bodemgebieden
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging puntbronnen RBS en evenementen
Figuur 6	Ligging mobiele bronnen RBS en evenementen
Figuur 7	Ligging mobiele bronnen RBS
Figuur 8	Ligging oppervlaktebronnen RBS
Figuur 9	Ligging oppervlaktebronnen RBS
Figuur 10	Ligging oppervlaktebronnen evenementen
Figuur 11	Ligging extra geluidbronnen RABS
Figuur 12	Ligging uitstralende gevels
Figuur 13	Ligging uitstralende daken
Figuur 14	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Bijlagen

Bijlage I	Plaatselijke situatie met locatie Eimersweg 3 te Lieveelde
Bijlage II	Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage III	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage IV	Brongegevens maximale geluidniveaus
Bijlage V	Rekenresultaten maximale geluidniveaus
Bijlage VI	Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage VII	Tekeningen inrichting

1 Inleiding

In opdracht van Kaasboerderij Weenink en in samenwerking met VanWestreenen B.V. heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het agrarisch bedrijf gevestigd aan de Eimersweg 3 te Lieveelde gemeente Oost Gelre.

De aanleiding van het onderzoek is de uitbreiding van de inrichting met name in de vorm van kleine en grote evenementen waarbij het bestaande bestemmingsplan aangepast moet worden. Hiervoor moet een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd waarin wordt aangegeven wat de akoestische effecten zijn van de nieuwe activiteiten in combinatie met de huidige activiteiten.

Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de optredende geluidniveaus van de inrichting op gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de nabije omgeving. De berekende geluidniveaus worden in dit onderzoek getoetst aan de geluidgrenswaarden uit het geluidbeleid, uit het evenementenbeleid en uit de APV van de gemeente Oost Gelre.

De geluidberekeningen zijn uitgevoerd volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai” (1999).

Met de voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek besproken. De akoestische gegevens worden behandeld in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 worden de resultaten gerapporteerd en wordt getoetst aan de grenswaarden. In hoofdstuk 5 wordt tot slot een samenvatting gegeven en worden conclusies getrokken.

De opmerkingen van de gemeente Oost-Gelre E-mail d.d. 23 september 2021 zijn verwerkt in voorliggende rapportage.

2 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens en documenten:

- Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1989).
- Bureau-ervaringscijfers op basis van geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen en gegevens leveranciers.
- Tekeningen inrichting (zie bijlage VII).
- Evenementenbeleid gemeente Oost Gelre van maart 2008.
- Geluidbeleid Oost Gelre vastgesteld op 11 februari 2020.
- Geluidrapport 'Geluidbelasting omgeving kaasboerderij Weenink te Lieveelde' nummer 03-160 d.d. 10 september 2003 opgesteld door Adviesburo Van der Boom.
- Geluidrapport 'Akoestisch onderzoek Kaasboerderij Weenink aan de Eimersweg 3 te Lieveelde', nummer 02762-19331-06 d.d. 3 februari 2020 opgesteld door Cauberg Huygen.

2.2 Normering

Bij de beoordeling van de geluidssituatie wordt onderscheid gemaakt tussen directe hinder of hinder vanwege activiteiten, verkeersbewegingen en installaties binnen de grenzen van de inrichting en indirecte hinder of hinder vanwege het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt (verkeersaantrekkende werking).

2.2.1 Directe hinder

De gemeente Oost Gelre heeft in 2008 aanvullend geluidbeleid vastgesteld. In paragraaf 5.3 van het geluidbeleid vindt een akoestische classificering plaats waarbij streef- en grenswaarden worden gesteld bij diverse gebiedstypen. De omgeving van de inrichting is het best te typeren als 'Agrarisch gebied'. In de directe omgeving van de inrichting liggen meerdere agrarische bedrijven. Voor dit gebied geldt een streefwaarde van 40 dB(A) voor de dagperiode, 35 dB(A) voor de avondperiode en 30 dB(A) voor de nachtperiode. Voor dit gebied geldt daarnaast een grenswaarde van 45 dB(A) voor de dagperiode, 40 dB(A) voor de avondperiode en 30 dB(A) voor de nachtperiode.

Voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden de grenswaarden uit de 'Handreiking' gehanteerd. De algemeen geaccepteerde grenswaarde voor het maximaal geluidniveau bedraagt in de dagperiode 70 dB(A), in de avondperiode 65 dB(A) en in de nachtperiode 60 dB(A).

Op 11 februari 2020 is het nieuw geluidbeleid vastgesteld. In dit nieuwe beleid wordt meer aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit en wordt de indeling in gebiedstypen verlaten.

In tabel 2.1 is de voorgestelde normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau opgenomen.

Tabel 2.1: Overzicht voorgestelde normstelling (agrarisch bedrijf)

Beoordelingslocatie	Dagperiode (06.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-22.00 uur)	Nachtperiode (22.00-06.00 uur)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) grenswaarde			
Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen	45 dB(A)*	40 dB(A)*	35 dB(A)*
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})			
Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

*: omdat het hier een agrarisch bedrijf betreft worden bij de bepaling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitsluitend de vast opgestelde installaties meegenomen

In het evenementenbeleid van de gemeente Oost Gelre is vastgelegd dat bij evenementen de gevelbelasting bij woningen van derden, afhankelijk van de locatie, tussen de 70 dB(A) en maximaal 80 dB(A) mag bedragen.

De APV van de gemeente Oost Gelre kent een 12-dagenregeling voor incidentele festiviteiten. Hierin is opgenomen dat binnen een inrichting maximaal 12 incidentele festiviteiten per kalenderjaar toegestaan zijn waarbij de standaard geluidgrenswaarden niet van toepassing zijn.

Tijdens de incidentele festiviteiten mag het equivalente geluidniveau L_{Aeq} bij geluidgevoelige gebouwen op 1.5 meter hoogte niet meer bedragen dan 70 dB(A). Deze waarde is inclusief onversterkte muziek. De bedrijfsduurcorrectie en muziekcorrectie worden buiten beschouwing gelaten. Met de muziekcorrectie wordt hier waarschijnlijk de straftoeslag van 10 dB bedoeld, die normaliter in rekening moet worden gebracht als ter hoogte van de ontvanger muziekgeluid waarneembaar is.

De geluidnorm geldt alleen wanneer muziekgeluid binnen het bebouwde gedeelte wordt geproduceerd en niet voor de buitenruimte.

Bij het ten gehore brengen van muziekgeluid blijven ramen en deuren gesloten, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

2.2.2 Indirecte hinder

Het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg) van en naar de inrichting wordt beoordeeld volgens de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996'.

Conform deze circulaire dienen de geluidniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar de inrichting separaat van de geluidniveaus vanwege de inrichting zelf te worden berekend, mits akoestisch herkenbaar.

Hierbij wordt uitsluitend een maximum gesteld aan de gemiddelde geluidniveaus in een etmaal. Er kan worden uitgegaan van de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq} = 50$ dB(A) etmaalwaarde.

Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet kan worden voorkomen kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A), waarbij aangetoond wordt dat het binnenniveau van 35 dB(A) niet wordt overschreden.

2.3 Bedrijven en milieuzonering

Op grond van de omschrijving kan het bedrijf worden toebedeeld aan 'Landbouw en dienstverlening t.b.v. de landbouw - fokken en houden van rundvee' waarvoor volgens de VNG-publicatie een richtafstand van 30 meter tot de grens van een inrichting wordt aanbevolen. Binnen 30 meter afstand is één woning van derden gelegen (Eimersweg 5). In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het milieuaspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt:

1. De kortere afstand is acceptabel indien de geluidbelasting ter plaatse van de woningen voldoet aan de richtwaarden uit tabel 2.2 (stap 2).
2. Wanneer bij stap 2 niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan het bevoegd gezag ter plaatse van de woningen een hogere geluidbelasting toestaan tot de grenswaarden uit tabel 3.1 als maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk, of haalbaar zijn.

Tabel 2.2: Richt- en grenswaarden 'Bedrijven en milieuzonering'

Beoordelingsgrootheid	Geluidbelasting in dB(A)		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Rustige woonwijk			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	45 (50)	40 (45)	35 (40)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	65 (70)	60 (65)	55 (60)
Gemengd gebied			
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	50 (55)	45 (50)	40 (45)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	70 (70*)	65 (65)	60 (60)

Toelichting tabel:

- (...) : grenswaarden
dagperiode : tussen 07.00 uur en 19.00 uur
avondperiode : tussen 19.00 uur en 23.00 uur
nachtperiode : tussen 23.00 uur en 07.00 uur
* : exclusief de bijdrage door aan- en afrijdend verkeer

In de directe omgeving van de inrichting liggen bedrijven, die afgewisseld worden door woningen van derden. De rekenresultaten worden getoetst aan de richt- en grenswaarden voor een gemengd gebied.

2.4 De inrichting

2.4.1 Situering van het bedrijf

Het agrarisch bedrijf omvat een melkveehouderij met kaasboerderij en bestaat uit enkele gebouwen en stallen voor jongvee en melkvee, gelegen aan de Eimersweg 3 te Lieveelde. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele woningen van derden gelegen. Deze woningen liggen aan de Eimersweg, de Tankweg, de Lieveelderweg en de Eefselerweg. De meest nabij gelegen woning van derden (Eimersweg 5) ligt op circa 25 meter van de inrichtingsgrens. De woningen Eimersweg 3 en 3a zijn bedrijfswoningen.

In bijlage I en figuur 1 is de situering van het bedrijf en de nabije omgeving, inclusief omliggende woningen, weergegeven.

2.4.2 Hoofdactiviteiten

Het bedrijf bestaat uit verschillende gebouwen en stallen voor het houden van jongvee en melkvee. De belangrijkste activiteiten op het bedrijfsterrein zijn, naast het houden van vee, de kaasmakerij en de diverse transportbewegingen en de hierbij behorende laad- en losactiviteiten.

De veehouderij is zeven dagen per week continu in bedrijf. De werktijden zijn van 06.00 uur 's ochtends tot 19.00 uur 's avonds, met uitzondering van incidentele activiteiten. In het weekend en op feestdagen worden de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

2.5 Representatieve bedrijfssituatie

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie (RBS) zijn volgens opgave van de kaasboerderij de volgende akoestisch relevante installaties en toestellen aanwezig en worden de volgende activiteiten uitgevoerd:

- Het lossen van veevoer in de silo's vindt in de dagperiode gedurende 1 uur plaats.
- Het laden van diverse producten vindt in de dag- en avondperiode gedurende 30 minuten en in de nachtperiode gedurende 15 minuten plaats.
- Het laden van kadavers aan de openbare weg vindt plaats in de dagperiode gedurende 5 minuten.
- Het laden en lossen van dieren vindt in de dag-, avond- en nachtperiode plaats gedurende 30 minuten.
- De tractor type MF5425 met 90 pk is in de dag- en avondperiode gedurende in totaal respectievelijk 4 en 0.5 uur op het buitenterrein in werking.
- Het laden van mest vindt in de dagperiode gedurende 1 uur plaats.
- Het vervoeren van kuilvoer met de tractor naar de stallen (7 transporten in de dagperiode).

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting in de dagperiode bezocht door 5 vrachtwagens (1 voor aanvoer veevoer, 1 voor afvoer producten, 1 voor aan- en afvoer van dieren, 1 voor afvoer mest en 1 voor overige zaken), in de avondperiode door 2 vrachtwagens (1 voor afvoer producten en 1 voor aan- en afvoer dieren) en in de nachtperiode eveneens door 2 vrachtwagens (1 voor afvoer producten en 1 voor aan- en afvoer dieren).

De winkel is open van 09.00 tot 18.00 uur, in de zomer 7 dagen per week en in de winter 6 dagen per week. Het bijbehorende terras is open tot uiterlijk 19.00 uur. Bezoekers zijn nagenoeg allemaal fietsers.

De horeca (zaal etc.) is met name in het weekend in gebruik en op een aantal avonden door de week. Dit betreft feesten en partijen incl. gebruik terras, bijeenkomsten, workshops, eten (live-cooking, BBQ, food-trucks etc.) incl. gebruik terras en de whiskeystokerij. Nu betreft dit maximaal 80 personen, na de uitbreiding betreft dit 120 personen (2 ruimtes). Dit vindt in de regel plaats tussen 19.00 en 00.00 uur en bij feesten tot uiterlijk 02.00 uur. In de zomer en bij mooi weer buiten de zomer kan het terras hiervoor gebruikt worden tot 23.00 uur.

In de representatieve bedrijfssituatie staat in geval van muziekgeluid binnen de muziek zodanig afgesteld dat bij woningen van derden geen muziekgeluid hoorbaar is. De geluidbijdrage van deze activiteit op het totaal is dermate gering dat dit geen relevant effect heeft op de berekende geluidsniveaus. In januari 2020 is een representatieve situatie bij de woning Eimersweg 5 beoordeeld of muziekgeluid hoorbaar was. Dit bleek niet het geval te zijn. Dit betekent dat er geen straftoeslag van 10 dB hoeft te worden toegepast bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Rekening houdend met de horeca, de winkel en de overige activiteiten wordt de inrichting tijdens de representatieve bedrijfssituatie bezocht door 60 personenwagens in de dagperiode, 40 in de avondperiode en 40 in de nachtperiode.

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting bezocht door 2 bestelwagens in de dagperiode.

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting verder bezocht door 2 tractoren in de dagperiode en 1 in de avondperiode.

Bij de berekeningen wordt uitgegaan van de worst case situatie waarbij alle transporten op één dag plaatsvinden.

Bij de berekeningen is rekening gehouden met de terrassen van de winkel en de horeca (stemgeluid bezoekers). In totaal is gerekend met 64 tegelijkertijd pratende personen gedurende 4 uur in de dagperiode en 4 uur in de avondperiode met een bronsterkte van 70 dB(A) per persoon.

Bij de berekeningen is verder rekening gehouden met het campingterrein in het seizoen met maximaal 25 plaatsen (stemgeluid kampeersers en verkeersbewegingen met personenwagens). In totaal is gerekend met 50 tegelijkertijd pratende personen gedurende 8 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode met een bronsterkte van 70 dB(A) per persoon. Voor de extra verkeersbewegingen is uitgegaan van 20 personenwagens in de dagperiode, 4 in de avondperiode en 1 in de nachtperiode.

Daarnaast is er in de representatieve bedrijfssituatie rekening gehouden met het Springkussenfestival dat gedurende een aaneengesloten periode van 10 dagen plaatsvindt. Hierbij komen 200 bezoekers per dag. Bij de berekeningen wordt ervan uitgegaan dat 100 personen tegelijkertijd praten gedurende 8 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode met een bronsterkte van 70 dB(A) per persoon. Daarnaast wordt rekening gehouden met 25 tegelijkertijd roepende/schreeuwende kinderen met een bronsterkte per kind van 78 dB(A). Dit resulteert in een totale bronsterkte van $90 + 92 = 94$ dB(A).

Voor de extra verkeersbewegingen is uitgegaan van 40 personenwagens in de dagperiode en 8 in de avondperiode.

Deze activiteit vindt niet samen plaats met de regelmatige afwijkende bedrijfssituatie.

Alle overige activiteiten (zoals boerengolf, boogschieten en overige buitenactiviteiten) zitten al verdisconteerd in bovengenoemde activiteiten. De kaasmakerij is voor de omgeving akoestisch niet relevant.

De inrichting zorgt ervoor dat er voldoende parkeerplaatsen binnen de inrichting worden gerealiseerd. Parkeren op openbaar terrein wordt niet toegestaan en zal aan de bezoekers kenbaar worden gemaakt.

2.6 Incidentele bedrijfssituatie

Ten hoogste 12 maal per jaar wordt luider muziekgeluid ten gehore gebracht in de feestzaal tijdens feesten en partijen. Voor het gemiddeld geluidniveau in de feestzaal wordt dan uitgegaan van 95 dB(A) en het popmuziekspectrum. Overeenkomstig de voorschriften uit de APV blijven de deuren en ramen hierbij gesloten behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

2.7 Regelmatig afwijkende bedrijfssituatie

Gedurende 20 dagen per jaar wordt ruwvoer ingekuild. Dit vindt plaats in de dagperiode waarbij een shovel gedurende 12 uur bij de kuilvoeropslag in werking is. Het kuilvoer wordt met tractoren aangevoerd. Dit betreft 40 vrachten per dag. Zoals al eerder vermeld vindt deze bedrijfssituatie niet plaats tijdens het Springkussenfestival.

2.8 Evenementen

Binnen de inrichting wordt ten hoogste 10 maal per jaar een evenement georganiseerd. Dit betreft 3 maal per jaar een groot evenement (bijv. 2 dagen met Pinksteren) en 7 maal per jaar een klein evenement.

Bij het groot evenement komen er maximaal 7.500 bezoekers per dag. Ten hoogste zijn er 5.000 bezoekers tegelijkertijd aanwezig. Dit evenement vindt plaats in de dagperiode en aan het begin van de avondperiode.

Bij een klein evenement komen er maximaal 2.500 bezoekers per dag. Ten hoogste zijn er dan 500 bezoekers tegelijkertijd aanwezig. Dit evenement vindt eveneens plaats in de dagperiode en aan het begin van de avondperiode.

Het groot evenement is voor de omgeving akoestisch maatgevend en is doorgerekend. Bij de berekeningen wordt ervan uit gegaan dat 20% van de bezoekers met de fiets komen en de rest met de auto (gemiddeld 2 personen per auto). In de dagperiode vinden 5.000 bewegingen plaats en in de avondperiode 1.000. Verder is rekening gehouden met stemgeluid. Bij de berekeningen is ervan uit gegaan dat 20% van de 5.000 bezoekers, die tegelijkertijd aanwezig zijn, praat. Dit betreft 1.000 pratende personen. De bronsterkte van 1 pratende persoon bedraagt 70 dB(A). De bronsterkte van 1.000 pratende personen bedraagt 100 dB(A).

Deze zijn gemodelleerd middels een oppervlaktebron en hebben een bedrijfsduur van 8 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode. Ook is rekening gehouden met achtergrondmuziek op het evenemententerrein. Omdat hierbij sprake is van muziekgeluid wordt geen bedrijfsduurcorrectie in rekening gebracht.

Evenementen vinden nooit tegelijkertijd plaats met de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie.

3 Akoestische gegevens

3.1 Algemeen

De bronsterktes van de geluidbronnen zijn bepaald op basis van geluidmetingen bij andere vergelijkbare inrichtingen, bureau-ervaringscijfers en gegevens van leveranciers. De bronsterkte van de gesloten deur bij de horeca en de koeling is afgeleid uit het geluidrapport van 10 september 2003.

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methoden uit de 'Handleiding'.

In bijlage II en IV zijn de brongegevens van het rekenmodel opgenomen ten aanzien van de berekening van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau.

In figuur 1 t/m 4 is een overzicht van het rekenmodel met de ligging van de beoordelingspunten, de objecten (gebouwen en schermen) en de bodemvlakken weergegeven.

3.2 Overzicht van de geluidbronnen

In tabel 3.1 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij.

Tabel 3.1: Geluidgegevens puntbronnen representatieve bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1	Lossen voer	103	110	1	--	--
2	Laden producten	95	105	0.5	0.5	0.25
3	Afvoer kadavers	105	115	0.083	--	--
4	Laden/lossen dieren	96	110	0.5	0.5	0.5
5-8	Tractor	103	110	1	0.125	--
9	Laden mest	106	112	1	--	--
26-33	Stemgeluid terras	79	98	4	4	--
35-43	Piekgeluid bezoekers camping	--	98	8	2	--
44	Koeling	89	92	12	2	2
45	Deur gesloten	69	74	12	4	8
46-47	Piekgeluid springkussens	--	110	8	1	--

Een overzicht van de geluidbronnen is weergegeven in figuur 5.

In tabel 3.2 is een totaaloverzicht gegeven van de mobiele bronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.2: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) representatieve bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal bewegingen (= heen of terug)		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Personenwagens	90	100	60	40	40
m02	Bestelwagens	95	105	2	--	--
m03	Vrachtwagens	102	108	5	2	2
m04	Tractoren	103	110	2	1	--
m06	Personenwagens campingterrein	90	100	20	4	1
m07	Tractoren	103	110	14	--	--
m09	Personenwagens springkussens	90	100	40	8	--

Een overzicht van de mobiele geluidbronnen is weergegeven in figuur 6 en 7.

In tabel 3.3 is een totaaloverzicht gegeven van de oppervlaktebronnen met betrekking tot het campingterrein en het Springkussenfestival.

Tabel 3.3: Geluidgegevens oppervlaktebronnen campingterrein

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Opp02	Camping stemgeluid*	87	--	8	2	--
Opp03	Springkussens stemgeluid*	94	--	8	1	--

*: inclusief spelende kinderen

Een overzicht van de oppervlaktebronnen bij een groot evenement is weergegeven in figuur 8 en 9.

In tabel 3.4 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (inkuilen voer in dagperiode).

Tabel 3.4: Geluidgegevens puntbronnen regelmatig afwijkende bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij (inkuilen voer in dagperiode)

bron		bronsterkte L _w in dB(A)		bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1	Lossen voer	103	110	1	--	--
2	Laden producten	95	105	0.5	0.5	0.25
3	Afvoer kadavers	105	115	0.083	--	--
4	Laden/lossen dieren	96	110	0.5	0.5	0.5
5-8	Tractor	103	110	1	0.125	--
9	Laden mest	106	112	1	--	--
10*	Shovel inkuilen	103	110	12	--	--
26-33	Stemgeluid terras	79	98	4	4	--
35-43	Piekgeluid bezoekers camping	--	98	8	2	--
44	Koeling	89	92	12	2	2
45	Deur gesloten	69	74	12	4	8

*: geluidbronnen regelmatig afwijkende bedrijfssituatie

In tabel 3.5 is een totaaloverzicht gegeven van de mobiele bronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.5: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) regelmatig afwijkende bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij (inkuilen voer in dagperiode)

bron		bronsterkte L _w in dB(A)		aantal bewegingen (= heen en terug)		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Personenwagens	90	100	60	40	40
m02	Bestelwagens	95	105	2	--	--
m03	Vrachtwagens	102	108	5	2	2
m04	Tractoren	103	110	2	1	--
m06	Personenwagens campingterrein	90	100	20	4	1
m07	Tractoren	103	110	14	--	--
m08*	Tractoren inkuilen	103	110	40	--	--

*: geluidbronnen regelmatig afwijkende bedrijfssituatie

Een overzicht van de extra geluidbronnen in de RABS is weergegeven in figuur 11.

In tabel 3.6 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot het groot evenement.

Tabel 3.6: Geluidgegevens puntbronnen groot evenement

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
11-16	Muziek	90	100	12	4	--
17-25	Piekgeluid bezoekers	--	98	8	1	--

In tabel 3.7 is een totaaloverzicht gegeven van de mobiele bronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.7: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) groot evenement

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		aantal bewegingen (= heen en terug)		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Personenwagens	90	100	5.000	1.000	--

In tabel 3.8 is een totaaloverzicht gegeven van de oppervlaktebronnen met betrekking tot het groot evenement.

Tabel 3.8: Geluidgegevens oppervlaktebronnen groot evenement

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Opp01	Bezoekers stemgeluid	100	--	8	1	--

Een overzicht van de oppervlaktebronnen bij een groot evenement is weergegeven in figuur 10.

In tabel 3.9 is een totaaloverzicht gegeven van de uitstralende gevels en daken met betrekking tot de incidentele bedrijfssituatie.

Tabel 3.9: Geluidgegevens uitstralende gevels en daken incidentele bedrijfssituatie

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
G01	Westgevel feestzaal	67	--*	12	4	8
G02	Noordgevel feestzaal	67	--*	12	4	8
G03	Oostgevel feestzaal	67	--*	12	4	8
G04	Zuidgevel feestzaal	71	--*	12	4	8
D01	Dak feestzaal	86	--*	12	4	8

*: door de activiteiten in de feestzaal worden geen relevante maximale geluidniveaus bij woningen van derden veroorzaakt

Een overzicht van de uitstralende gevels en daken is weergegeven in figuur 12 en 13.

Voor een gedetailleerd overzicht van de in het rekenmodel opgenomen items wordt verwezen naar bijlage II (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage IV (maximale geluidniveaus).

4 Resultaten en beoordeling

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. Hierbij is gebruik gemaakt van het geluidoverdrachtprogramma Geomilieu versie 5.21.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de 'Handleiding'.

Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening vindt bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau gedurende de dagperiode plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter. Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van de woonvertrekken op de 1^e verdieping (in het algemeen is dit op 5,0 meter hoogte). De geluidniveaus worden invallend beschouwd.

4.2 Resultaten en beoordeling

In de navolgende paragrafen is een overzicht van de berekende geluidniveaus gegeven.

De rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting zijn opgenomen in respectievelijk bijlage III en V.

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij samengevat.

Tabel 4.1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, representatieve bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm RW/GW	Berekend	Norm RW/GW	Berekend	Norm RW/GW
1	Woning Eimersweg 5	41	50/55	41	45/50	29	40/45
2	Woning Eimersweg 5	43	50/55	42	45/50	30	40/45
3	Woning Eimersweg 7a	31	50/55	31	45/50	22	40/45
4	Woning Tankweg 6	39	50/55	35	45/50	24	40/45
5	Woning Lievevelderweg 159	30	50/55	24	45/50	13	40/45
6	Hotel Eimersweg 4b	30	50/55	30	45/50	24	40/45
7	Woning Eefselerweg 5	28	50/55	26	45/50	20	40/45

RW: richtwaarde uit Bedrijven en milieuzonering

GW: grenswaarde uit Bedrijven en milieuzonering

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 43 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III.1.

Uit de toetsing blijkt dat bij alle woningen van derden in de dag- en nachtperiode ruim voldaan wordt aan de richtwaarden.

4.2.2 Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.2: Berekende maximale geluidniveaus, representatieve bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eimersweg 5	60	70	63	65	54	60
2	Woning Eimersweg 5	62	70	65	65	50	60
3	Woning Eimersweg 7a	47	70	47	65	46	60
4	Woning Tankweg 6	51	70	51	65	48	60
5	Woning Lievevelderweg 159	45	70	44	65	43	60
6	Hotel Eimersweg 4b	47	70	45	65	44	60
7	Woning Eefselerweg 5	45	70	46	65	45	60

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het maximaal geluidniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 62 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 54 dB(A) in de nachtperiode.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.1.

Uit de toetsing blijkt dat bij alle woningen van derden (ruim) voldaan wordt aan de (standaard) grenswaarden.

4.2.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij grote evenementen

In tabel 4.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij inclusief een groot evenement samengevat.

Tabel 4.3: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, representatieve bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij inclusief groot evenement

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm RW/GW	Berekend	Norm RW/GW	Berekend	Norm RW/GW
1	Woning Eimersweg 5	44	--	43	--	--	--
2	Woning Eimersweg 5	45	--	44	--	--	--
3	Woning Eimersweg 7a	34	--	36	--	--	--
4	Woning Tankweg 6	44	--	43	--	--	--
5	Woning Lievevelderweg 159	39	--	37	--	--	--
6	Hotel Eimersweg 4b	33	--	34	--	--	--
7	Woning Eefselerweg 5	35	--	34	--	--	--

Normaliter dient het berekende geluidniveau met 10 dB te worden verhoogd indien ter plaatse van de rekenpunten muziekgeluid herkenbaar is. Dit zal tijdens een groot evenement zeker het geval zijn.

Uit de tabel blijkt dat bij een groot evenement het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 45 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 44 dB(A) in de avondperiode. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III.2 t/m III.6.

4.2.4 Maximale geluidniveaus bij grote evenementen

In tabel 4.4 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij inclusief een groot evenement samengevat.

Tabel 4.4: Berekende maximale geluidniveaus, representatieve bedrijfssituatie veehouderij en kaasmakerij inclusief groot evenement

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eimersweg 5	60	--	63	--	--	--
2	Woning Eimersweg 5	62	--	65	--	--	--
3	Woning Eimersweg 7a	47	--	47	--	--	--
4	Woning Tankweg 6	51	--	51	--	--	--
5	Woning Lievevelderweg 159	45	--	44	--	--	--
6	Hotel Eimersweg 4b	47	--	45	--	--	--
7	Woning Eefselerweg 5	45	--	46	--	--	--

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie inclusief groot evenement het maximaal geluidniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 62 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.2 t/m V.6.

4.2.5 Geluidniveaus in de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie

In tabel 4.5 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (inkuilen voer in dagperiode) samengevat.

Tabel 4.5: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (inkuilen voer in dagperiode)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eimersweg 5	39	--	--	--	--	--
2	Woning Eimersweg 5	40	--	--	--	--	--
3	Woning Eimersweg 7a	31	--	--	--	--	--
4	Woning Tankweg 6	42	--	--	--	--	--
5	Woning Lievevelderweg 159	37	--	--	--	--	--
6	Hotel Eimersweg 4b	31	--	--	--	--	--
7	Woning Eefselerweg 5	30	--	--	--	--	--

Uit de tabel blijkt dat bij de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 42 dB(A) bedraagt in de dagperiode.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III.7 en III.8.

In tabel 4.6 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (inkuilen voer in dagperiode) samengevat. Hierbij zijn uitsluitend de incidentele geluidbronnen meegenomen.

Tabel 4.6: Berekende maximale geluidniveaus, regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (inkuilen voer in dagperiode), uitsluitend incidentele geluidbronnen

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eimersweg 5	46	--	--	--	--	--
2	Woning Eimersweg 5	47	--	--	--	--	--
3	Woning Eimersweg 7a	37	--	--	--	--	--
4	Woning Tankweg 6	49	--	--	--	--	--
5	Woning Lieveiderweg 159	45	--	--	--	--	--
6	Hotel Eimersweg 4b	33	--	--	--	--	--
7	Woning Eefselerweg 5	42	--	--	--	--	--

Uit de tabel blijkt dat bij de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie het maximaal geluidniveau veroorzaakt door de extra geluidbronnen (ten behoeve van inkuilen voer) ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 49 dB(A) bedraagt in de dagperiode.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.7.

4.2.6 Geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie

In tabel 4.7 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.7: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, incidentele bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm*	Berekend	Norm*	Berekend	Norm*
1	Woning Eimersweg 5	40	70	38	70	34	70
2	Woning Eimersweg 5	41	70	39	70	35	70
3	Woning Eimersweg 7a	32	70	29	70	27	70
4	Woning Tankweg 6	39	70	34	70	26	70
5	Woning Lievevelderweg 159	30	70	25	70	18	70
6	Hotel Eimersweg 4b	30	70	28	70	24	70
7	Woning Eefselerweg 5	28	70	26	70	21	70

*: de beoordelingshoogte bedraagt 1.5 meter

Uit de tabel blijkt dat bij de incidentele bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 41 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 39 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III.9 t/m III.12.

Uit de toetsing blijkt dat bij alle woningen van derden ruim voldaan wordt aan de grenswaarden.

4.2.7 Inrichtingsgebonden verkeer

Het inrichtingsgebonden verkeer maakt gebruik van de inritten aan de Eimersweg. Op de route van en naar de inrichting worden, op het gedeelte waar het inrichtingsgebonden verkeer nog niet is opgenomen in het heersend verkeersbeeld, enkele woningen van derden gepasseerd.

De brongegevens zijn opgenomen in bijlage VI. De rekenpunten en de mobiele bronnen zijn weergegeven in figuur 14. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Uit de rekenresultaten blijkt dat door het inrichtingsgebonden verkeer bij woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij een equivalent geluidniveau L_{Aeq} veroorzaakt wordt van ten hoogste 46 dB(A) in de dagperiode, 47 dB(A) in de avondperiode en 42 dB(A) in de nachtperiode. Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Uit de rekenresultaten blijkt verder dat door het inrichtingsgebonden verkeer bij woningen van derden in de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij een equivalent geluidniveau L_{Aeq} veroorzaakt wordt van ten hoogste 53 dB(A) in de dagperiode.

Uit de rekenresultaten blijkt verder dat door het inrichtingsgebonden verkeer bij woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie van de veehouderij en kaasmakerij inclusief een groot evenement een equivalent geluidniveau veroorzaakt wordt van ten hoogste 60 dB(A) in de dagperiode en 58 dB(A) in de avondperiode.

4.3 Toetsing goede ruimtelijke ordening

Er dient een toetsing plaats te vinden of er in de representatieve bedrijfssituatie sprake is van een goede ruimtelijke ordening m.a.w. of er ter hoogte van woningen van derden sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij woningen van derden zijn dermate laag, namelijk ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde, dat ruim voldaan aan de grenswaarden uit stap 2 uit de VNG. Geconcludeerd mag worden dat bij deze woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

4.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Bij de laad- en losactiviteiten zijn naast de huidige benutting van de afschermende werking van gebouwen geen relevante maatregelen mogelijk, omdat dit doorgaans bronnen van derden en/of dieren betreffen. Tijdens het laden en lossen wordt er alles aan gedaan om de geluidproductie naar de omgeving toe zoveel mogelijk te beperken. Afschermende maatregelen zijn in verband met de benodigde laad- en manoeuvreerruimte niet mogelijk.

De inrichtinghouder heeft slechts beperkte invloed op de geluidemissie van de vrachtwagens aangezien het vrachtwagens van derden betreft. De vrachtwagens voldoen in de regel aan de huidige stand der techniek. De tractor is eveneens stand der techniek. De rijsnelheid op het eigen terrein wordt zoveel mogelijk beperkt. De laad- en losactiviteiten vinden zoveel mogelijk in de dagperiode plaats.

Gelet op het bovenstaande kan gesteld worden dat het bedrijf in het kader van BBT voldoende geluidbeperkende maatregelen heeft getroffen.

5 Samenvatting en conclusies

De optredende geluidniveaus van Kaasboerderij Weenink aan de Eimersweg 3 te Lieveelde zijn bepaald en getoetst.

Uit het onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 43 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode. Uit de toetsing blijkt dat bij alle woningen van derden voldaan wordt aan de richtwaarden uit Bedrijven en milieuzonering.

Tevens blijkt uit het onderzoek dat het maximaal geluidniveau L_{Amax} ter plaatse van woningen ten hoogste 62 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 54 dB(A) in de nachtperiode. Uit de toetsing blijkt dat bij alle woningen van derden (ruim) voldaan wordt aan de standaard grenswaarden.

Uit het onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van woningen van derden in de regelmatige afwijkende bedrijfssituatie (inkuilen voer in dagperiode) ten hoogste 42 dB(A) bedraagt in de dagperiode. Het maximaal geluidniveau L_{Amax} ten gevolge van de extra geluidbronnen ter plaatse van woningen bedraagt ten hoogste 49 dB(A) in de dagperiode.

Uit het onderzoek blijkt verder dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie inclusief groot evenement ten hoogste 45 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 44 dB(A) in de avondperiode. Het maximaal geluidniveau L_{Amax} ter plaatse van woningen bedraagt bij een groot evenement ten hoogste 62 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode.

Uit het onderzoek blijkt ook dat bij de incidentele bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 41 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 39 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode. Uit de toetsing blijkt dat bij alle woningen van derden ruim voldaan wordt aan de grenswaarden. Door de feestzaal worden bij woningen van derden geen relevante maximale geluidniveaus veroorzaakt.

Ten aanzien van het aspect indirecte hinder wordt in de representatieve bedrijfssituatie net niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde zoals bedoeld in de Circulaire indirecte hinder. In dat geval is te stellen dat er geen sprake is van indirecte hinder.

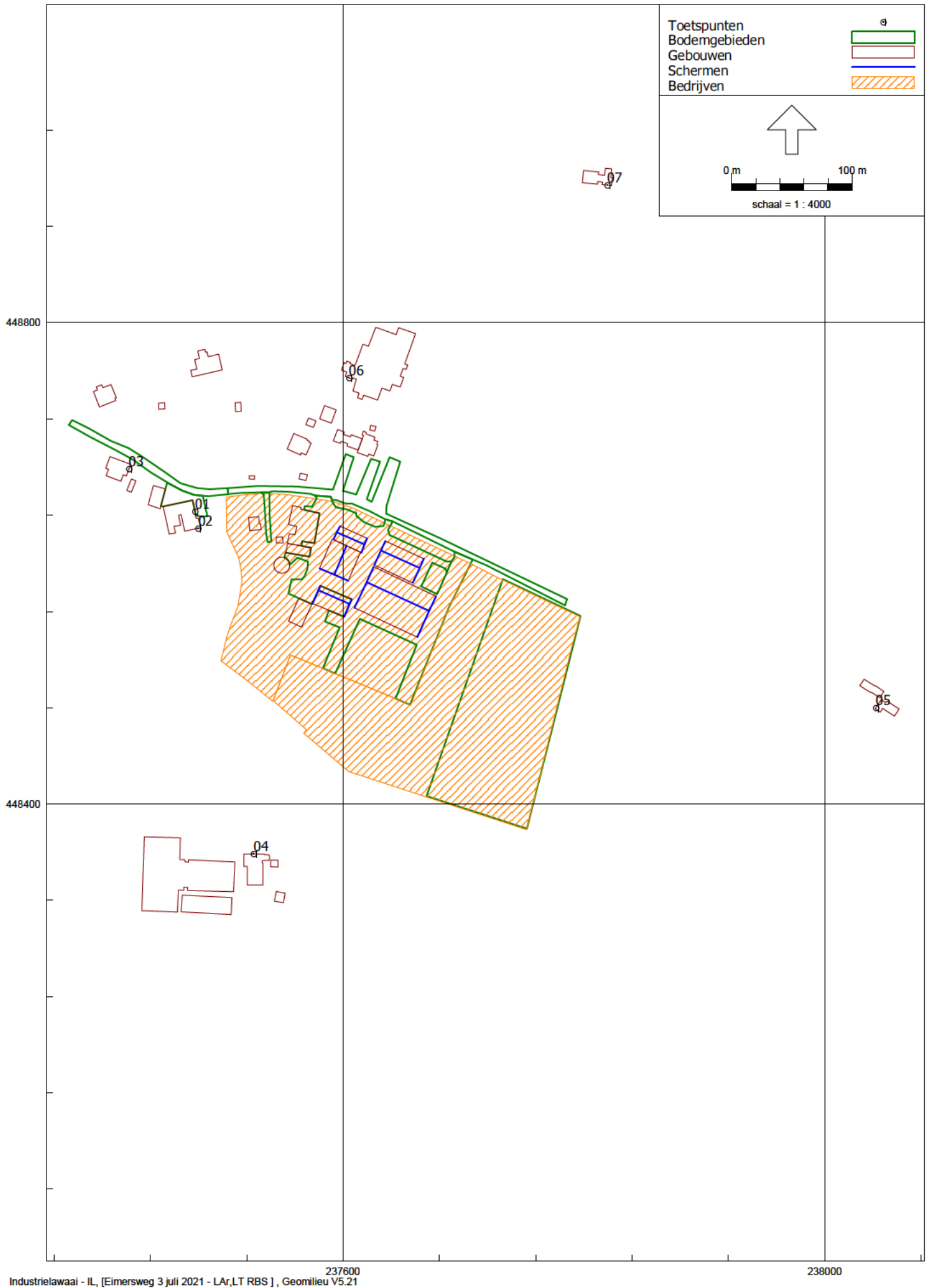
Het bedrijf heeft in het kader van BBT voldoende geluidbeperkende maatregelen getroffen.

Ter plaatse van alle woningen van derden is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

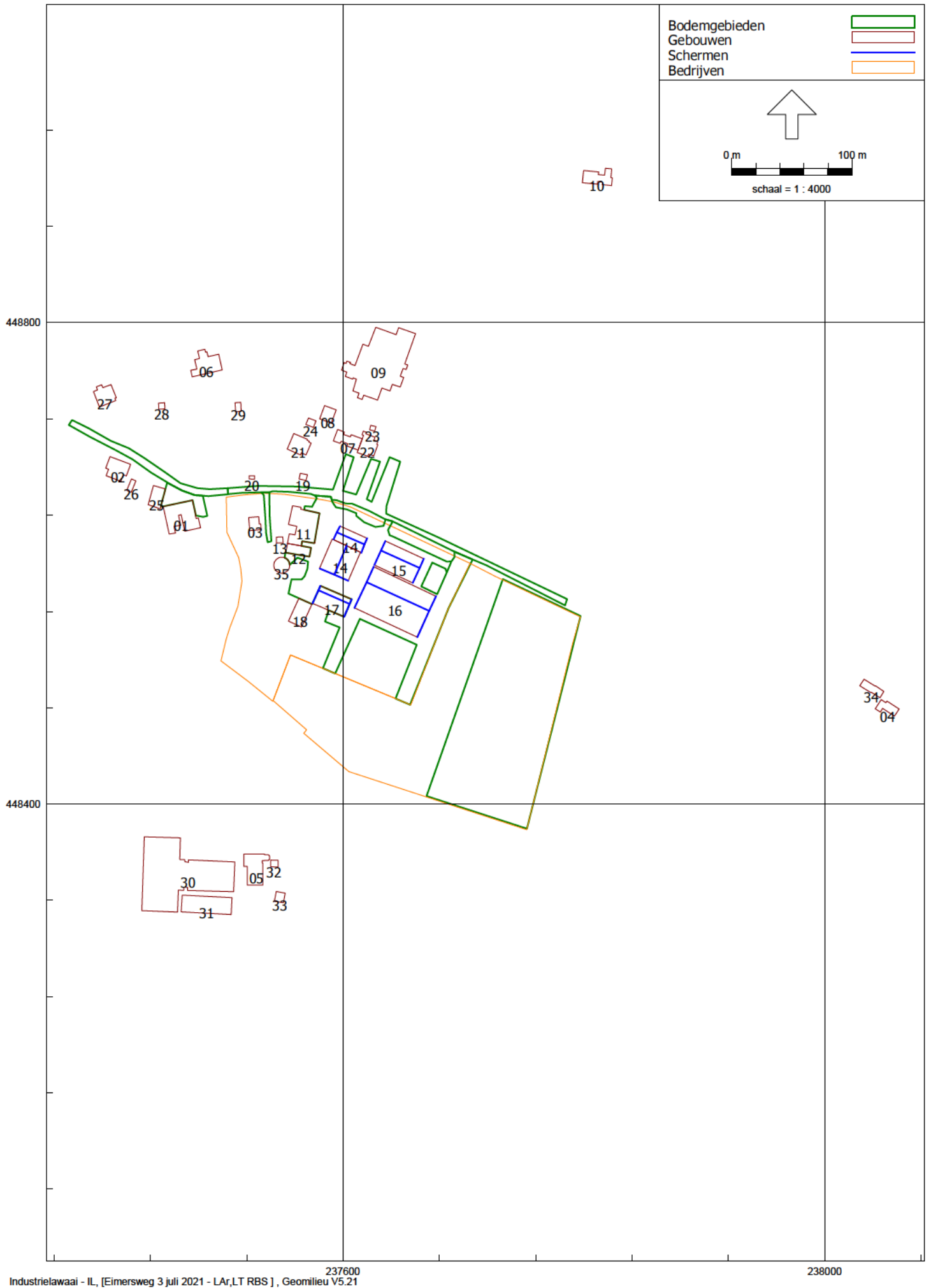
Figuren

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging bodemgebieden
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging puntbronnen RBS en evenementen
Figuur 6	Ligging mobiele bronnen RBS en evenementen
Figuur 7	Ligging mobiele bronnen RBS
Figuur 8	Ligging oppervlaktebronnen RBS
Figuur 9	Ligging oppervlaktebronnen RBS
Figuur 10	Ligging oppervlaktebronnen evenementen
Figuur 11	Ligging extra geluidbronnen RABS
Figuur 12	Ligging uitstralende gevels
Figuur 13	Ligging uitstralende daken
Figuur 14	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

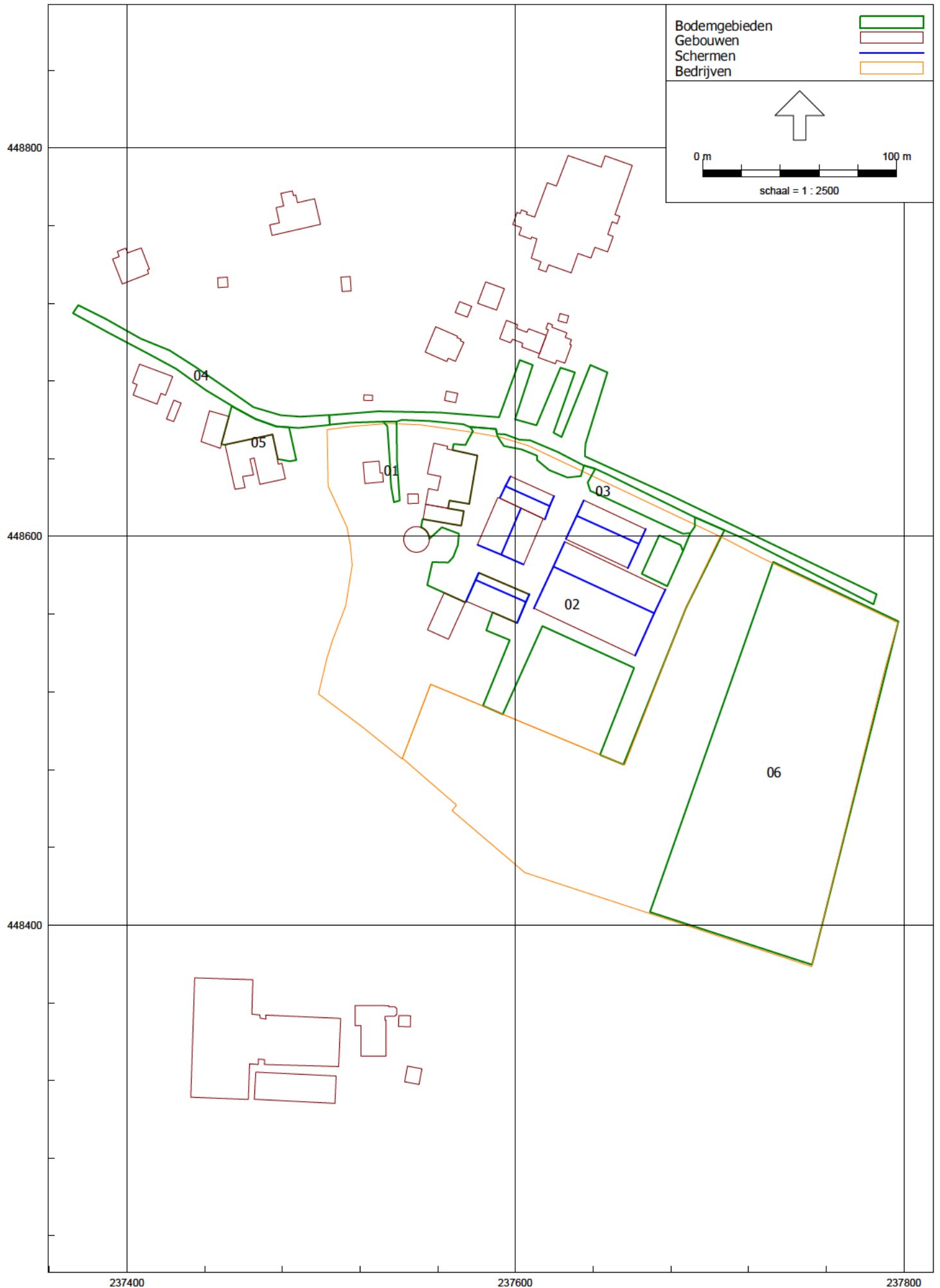
Figuur 1
Ligging rekenpunten



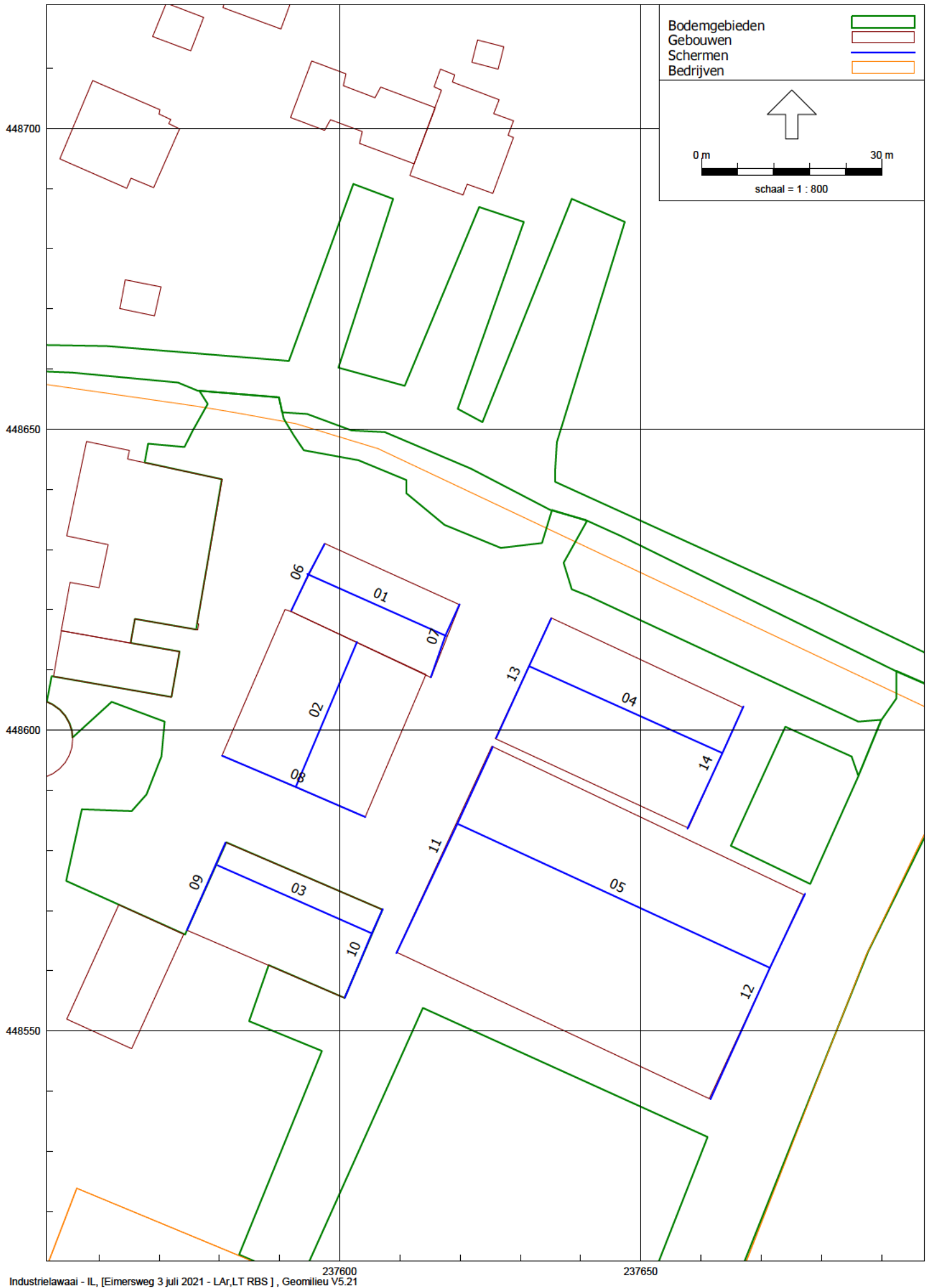
Figuur 2
Ligging gebouwen

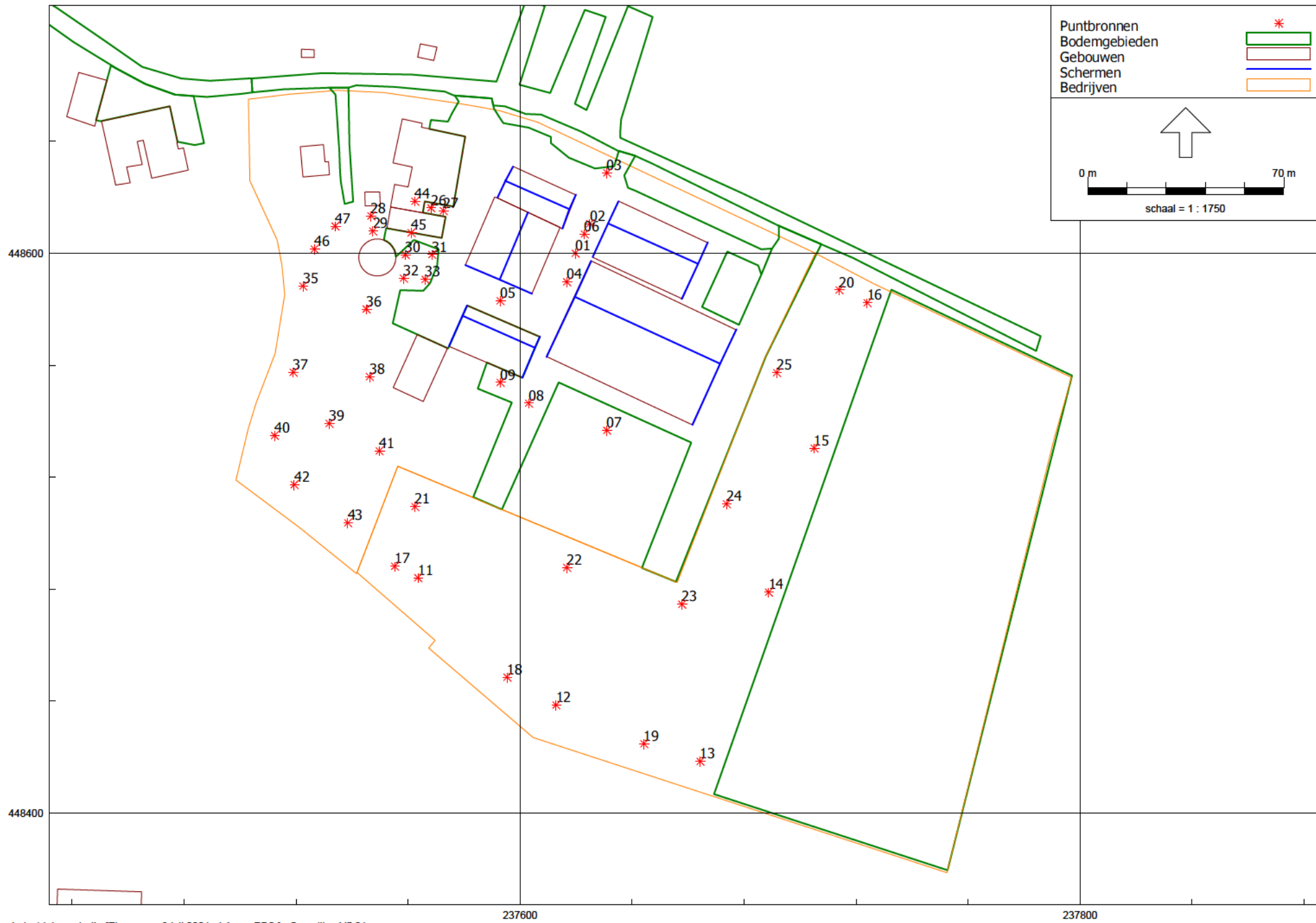


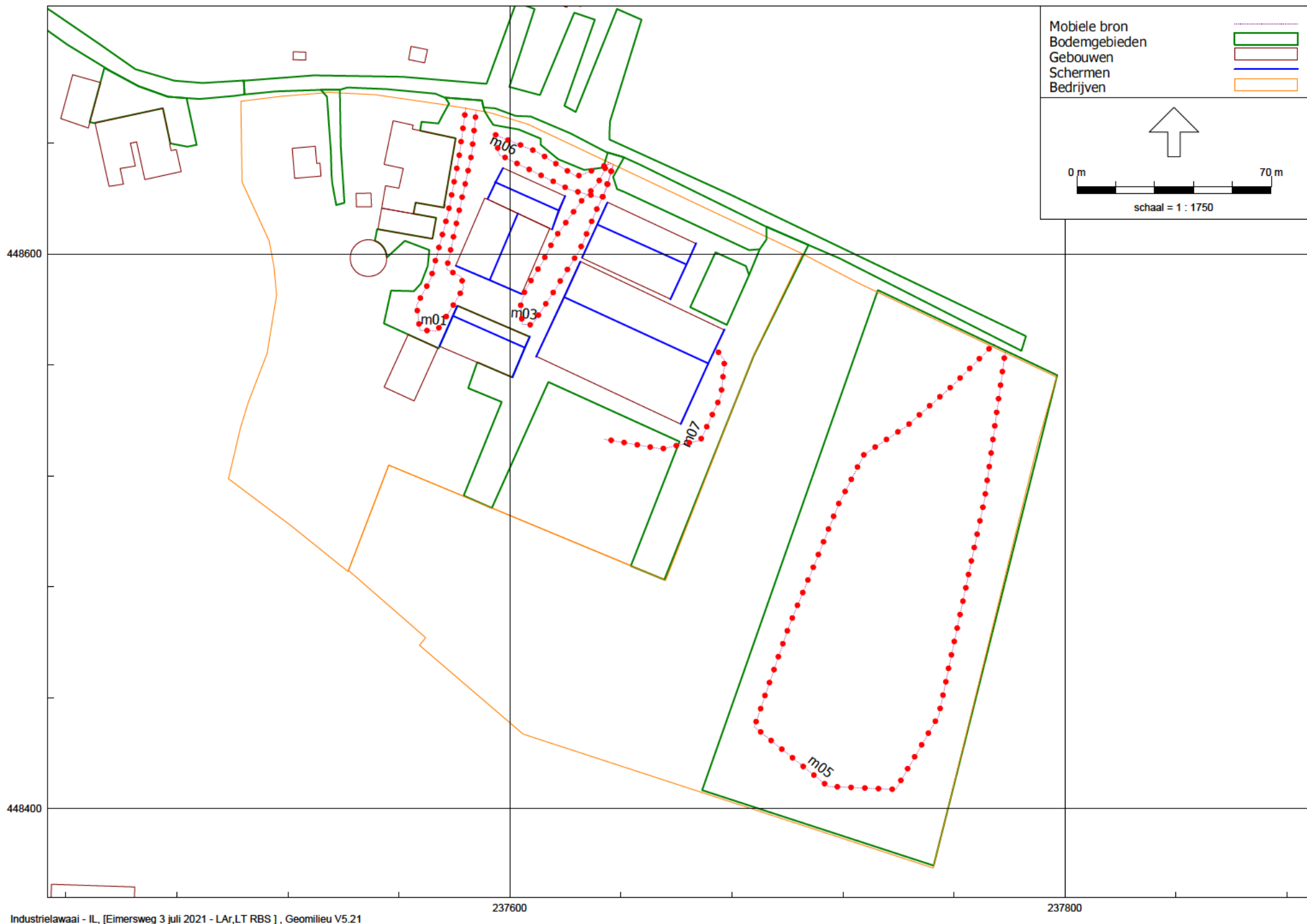
Figuur 3
Ligging bodemgebieden

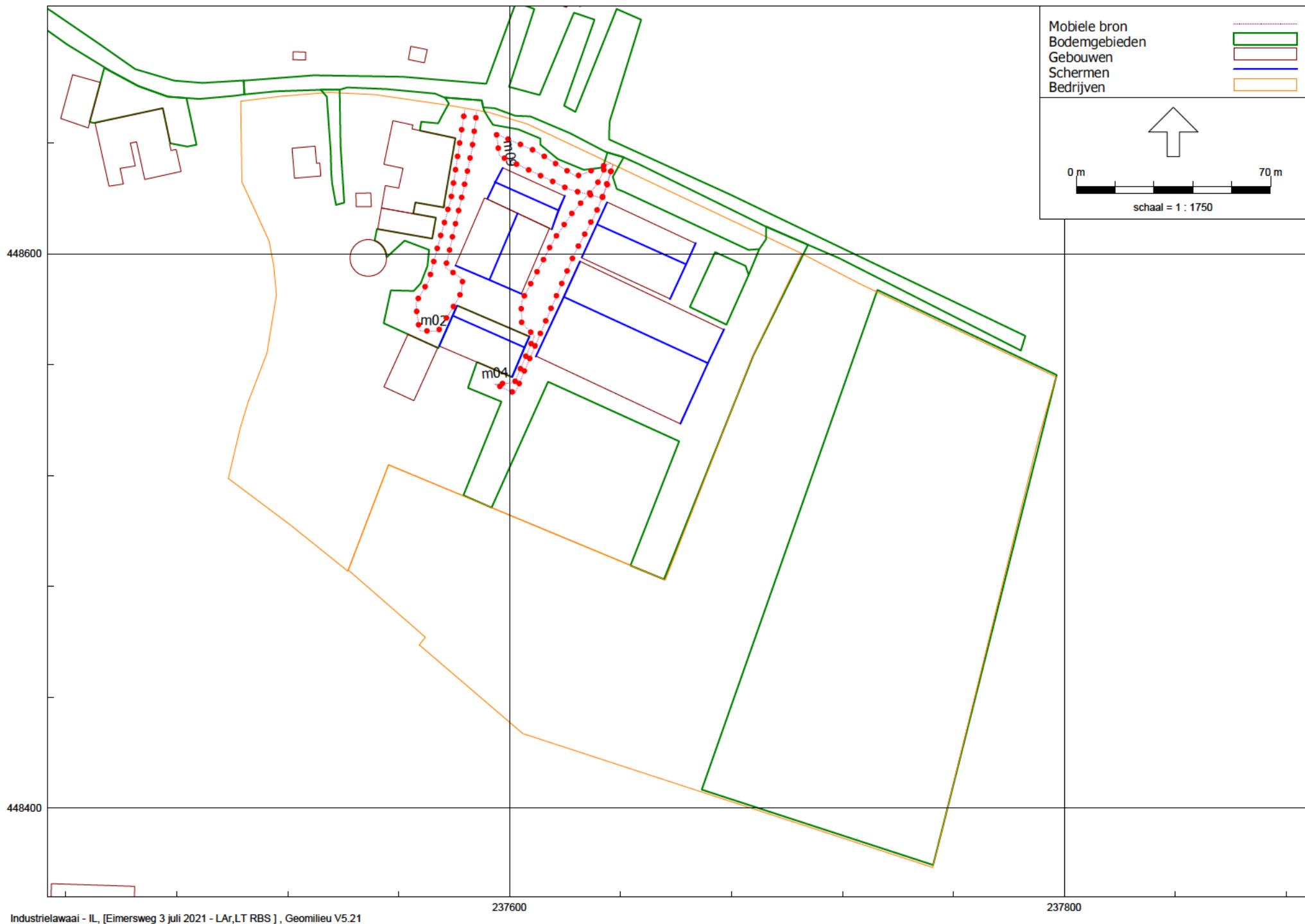


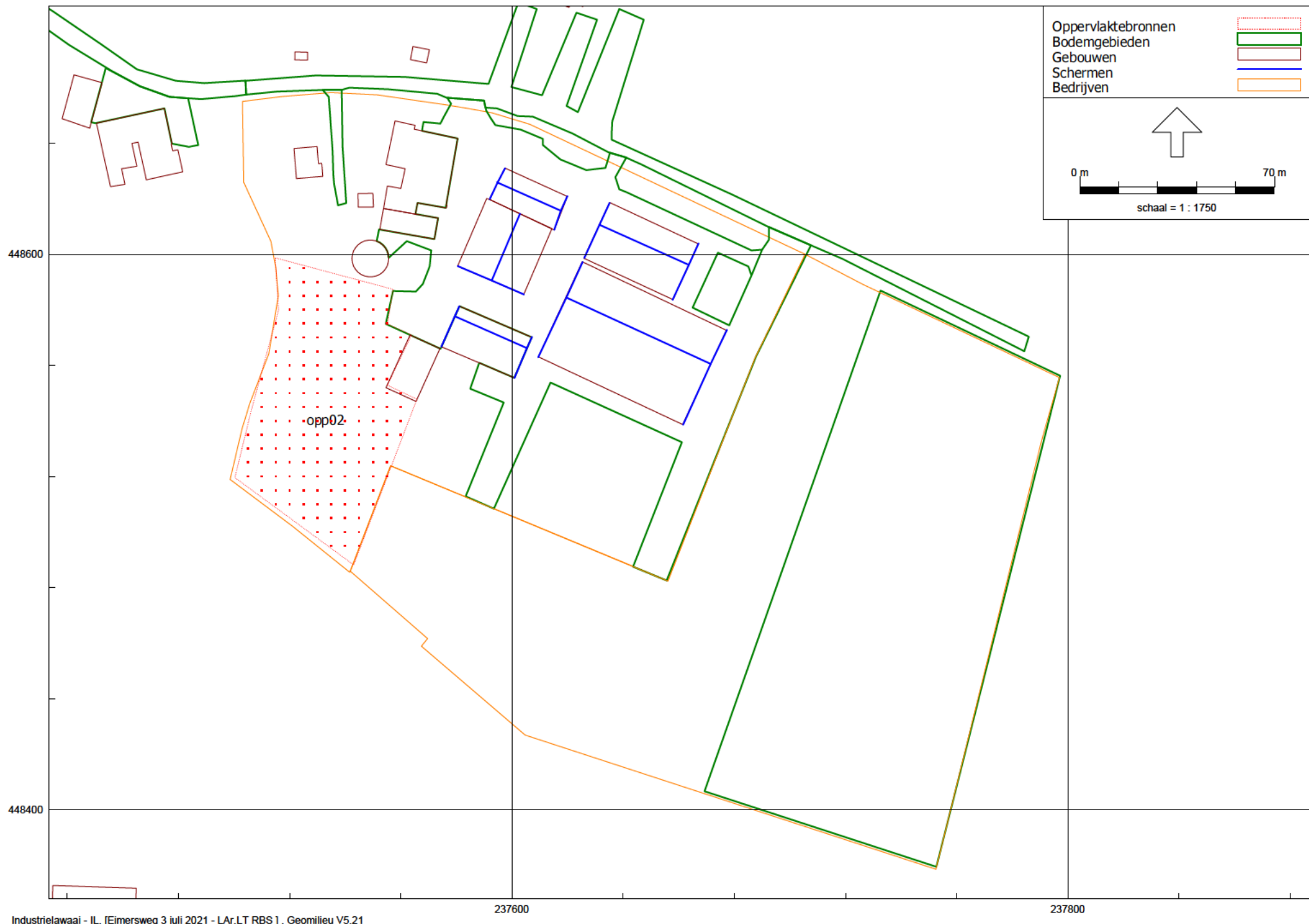
Figuur 4
Ligging schermen

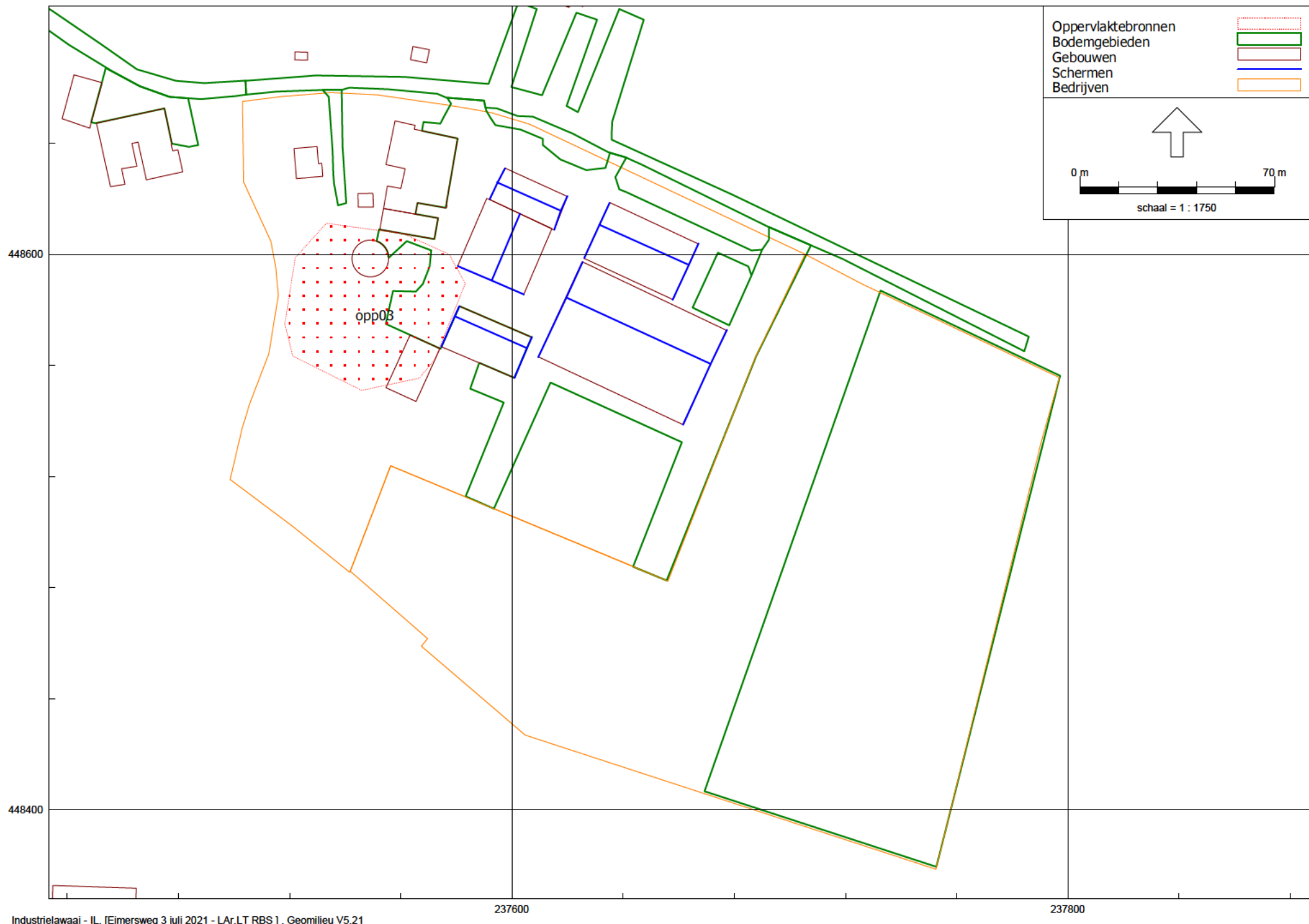


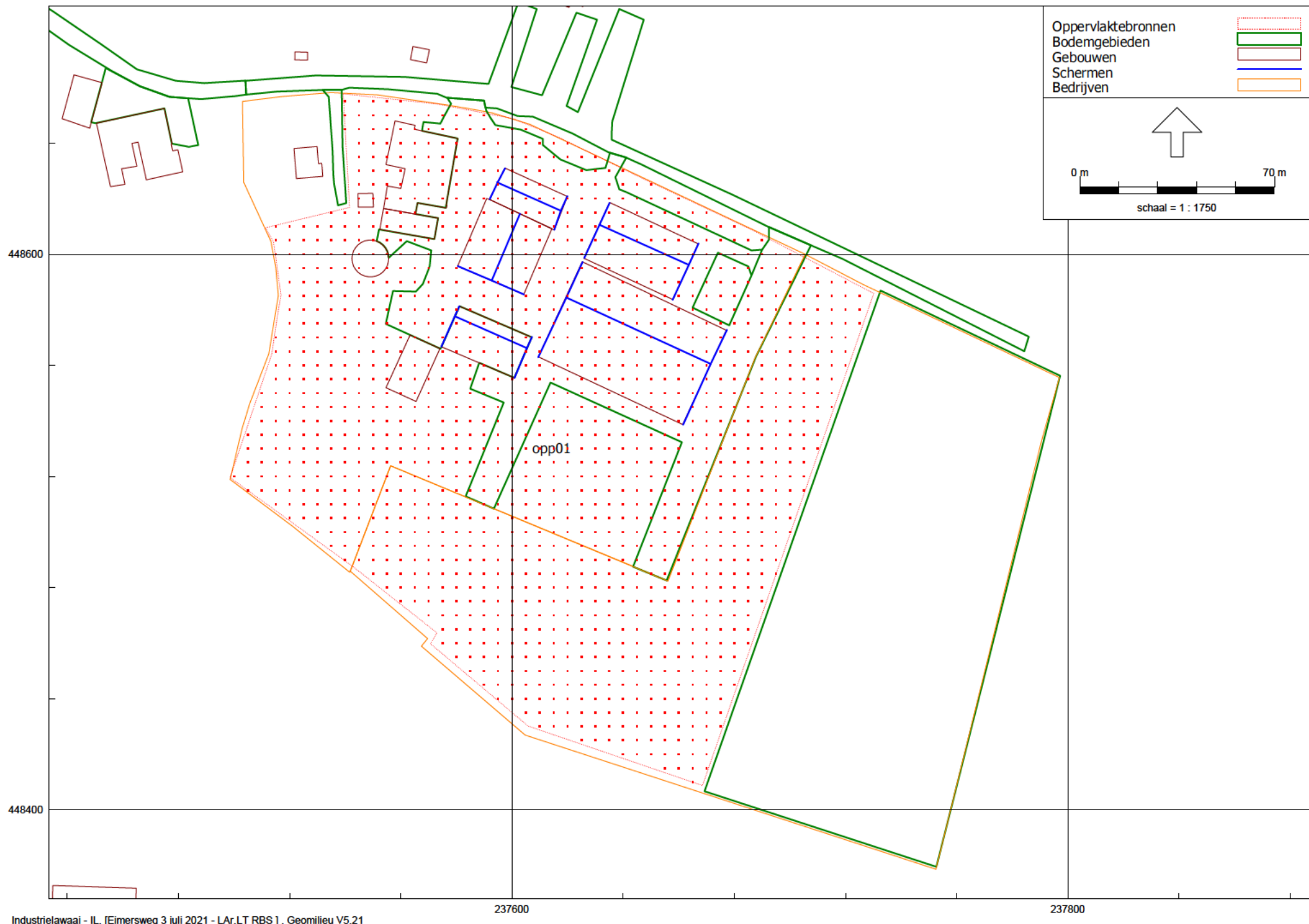


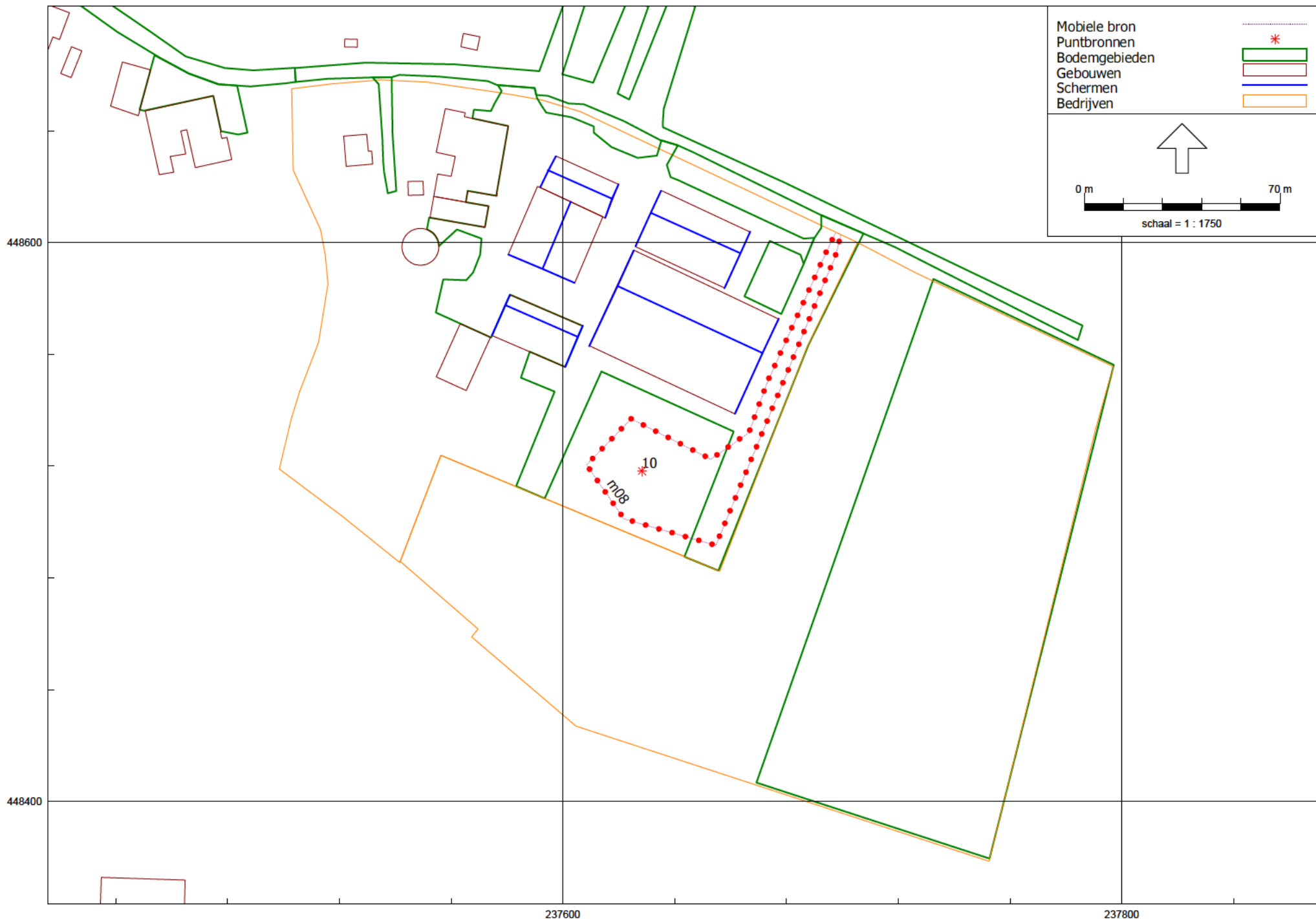


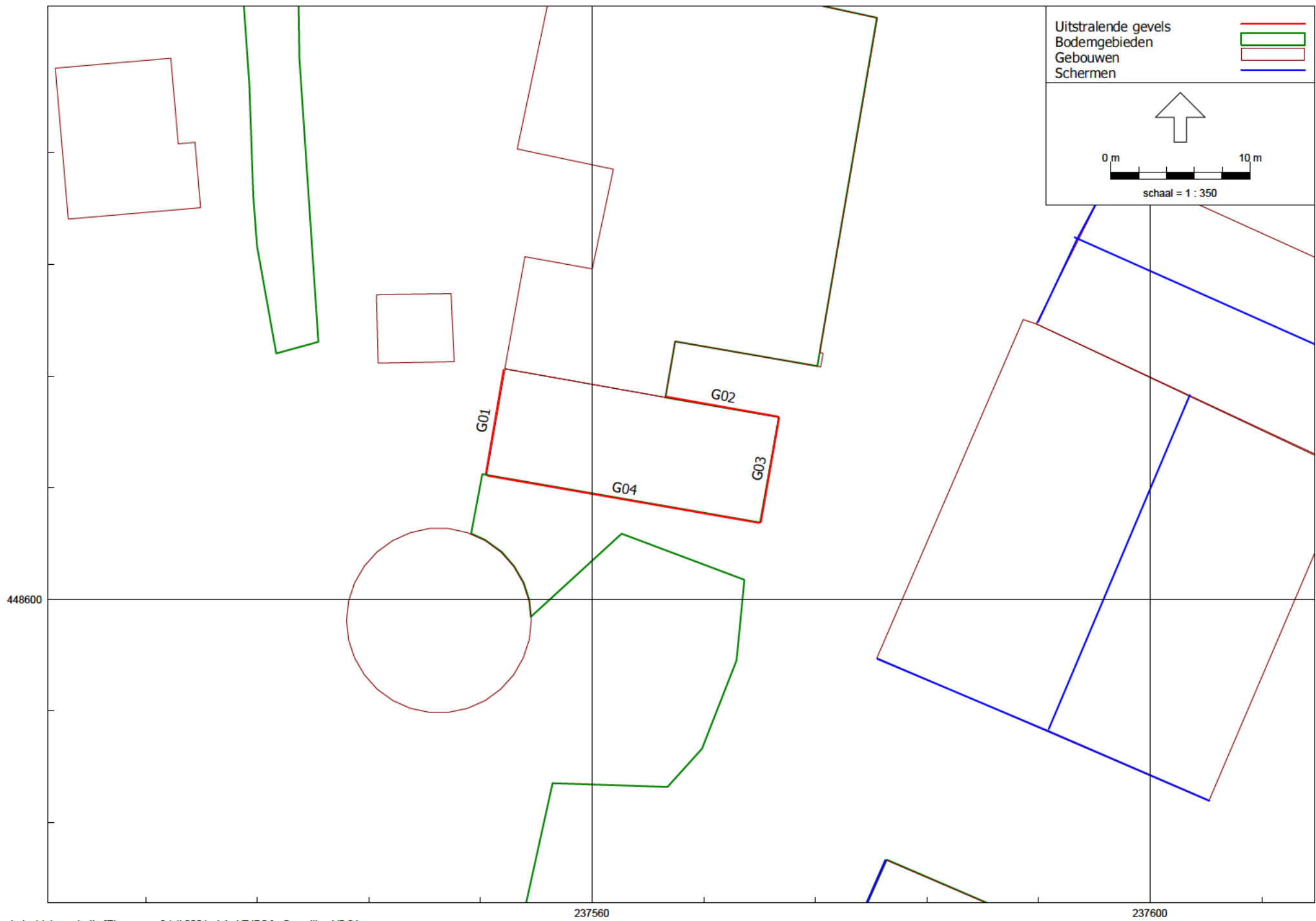






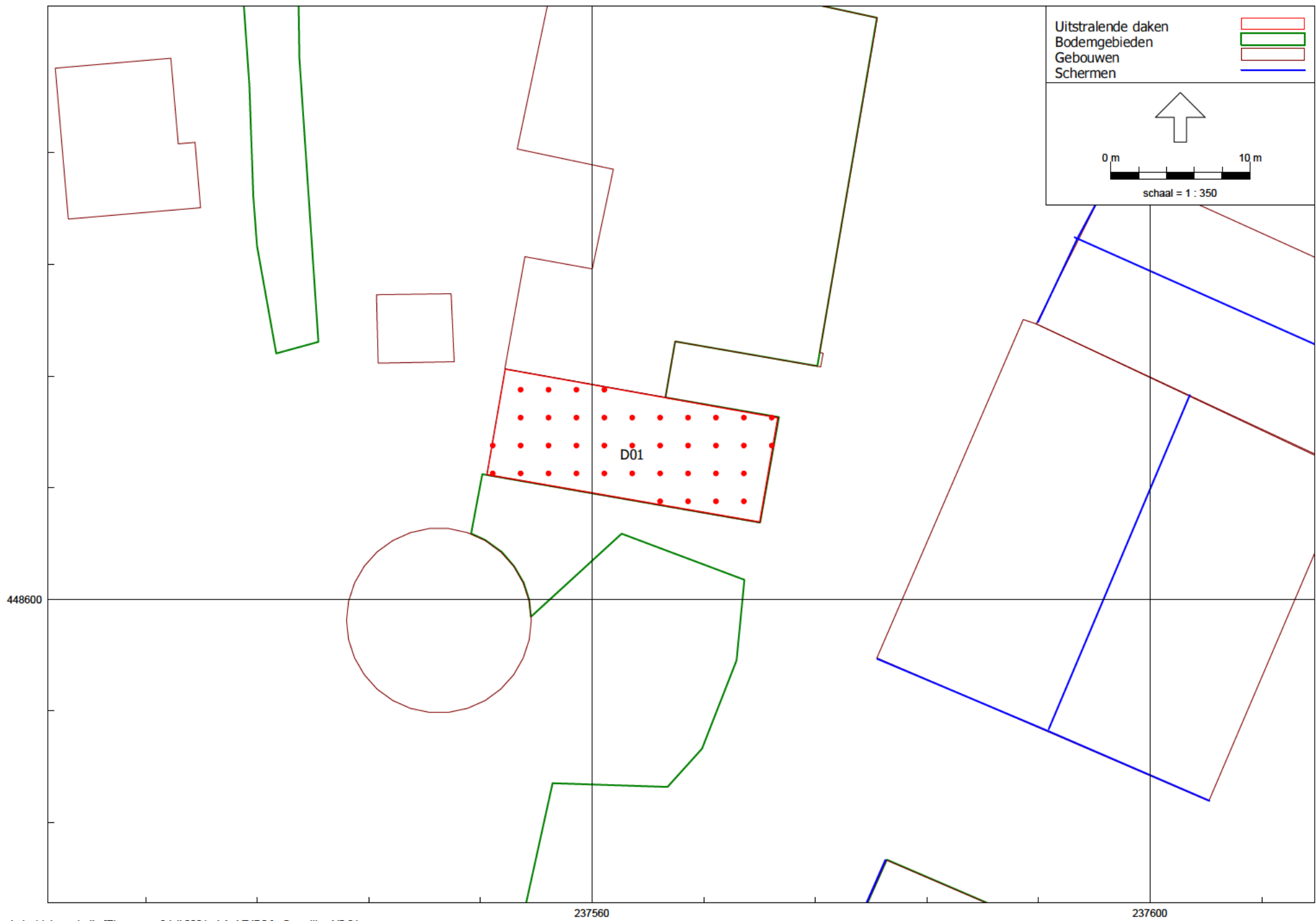






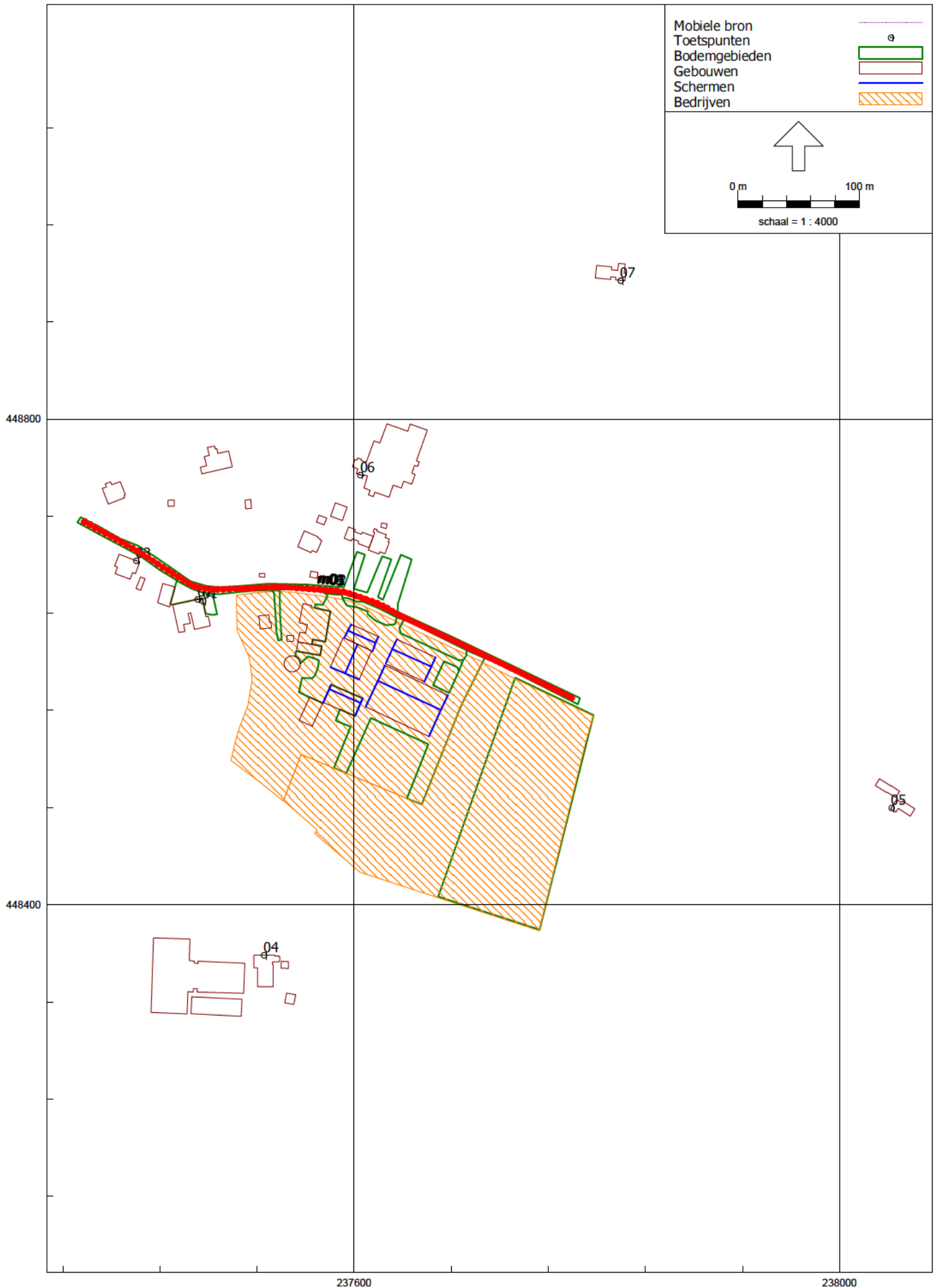
Figuur 13
Liggingsplan van de uitstraling van de daken

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



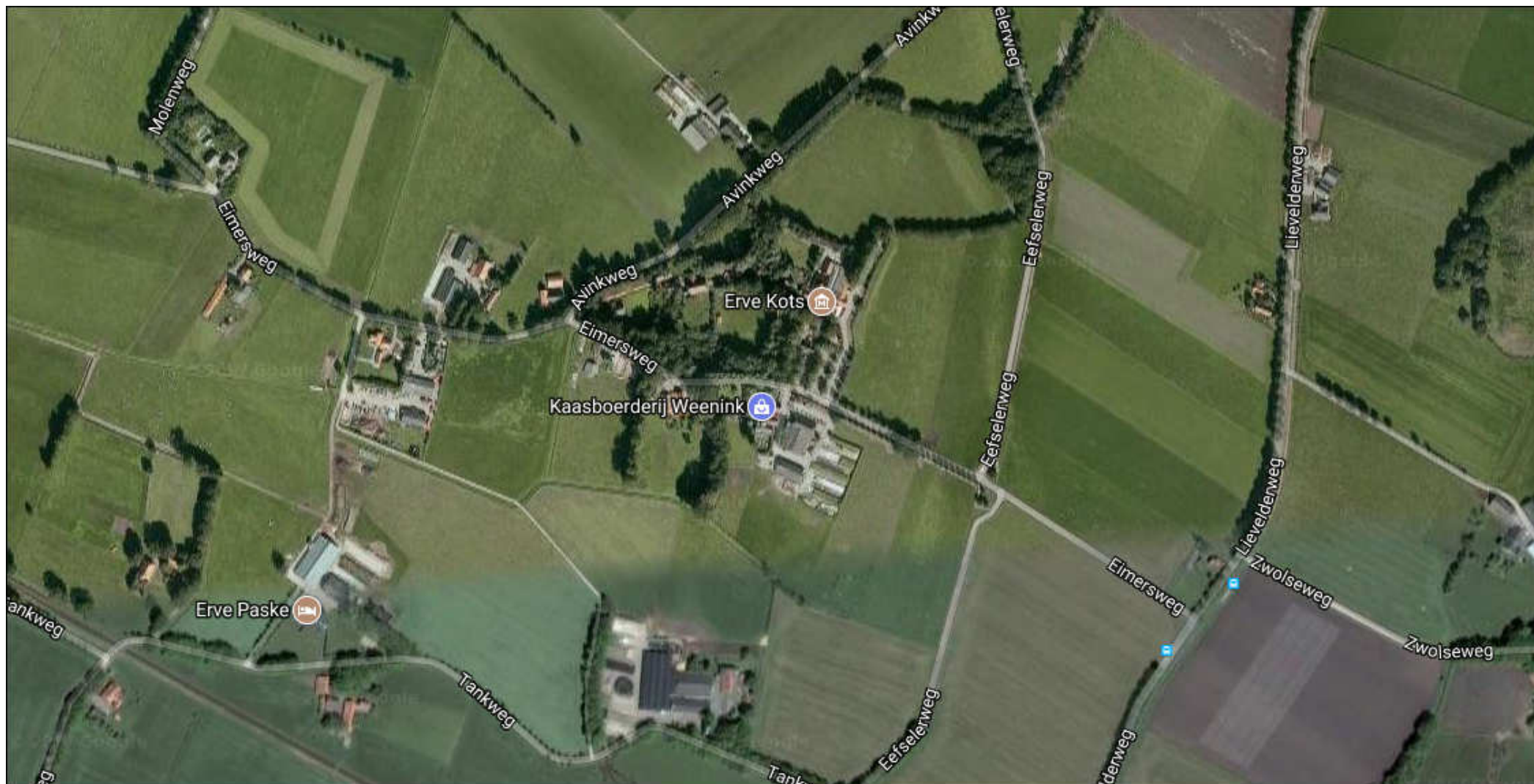
Figuur 14

Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder



Bijlagen

Bijlage I Plaatselijke situatie met locatie Eimersweg 3 te Lieveelde



Plaatselijke situatie met locatie Eimersweg 3 te Lievelede



Bijlage II Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
01	Woning Eimersweg 5	237477,04	448643,09	0,00	Eigen waarde	1,50
02	Woning Eimersweg 5	237479,50	448629,12	0,00	Eigen waarde	1,50
03	Woning Eimersweg 7a	237422,16	448678,64	0,00	Eigen waarde	1,50
04	Woning Tankweg 6	237525,60	448358,65	0,00	Eigen waarde	1,50
05	Woning Lievelderweg 159	238042,45	448479,95	0,00	Eigen waarde	1,50
06	Hotel Eimersweg 4b	237604,89	448754,04	0,00	Eigen waarde	1,50
07	Woning Eefselerweg 5	237819,39	448914,19	0,00	Eigen waarde	1,50

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	5,00	--	--	--	--	Ja
02	5,00	--	--	--	--	Ja
03	5,00	--	--	--	--	Ja
04	5,00	--	--	--	--	Ja
05	5,00	--	--	--	--	Ja
06	5,00	--	--	--	--	Ja
07	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte
01	Woning Eimersweg 5	237450,49	448647,14	0,00	7,00
02	Woning Eimersweg 7-7a	237406,39	448688,68	0,00	7,00
03	Bedrijfswoning Eimersweg 3a	237521,52	448638,06	0,00	7,00
04	Woning Lievelderweg 159	238051,65	448485,57	0,00	7,00
05	Woning Tankweg 6	237517,40	448358,55	0,00	7,00
06	Gebouw Avinkweg	237479,21	448776,52	0,00	7,00
07	Gebouw Erve Kots	237595,34	448711,19	0,00	7,00
08	Gebouw Erve Kots	237584,59	448731,05	0,00	7,00
09	Gebouw Erve Kots	237646,15	448795,88	0,00	7,00
10	Woning Eefseleweg 5	237799,65	448926,49	0,00	7,00
11	Bedrijfswoning en Kaasboerderij	237557,94	448647,96	0,00	7,00
12	Kaasboerderij	237553,76	448616,51	0,00	4,00
13	Gebouw	237544,54	448621,82	0,00	4,00
14	Jongveeststal en Veestalling	237614,32	448609,24	0,00	2,10
14	Jongveeststal en Veestalling	237597,47	448631,00	0,00	1,90
15	Kaasmakerij	237635,12	448618,65	0,00	3,50
16	Nieuwe melkveeststal	237625,26	448597,30	0,00	3,50
17	Jongveeststal	237581,10	448581,29	0,00	3,75
18	Sanitair gebouw	237563,28	448570,97	0,00	6,00
19	Gebouw	237564,38	448674,83	0,00	3,00
20	Gebouw	237521,91	448672,85	0,00	3,00
21	Woning Eimersweg 4b	237558,94	448707,94	0,00	8,00
22	Gebouw	237616,72	448709,84	0,00	8,00
23	Gebouw	237622,88	448714,67	0,00	4,00
24	Gebouw	237571,16	448720,81	0,00	4,00
25	Gebouw	237442,39	448664,59	0,00	4,00
26	Gebouw	237424,11	448670,11	0,00	4,00
27	Gebouw	237394,96	448746,66	0,00	8,00
28	Gebouw	237446,64	448733,18	0,00	4,00
29	Gebouw	237510,14	448733,40	0,00	4,00
30	Gebouw	237434,77	448372,77	0,00	8,00
31	Gebouw	237466,24	448324,32	0,00	8,00
32	Gebouw	237539,90	448353,41	0,00	4,00
33	Gebouw	237544,37	448327,31	0,00	4,00
34	Gebouw	238032,62	448503,76	0,00	6,00
35	Koepel	237555,64	448598,48	0,00	6,00

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
01	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	Terreinverharding	0,00
02	Terreinverharding	0,00
03	Terreinverharding	0,00
04	Terreinverharding	0,00
05	Terreinverharding	0,00
06	Parkeren evenementen	0,60

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cp
01	Nok	8,90	0,00	Eigen waarde	2	25,31	2 dB
02	Nok	6,20	0,00	Eigen waarde	2	26,01	2 dB
03	Nok	6,65	0,00	Eigen waarde	2	28,03	2 dB
04	Nok	7,95	0,00	Eigen waarde	2	34,97	2 dB
05	Nok	10,40	0,00	Eigen waarde	2	57,23	2 dB
06	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	12,37	0 dB
07	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	13,04	0 dB
08	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	25,91	0 dB
09	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	15,94	0 dB
10	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	16,05	0 dB
11	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	37,89	0 dB
12	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	37,63	0 dB
13	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	21,87	0 dB
14	Gevel	--	0,00	Eigen waarde	3	22,37	0 dB

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,20	0,20
02	0,20	0,20
03	0,20	0,20
04	0,20	0,20
05	0,20	0,20
06	0,80	0,80
07	0,80	0,80
08	0,80	0,80
09	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.5

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Lossen voer	237619,72	448599,94	1,00	0,00
02	Laden producten	237624,92	448610,56	1,00	0,00
03	Afvoer kadavers	237630,98	448628,75	1,00	0,00
04	Laden/lossen dieren	237616,69	448589,77	1,00	0,00
05	Tractor	237592,87	448583,05	1,50	0,00
06	Tractor	237622,97	448606,87	1,50	0,00
07	Tractor	237630,98	448536,70	1,50	0,00
08	Tractor	237603,05	448546,45	1,50	0,00
09	Laden mest	237592,87	448553,81	1,00	0,00
26	Stemgeluid terras	237568,17	448616,20	1,00	0,00
27	Stemgeluid terras	237572,59	448615,14	1,00	0,00
28	Stemgeluid terras	237546,72	448613,31	1,00	0,00
29	Stemgeluid terras	237547,39	448607,92	1,00	0,00
30	Stemgeluid terras	237559,03	448599,46	1,00	0,00
31	Stemgeluid terras	237568,55	448599,56	1,00	0,00
32	Stemgeluid terras	237558,36	448591,09	1,00	0,00
33	Stemgeluid terras	237566,05	448590,61	1,00	0,00
44	Koeling	237562,46	448618,55	0,70	7,00
45	Deur gesloten	237561,11	448607,29	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.5

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	72,00	80,00
02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00
03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	69,00	81,00
04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	52,00	61,00
05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
07	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
08	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
09	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	83,00
26	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
27	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
28	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
29	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
31	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
32	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
33	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	64,00
45	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	29,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.5

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
01	87,00	91,00	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	1,000
02	79,00	83,00	86,00	90,00	90,00	86,00	80,00	95,04	0,500
03	94,00	93,00	99,00	100,00	98,00	93,00	83,00	104,93	0,083
04	74,00	82,00	89,00	91,00	91,00	87,00	83,00	96,23	0,500
05	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
06	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
07	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
08	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
09	90,00	94,00	97,00	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	1,000
26	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
27	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
28	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
29	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
30	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
31	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
32	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
33	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
44	73,00	79,00	83,00	79,00	81,00	81,00	81,00	88,80	12,000
45	59,00	64,00	65,00	59,00	59,00	56,00	0,00	69,27	12,000

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.5

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--
02	0,500	0,250	4,169	12,503	3,126	13,80	9,03	15,05
03	--	--	0,692	--	--	21,60	--	--
04	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252	13,80	9,03	12,04
05	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
06	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
07	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
08	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
09	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--
26	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
27	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
28	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
29	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
30	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
31	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
32	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
33	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
44	2,005	2,010	100,000	50,119	25,119	0,00	3,00	6,00
45	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
01	Veehouderij en kaasmakerij
02	Veehouderij en kaasmakerij
03	Veehouderij en kaasmakerij
04	Veehouderij en kaasmakerij
05	Veehouderij en kaasmakerij
06	Veehouderij en kaasmakerij
07	Veehouderij en kaasmakerij
08	Veehouderij en kaasmakerij
09	Veehouderij en kaasmakerij
26	Veehouderij en kaasmakerij
27	Veehouderij en kaasmakerij
28	Veehouderij en kaasmakerij
29	Veehouderij en kaasmakerij
30	Veehouderij en kaasmakerij
31	Veehouderij en kaasmakerij
32	Veehouderij en kaasmakerij
33	Veehouderij en kaasmakerij
44	Veehouderij en kaasmakerij
45	Veehouderij en kaasmakerij

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.6

Model: LAr,LT RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten
m01	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	14
m02	Bestelwagens	0,00	0,75	Eigen waarde	16
m03	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	14
m04	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	16
m06	Personenwagens campingterrein	0,00	0,50	Eigen waarde	8
m07	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	6
m09	Personenwagens springkussens	0,00	0,50	Eigen waarde	8

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.6

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	175,51	10	60	40	40	59,00	66,00	72,00
m02	175,26	10	2	--	--	64,00	70,00	77,00
m03	136,37	10	5	2	2	60,00	76,00	84,00
m04	196,29	10	2	1	--	58,00	76,00	88,00
m06	106,46	10	20	4	1	59,00	66,00	72,00
m07	71,68	10	14	--	--	58,00	76,00	88,00
m09	106,45	10	40	8	--	59,00	66,00	72,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.6

Model: LAr,LT RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01	1
m02	78,00	83,00	87,00	93,00	85,00	75,00	95,01	2
m03	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00	102,15	1
m04	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	2
m06	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01	1
m07	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1
m09	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01	2

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.7

Model: LAr,LT RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Negeer obj.
opp02	Camping stemgeluid	1,50	0,00	Eigen waarde	Ja
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	0,00	Eigen waarde	Ja

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.7

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omtrek	Oppervlak	TypeLw	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
opp02	295,74	4521,12	True	6,45	13,45	23,45	30,45
opp03	197,89	2908,63	True	15,36	22,36	32,36	39,36

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.7

Model: LAr,LT RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
opp02	37,45	48,45	45,45	32,45	10,45	50,56	43,00	50,00
opp03	46,36	57,36	54,36	41,36	19,36	59,47	50,00	57,00

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.7

Model: LAr,LT RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
opp02	60,00	67,00	74,00	85,00	82,00	69,00	47,00	87,11	8,002
opp03	67,00	74,00	81,00	92,00	89,00	76,00	54,00	94,11	8,002

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.7

Model: LAr,LT RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
opp02	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01	--	1
opp03	1,000	--	66,681	25,003	--	1,76	6,02	--	2

Overzicht puntbronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.8

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
11	Muziek	237563,50	448484,02	4,00	0,00	Eigen waarde
12	Muziek	237612,83	448438,55	4,00	0,00	Eigen waarde
13	Muziek	237664,31	448418,39	4,00	0,00	Eigen waarde
14	Muziek	237688,76	448478,87	4,00	0,00	Eigen waarde
15	Muziek	237705,06	448530,35	4,00	0,00	Eigen waarde
16	Muziek	237723,93	448582,25	4,00	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.8

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
11	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.8

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
11	82,00	78,00	75,00	90,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
12	82,00	78,00	75,00	90,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
13	82,00	78,00	75,00	90,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
14	82,00	78,00	75,00	90,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
15	82,00	78,00	75,00	90,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
16	82,00	78,00	75,00	90,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000

Overzicht puntbronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.8

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
11	--	0,00	0,00	--	Evenementen
12	--	0,00	0,00	--	Evenementen
13	--	0,00	0,00	--	Evenementen
14	--	0,00	0,00	--	Evenementen
15	--	0,00	0,00	--	Evenementen
16	--	0,00	0,00	--	Evenementen

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.9

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m05	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	14	390,57

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.9

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
m05	10	5000	1000	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.9

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m05	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01	Evenementen

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.10

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Negeer obj.	Omtrek
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	0,00	Eigen waarde	Ja	769,16

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.10

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Oppervlak	TypeLw	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
opp01	35830,42	True	10,36	17,36	27,36	34,36	41,36	52,36

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.10

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
opp01	49,36	36,36	14,36	54,47	55,90	62,90	72,90	79,90	86,90

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.10

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
opp01	97,90	94,90	81,90	59,90	100,01	8,002	1,000	--	66,681

Overzicht oppervlaktebronnen LAr,LT
Groot evenement

Bijlage II.10

Model: LAr,LT RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
opp01	25,003	--	1,76	6,02	--	Evenementen

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.11

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Lossen voer	237619,72	448599,94	1,00	0,00
02	Laden producten	237624,92	448610,56	1,00	0,00
03	Afvoer kadavers	237630,98	448628,75	1,00	0,00
04	Laden/lossen dieren	237616,69	448589,77	1,00	0,00
05	Tractor	237592,87	448583,05	1,50	0,00
06	Tractor	237622,97	448606,87	1,50	0,00
07	Tractor	237630,98	448536,70	1,50	0,00
08	Tractor	237603,05	448546,45	1,50	0,00
09	Laden mest	237592,87	448553,81	1,00	0,00
10	Shovel inkuilen	237628,21	448518,29	1,50	0,00
26	Stemgeluid terras	237568,17	448616,20	1,00	0,00
27	Stemgeluid terras	237572,59	448615,14	1,00	0,00
28	Stemgeluid terras	237546,72	448613,31	1,00	0,00
29	Stemgeluid terras	237547,39	448607,92	1,00	0,00
30	Stemgeluid terras	237559,03	448599,46	1,00	0,00
31	Stemgeluid terras	237568,55	448599,56	1,00	0,00
32	Stemgeluid terras	237558,36	448591,09	1,00	0,00
33	Stemgeluid terras	237566,05	448590,61	1,00	0,00
44	Koeling	237562,46	448618,55	0,70	7,00
45	Deur gesloten	237561,11	448607,29	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.11

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	72,00	80,00
02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00
03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	69,00	81,00
04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	52,00	61,00
05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
07	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
08	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	76,00
09	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	83,00
10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	75,00
26	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
27	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
28	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
29	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
31	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
32	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
33	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	55,00
44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	64,00
45	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	29,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.11

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
01	87,00	91,00	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	1,000
02	79,00	83,00	86,00	90,00	90,00	86,00	80,00	95,04	0,500
03	94,00	93,00	99,00	100,00	98,00	93,00	83,00	104,93	0,083
04	74,00	82,00	89,00	91,00	91,00	87,00	83,00	96,23	0,500
05	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
06	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
07	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
08	88,00	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99	1,000
09	90,00	94,00	97,00	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	1,000
10	87,00	86,00	92,00	98,00	99,00	90,00	84,00	102,56	12,000
26	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
27	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
28	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
29	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
30	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
31	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
32	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
33	61,00	62,00	67,00	71,00	77,00	69,00	59,00	79,01	4,001
44	73,00	79,00	83,00	79,00	81,00	81,00	81,00	88,80	12,000
45	59,00	64,00	65,00	59,00	59,00	56,00	0,00	69,27	12,000

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.11

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--
02	0,500	0,250	4,169	12,503	3,126	13,80	9,03	15,05
03	--	--	0,692	--	--	21,60	--	--
04	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252	13,80	9,03	12,04
05	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
06	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
07	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
08	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05	--
09	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--
10	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
26	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
27	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
28	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
29	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
30	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
31	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
32	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
33	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00	--
44	2,005	2,010	100,000	50,119	25,119	0,00	3,00	6,00
45	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.11

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
01	Veehouderij en kaasmakerij
02	Veehouderij en kaasmakerij
03	Veehouderij en kaasmakerij
04	Veehouderij en kaasmakerij
05	Veehouderij en kaasmakerij
06	Veehouderij en kaasmakerij
07	Veehouderij en kaasmakerij
08	Veehouderij en kaasmakerij
09	Veehouderij en kaasmakerij
10	Veehouderij en kaasmakerij
26	Veehouderij en kaasmakerij
27	Veehouderij en kaasmakerij
28	Veehouderij en kaasmakerij
29	Veehouderij en kaasmakerij
30	Veehouderij en kaasmakerij
31	Veehouderij en kaasmakerij
32	Veehouderij en kaasmakerij
33	Veehouderij en kaasmakerij
44	Veehouderij en kaasmakerij
45	Veehouderij en kaasmakerij

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.12

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten
m01	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	14
m02	Bestelwagens	0,00	0,75	Eigen waarde	16
m03	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	14
m04	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	16
m06	Personenwagens campingterrein	0,00	0,50	Eigen waarde	8
m07	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	6
m08	Tractoren inkuilen	0,00	1,50	Eigen waarde	12

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.12

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	175,51	10	60	40	40	59,00	66,00	72,00
m02	175,26	10	2	--	--	64,00	70,00	77,00
m03	136,37	10	5	2	2	60,00	76,00	84,00
m04	196,29	10	2	1	--	58,00	76,00	88,00
m06	106,46	10	20	4	1	59,00	66,00	72,00
m07	71,68	10	14	--	--	58,00	76,00	88,00
m08	326,79	10	40	--	--	58,00	76,00	88,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.12

Model: LAr,LT RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
m02	78,00	83,00	87,00	93,00	85,00	75,00	95,01
m03	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00	102,15
m04	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99
m06	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
m07	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99
m08	87,00	92,00	99,00	99,00	90,00	84,00	102,99

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.12

Model: LAr,LT RABS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
------	-------

m01	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m02	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m03	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m04	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m06	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m07	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m08	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
G01	Westgevel feestzaal	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	False
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	False
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	False
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	False

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
G01	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,8
G02	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,8
G03	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,8
G04	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,8

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
G01	2,0	2,0	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
G02	2,0	2,0	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
G03	2,0	2,0	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
G04	2,0	2,0	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
G01	95,00	104,54	19,00	25,00	31,00	36,00	42,00
G02	95,00	104,54	19,00	25,00	31,00	36,00	42,00
G03	95,00	104,54	19,00	25,00	31,00	36,00	42,00
G04	95,00	104,54	19,00	25,00	31,00	36,00	42,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
G01	49,00	54,00	54,00	54,00	73,00	67,00	61,00	56,00
G02	49,00	54,00	54,00	54,00	73,00	67,00	61,00	56,00
G03	49,00	54,00	54,00	54,00	73,00	67,00	61,00	56,00
G04	49,00	54,00	54,00	54,00	73,00	67,00	61,00	56,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125
G01	50,00	43,00	38,00	38,00	38,00	74,27	87,58	81,58	75,58
G02	50,00	43,00	38,00	38,00	38,00	74,27	87,89	81,89	75,89
G03	50,00	43,00	38,00	38,00	38,00	74,27	87,59	81,59	75,59
G04	50,00	43,00	38,00	38,00	38,00	74,27	91,75	85,75	79,75

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
G01	70,58	64,58	57,58	52,58	52,58	52,58	88,85	30,00	27,00	14,00
G02	70,89	64,89	57,89	52,89	52,89	52,89	89,16	30,00	27,00	14,00
G03	70,59	64,59	57,59	52,59	52,59	52,59	88,86	30,00	27,00	14,00
G04	74,75	68,75	61,75	56,75	56,75	56,75	93,02	30,00	27,00	14,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
G01	9,00	6,00	5,00	6,00	10,00	15,00	43,00	40,00	47,00
G02	9,00	6,00	5,00	6,00	10,00	15,00	43,00	40,00	47,00
G03	9,00	6,00	5,00	6,00	10,00	15,00	43,00	40,00	47,00
G04	9,00	6,00	5,00	6,00	10,00	15,00	43,00	40,00	47,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
G01	47,00	44,00	38,00	32,00	28,00	23,00	52,15	57,58
G02	47,00	44,00	38,00	32,00	28,00	23,00	52,15	57,89
G03	47,00	44,00	38,00	32,00	28,00	23,00	52,15	57,59
G04	47,00	44,00	38,00	32,00	28,00	23,00	52,15	61,75

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.13

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
G01	54,58	61,58	61,58	58,58	52,58	46,58	42,58	37,58	66,73	1
G02	54,89	61,89	61,89	58,89	52,89	46,89	42,89	37,89	67,04	1
G03	54,59	61,59	61,59	58,59	52,59	46,59	42,59	37,59	66,74	1
G04	58,75	65,75	65,75	62,75	56,75	50,75	46,75	41,75	70,90	1

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus
D01	Dak feestzaal	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
D01	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
D01	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	104,54

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
D01	9,00	15,00	21,00	27,00	27,00	29,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
D01	34,00	40,00	40,00	83,00	77,00	71,00	65,00	65,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
D01	63,00	58,00	52,00	52,00	84,34	104,78	98,78	92,78	86,78

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
D01	86,78	84,78	79,78	73,78	73,78	106,12	30,00	27,00	14,00	9,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
D01	6,00	5,00	6,00	10,00	15,00	53,00	50,00	57,00	56,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
D01	59,00	58,00	52,00	42,00	37,00	64,48	74,78	71,78	78,78

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage II.14

Model: LAr,LT IBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
D01	77,78	80,78	79,78	73,78	63,78	58,78	86,26	2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: LAr,LT RBS

 Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS
Verantwoordelijke	Frank
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Frank op 26-6-2017
Laatst ingezien door	Frank op 7-10-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Bijlage III Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	41,3	38,2	23,2	43,2	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	43,9	40,8	28,9	45,8	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	42,8	39,0	27,2	44,0	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	45,4	41,8	29,8	46,8	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	31,0	27,7	20,9	32,7	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	34,2	30,7	22,1	35,7	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	38,9	33,5	22,3	38,9	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	40,3	35,0	24,1	40,3	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	29,9	24,4	10,7	29,9	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	30,0	23,9	12,8	30,0	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	30,3	27,1	21,6	32,1	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	33,4	30,1	24,1	35,1	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	28,5	25,2	18,3	30,2	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	29,8	26,5	19,8	31,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Evenementen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	40,0	36,9	--	41,9	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	42,3	39,4	--	44,4	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	40,9	37,6	--	42,6	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	43,5	40,4	--	45,4	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	31,9	29,0	--	34,0	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	36,6	34,5	--	39,5	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	41,7	40,0	--	45,0	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	43,5	42,1	--	47,1	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	38,1	36,1	--	41,1	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	38,5	36,7	--	41,7	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	29,8	26,5	--	31,5	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	33,5	31,1	--	36,1	
07 A	Woning Eefseleweg 5	1,50	33,5	31,3	--	36,3	
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	34,6	32,6	--	37,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	43,7	40,6	23,2	45,6	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	46,2	43,2	28,9	48,2	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	44,9	41,4	27,2	46,4	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	47,5	44,2	29,8	49,2	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	34,5	31,4	20,9	36,4	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	38,5	36,0	22,1	41,0	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	43,5	40,9	22,3	45,9	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	45,2	42,9	24,1	47,9	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	38,7	36,4	10,7	41,4	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	39,1	36,9	12,8	41,9	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	33,0	29,8	21,6	34,8	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	36,5	33,7	24,1	38,7	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	34,7	32,3	18,3	37,3	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	35,8	33,6	19,8	38,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
Laeq bij Bron voor toetspunt: 01 A - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Eimersweg 5	1,50	43,7	40,6	23,2	45,6
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	38,8	34,6	--	39,6
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	38,4	34,2	--	39,2
05	Tractor	1,50	34,6	30,3	--	35,3
09	Laden mest	1,00	30,4	--	--	30,4
m05	Personenwagens	0,50	28,3	26,1	--	31,1
11	Muziek	4,00	28,0	28,0	--	33,0
opp02	Camping stemgeluid	1,50	27,8	26,6	--	31,6
08	Tractor	1,50	27,1	22,8	--	27,8
12	Muziek	4,00	26,4	26,4	--	31,4
14	Muziek	4,00	24,5	24,5	--	29,5
44	Koeling	0,70	23,9	20,9	17,9	27,9
29	Stemgeluid terras	1,00	23,6	28,3	--	33,3
28	Stemgeluid terras	1,00	23,5	28,3	--	33,3
13	Muziek	4,00	23,0	23,0	--	28,0
01	Lossen voer	1,00	22,9	--	--	22,9
06	Tractor	1,50	22,7	18,4	--	23,4
07	Tractor	1,50	20,1	15,8	--	20,8
31	Stemgeluid terras	1,00	19,2	24,0	--	29,0
m01	Personenwagens	0,50	18,9	21,9	18,9	28,9
15	Muziek	4,00	17,4	17,4	--	22,4
m03	Vrachtwagens	1,00	15,6	16,4	13,4	23,4
16	Muziek	4,00	14,3	14,3	--	19,3
30	Stemgeluid terras	1,00	13,8	18,5	--	23,5
m04	Tractoren	1,50	13,7	15,4	--	20,4
04	Laden/lossen dieren	1,00	13,2	18,0	15,0	25,0
03	Afvoer kadavers	1,00	12,4	--	--	12,4
02	Laden producten	1,00	10,4	15,2	9,2	20,2
33	Stemgeluid terras	1,00	9,2	13,9	--	18,9
45	Deur gesloten	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
m02	Bestelwagens	0,75	8,7	--	--	8,7
32	Stemgeluid terras	1,00	7,1	11,9	--	16,9
m07	Tractoren	1,50	6,7	--	--	6,7
26	Stemgeluid terras	1,00	6,4	11,2	--	16,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	5,9	3,6	--	8,6
27	Stemgeluid terras	1,00	5,0	9,8	--	14,8
Rest		0,00	2,9	0,7	-8,3	5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 A - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	44,9	41,4	27,2	46,4
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	39,9	35,7	--	40,7
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	39,6	35,3	--	40,3
09	Laden mest	1,00	36,4	--	--	36,4
44	Koeling	0,70	31,4	28,4	25,4	35,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,6	29,3	--	34,3
08	Tractor	1,50	29,1	24,9	--	29,9
m05	Personenwagens	0,50	28,9	26,7	--	31,7
11	Muziek	4,00	28,8	28,8	--	33,8
05	Tractor	1,50	26,9	22,6	--	27,6
12	Muziek	4,00	25,1	25,1	--	30,1
06	Tractor	1,50	24,6	20,3	--	25,3
01	Lossen voer	1,00	24,3	--	--	24,3
29	Stemgeluid terras	1,00	24,2	28,9	--	33,9
28	Stemgeluid terras	1,00	24,1	28,9	--	33,9
07	Tractor	1,50	23,9	19,6	--	24,6
14	Muziek	4,00	23,7	23,7	--	28,7
13	Muziek	4,00	23,1	23,1	--	28,1
m01	Personenwagens	0,50	20,0	23,0	20,0	30,0
31	Stemgeluid terras	1,00	19,3	24,1	--	29,1
16	Muziek	4,00	18,9	18,9	--	23,9
15	Muziek	4,00	16,5	16,5	--	21,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	15,0	19,8	16,8	26,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,6	--	--	14,6
m03	Vrachtwagens	1,00	13,1	13,9	10,9	20,9
02	Laden producten	1,00	12,5	17,3	11,2	22,3
m04	Tractoren	1,50	12,2	14,0	--	19,0
45	Deur gesloten	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
m02	Bestelwagens	0,75	9,9	--	--	9,9
m07	Tractoren	1,50	9,4	--	--	9,4
30	Stemgeluid terras	1,00	7,3	12,1	--	17,1
33	Stemgeluid terras	1,00	6,4	11,1	--	16,1
27	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	5,1	2,9	--	7,9
26	Stemgeluid terras	1,00	3,6	8,4	--	13,4
32	Stemgeluid terras	1,00	3,4	8,2	--	13,2
Rest		0,00	2,1	-0,1	-9,1	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03 A - Woning Eimersweg 7a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	34,5	31,4	20,9	36,4
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	30,5	26,3	--	31,3
44	Koeling	0,70	25,4	22,4	19,4	29,4
05	Tractor	1,50	24,9	20,6	--	25,6
m05	Personenwagens	0,50	21,9	19,7	--	24,7
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	20,9	16,7	--	21,7
06	Tractor	1,50	20,5	16,3	--	21,3
01	Lossen voer	1,00	20,1	--	--	20,1
16	Muziek	4,00	19,8	19,8	--	24,8
11	Muziek	4,00	18,9	18,9	--	23,9
09	Laden mest	1,00	18,3	--	--	18,3
03	Afvoer kadavers	1,00	15,5	--	--	15,5
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
12	Muziek	4,00	14,9	14,9	--	19,9
14	Muziek	4,00	14,3	14,3	--	19,3
15	Muziek	4,00	13,6	13,6	--	18,6
opp02	Camping stemgeluid	1,50	13,1	11,9	--	16,9
07	Tractor	1,50	12,6	8,4	--	13,4
13	Muziek	4,00	12,6	12,6	--	17,6
m01	Personenwagens	0,50	12,0	15,1	12,0	22,0
m09	Personenwagens springkussens	0,50	11,2	9,0	--	14,0
28	Stemgeluid terras	1,00	10,0	14,7	--	19,7
m03	Vrachtwagens	1,00	9,3	10,1	7,1	17,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	8,2	13,0	10,0	20,0
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	8,2	5,9	-3,1	10,9
02	Laden producten	1,00	7,5	12,3	6,3	17,3
31	Stemgeluid terras	1,00	6,8	11,6	--	16,6
29	Stemgeluid terras	1,00	6,8	11,6	--	16,6
m04	Tractoren	1,50	6,5	8,2	--	13,2
30	Stemgeluid terras	1,00	3,1	7,9	--	12,9
m02	Bestelwagens	0,75	2,0	--	--	2,0
33	Stemgeluid terras	1,00	1,8	6,5	--	11,5
45	Deur gesloten	1,50	0,9	0,9	0,9	10,9
32	Stemgeluid terras	1,00	0,7	5,4	--	10,4
m07	Tractoren	1,50	0,3	--	--	0,3
27	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,2	--	8,2
Rest		0,00	-2,4	2,4	--	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 A - Woning Tankweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	43,5	40,9	22,3	45,9
m05	Personenwagens	0,50	37,5	35,3	--	40,3
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	36,0	31,7	--	36,7
09	Laden mest	1,00	33,8	--	--	33,8
12	Muziek	4,00	32,6	32,6	--	37,6
08	Tractor	1,50	32,1	27,9	--	32,9
11	Muziek	4,00	31,4	31,4	--	36,4
07	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
13	Muziek	4,00	29,8	29,8	--	34,8
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	28,3	24,0	--	29,0
06	Tractor	1,50	27,9	23,7	--	28,7
01	Lossen voer	1,00	27,8	--	--	27,8
14	Muziek	4,00	26,6	26,6	--	31,6
15	Muziek	4,00	24,4	24,4	--	29,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	23,5	22,3	--	27,3
16	Muziek	4,00	22,8	22,8	--	27,8
44	Koeling	0,70	19,0	16,0	13,0	23,0
m07	Tractoren	1,50	18,6	--	--	18,6
04	Laden/lossen dieren	1,00	18,0	22,8	19,8	29,8
03	Afvoer kadavers	1,00	17,8	--	--	17,8
02	Laden producten	1,00	16,4	21,2	15,2	26,2
05	Tractor	1,50	15,4	11,1	--	16,1
m04	Tractoren	1,50	13,4	15,2	--	20,2
m03	Vrachtwagens	1,00	12,8	13,6	10,6	20,6
32	Stemgeluid terras	1,00	11,8	16,5	--	21,5
30	Stemgeluid terras	1,00	11,7	16,4	--	21,4
m01	Personenwagens	0,50	8,6	11,7	8,6	18,6
m09	Personenwagens springkussens	0,50	5,3	3,1	--	8,1
45	Deur gesloten	1,50	3,7	3,7	3,7	13,7
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,3	0,1	-9,0	5,1
33	Stemgeluid terras	1,00	1,1	5,8	--	10,8
31	Stemgeluid terras	1,00	0,7	5,4	--	10,4
29	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,0	--	10,0
m02	Bestelwagens	0,75	-1,1	--	--	-1,1
28	Stemgeluid terras	1,00	-1,4	3,4	--	8,4
26	Stemgeluid terras	1,00	-6,6	-1,8	--	3,2
Rest		0,00	-7,2	-2,4	--	2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 A - Woning Lievevelderweg 159
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Lievevelderweg 159	1,50	38,7	36,4	10,7	41,4
m05	Personenwagens	0,50	36,6	34,4	--	39,4
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	29,7	25,4	--	30,4
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
15	Muziek	4,00	24,7	24,7	--	29,7
09	Laden mest	1,00	23,7	--	--	23,7
08	Tractor	1,50	23,5	19,3	--	24,3
14	Muziek	4,00	23,4	23,4	--	28,4
16	Muziek	4,00	21,5	21,5	--	26,5
12	Muziek	4,00	21,2	21,2	--	26,2
13	Muziek	4,00	20,5	20,5	--	25,5
11	Muziek	4,00	20,1	20,1	--	25,1
m07	tractoren	1,50	15,9	--	--	15,9
01	Lossen voer	1,00	15,1	--	--	15,1
44	Koeling	0,70	14,2	11,2	8,2	18,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	13,0	11,8	--	16,8
03	Afvoer kadavers	1,00	11,3	--	--	11,3
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	10,3	6,0	--	11,0
06	Tractor	1,50	8,9	4,7	--	9,7
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,1	3,9	--	8,9
05	Tractor	1,50	5,0	0,8	--	5,8
m03	Vrachtwagens	1,00	4,1	4,9	1,9	11,9
m04	tractoren	1,50	3,1	4,9	--	9,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,1	0,9	-8,2	5,9
m01	Personenwagens	0,50	3,0	6,0	3,0	13,0
02	Laden producten	1,00	-2,5	2,3	-3,7	7,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	-2,7	2,1	-0,9	9,1
26	Stemgeluid terras	1,00	-6,2	-1,4	--	3,6
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,3	-1,5	--	3,5
m02	Bestelwagens	0,75	-7,0	--	--	-7,0
45	Deur gesloten	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
29	Stemgeluid terras	1,00	-8,3	-3,5	--	1,5
32	Stemgeluid terras	1,00	-9,5	-4,8	--	0,2
33	Stemgeluid terras	1,00	-10,2	-5,5	--	-0,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-10,3	-5,5	--	-0,5
28	Stemgeluid terras	1,00	-11,2	-6,4	--	-1,4
Rest		0,00	-11,3	-6,6	--	-1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS veehouderij en kaasmakerij en groot evenement

Bijlage III.4
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 A - Hotel Eimersweg 4b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	33,0	29,8	21,6	34,8
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	28,8	24,6	--	29,6
44	Koeling	0,70	25,6	22,6	19,6	29,6
01	Lossen voer	1,00	23,0	--	--	23,0
06	Tractor	1,50	22,4	18,1	--	23,1
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	19,4	15,1	--	20,1
m05	Personenwagens	0,50	17,7	15,5	--	20,5
11	Muziek	4,00	17,4	17,4	--	22,4
05	Tractor	1,50	16,6	12,4	--	17,4
03	Afvoer kadavers	1,00	15,3	--	--	15,3
09	Laden mest	1,00	14,4	--	--	14,4
12	Muziek	4,00	13,0	13,0	--	18,0
08	Tractor	1,50	12,7	8,4	--	13,4
07	Tractor	1,50	12,2	8,0	--	13,0
02	Laden producten	1,00	12,2	17,0	11,0	22,0
16	Muziek	4,00	12,1	12,1	--	17,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	12,1	16,8	13,8	23,8
13	Muziek	4,00	11,0	11,0	--	16,0
15	Muziek	4,00	11,0	11,0	--	16,0
m01	Personenwagens	0,50	10,6	13,6	10,6	20,6
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,3	9,1	--	14,1
m03	Vrachtwagens	1,00	9,4	10,2	7,2	17,2
28	Stemgeluid terras	1,00	9,0	13,8	--	18,8
14	Muziek	4,00	7,9	7,9	--	12,9
29	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
m04	Tractoren	1,50	6,4	8,2	--	13,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	4,6	2,4	--	7,4
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	1,6	-0,7	-9,7	4,3
m02	Bestelwagens	0,75	0,6	--	--	0,6
26	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
27	Stemgeluid terras	1,00	-1,2	3,6	--	8,6
m07	Tractoren	1,50	-1,2	--	--	-1,2
33	Stemgeluid terras	1,00	-2,4	2,4	--	7,4
32	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
30	Stemgeluid terras	1,00	-3,4	1,4	--	6,4
31	Stemgeluid terras	1,00	-3,5	1,3	--	6,3
Rest		0,00	-8,7	-8,7	-8,7	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
Laeq bij Bron voor toetspunt: 07 A - Woning Eefselerweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Eefselerweg 5	1,50	34,7	32,3	18,3	37,3
m05	Personenwagens	0,50	30,9	28,7	--	33,7
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	28,0	23,7	--	28,7
06	Tractor	1,50	23,7	19,4	--	24,4
01	Lossen voer	1,00	23,3	--	--	23,3
16	Muziek	4,00	21,0	21,0	--	26,0
15	Muziek	4,00	19,4	19,4	--	24,4
14	Muziek	4,00	18,1	18,1	--	23,1
13	Muziek	4,00	16,6	16,6	--	21,6
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	16,4	12,1	--	17,1
11	Muziek	4,00	15,3	15,3	--	20,3
44	Koeling	0,70	14,0	11,0	8,0	18,0
12	Muziek	4,00	13,9	13,9	--	18,9
05	Tractor	1,50	13,7	9,5	--	14,5
08	Tractor	1,50	13,3	9,1	--	14,1
03	Afvoer kadavers	1,00	13,2	--	--	13,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	12,9	17,6	14,6	24,6
02	Laden producten	1,00	12,6	17,4	11,4	22,4
m07	Tractoren	1,50	11,6	--	--	11,6
m03	Vrachtwagens	1,00	11,4	12,2	9,2	19,2
09	Laden mest	1,00	11,1	--	--	11,1
m01	Personenwagens	0,50	10,0	13,0	10,0	20,0
opp02	Camping stemgeluid	1,50	9,2	7,9	--	12,9
m09	Personenwagens springkussens	0,50	8,7	6,5	--	11,5
m04	Tractoren	1,50	8,5	10,2	--	15,2
07	Tractor	1,50	6,8	2,5	--	7,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,6	3,3	-5,7	8,3
31	Stemgeluid terras	1,00	5,0	9,8	--	14,8
33	Stemgeluid terras	1,00	4,6	9,3	--	14,3
m02	Bestelwagens	0,75	0,2	--	--	0,2
28	Stemgeluid terras	1,00	-1,0	3,8	--	8,8
32	Stemgeluid terras	1,00	-4,3	0,5	--	5,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-7,9	-3,1	--	1,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-8,3	-3,6	--	1,4
26	Stemgeluid terras	1,00	-9,3	-4,5	--	0,5
45	Deur gesloten	1,50	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
Rest		0,00	-13,9	-9,1	--	-4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	46,2	43,2	28,9	48,2
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	40,8	36,5	--	41,5
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	40,7	36,4	--	41,4
05	Tractor	1,50	36,4	32,2	--	37,2
m05	Personenwagens	0,50	34,0	31,8	--	36,8
28	Stemgeluid terras	1,00	25,8	30,5	--	35,5
11	Muziek	4,00	30,5	30,5	--	35,5
29	Stemgeluid terras	1,00	25,7	30,5	--	35,5
44	Koeling	0,70	33,2	30,2	27,2	37,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,1	28,9	--	33,9
12	Muziek	4,00	27,0	27,0	--	32,0
14	Muziek	4,00	26,6	26,6	--	31,6
08	Tractor	1,50	30,6	26,3	--	31,3
31	Stemgeluid terras	1,00	21,4	26,2	--	31,2
13	Muziek	4,00	25,1	25,1	--	30,1
m01	Personenwagens	0,50	20,7	23,8	20,7	30,7
16	Muziek	4,00	22,3	22,3	--	27,3
15	Muziek	4,00	21,7	21,7	--	26,7
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,1	20,8	17,8	27,8
06	Tractor	1,50	25,0	20,8	--	25,8
30	Stemgeluid terras	1,00	15,5	20,3	--	25,3
33	Stemgeluid terras	1,00	14,7	19,4	--	24,4
32	Stemgeluid terras	1,00	14,1	18,9	--	23,9
m03	Vrachtwagens	1,00	18,0	18,8	15,8	25,8
02	Laden producten	1,00	12,7	17,5	11,4	22,5
m04	Tractoren	1,50	15,7	17,4	--	22,4
45	Deur gesloten	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
26	Stemgeluid terras	1,00	8,5	13,3	--	18,3
27	Stemgeluid terras	1,00	7,5	12,3	--	17,3
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,4	5,2	--	10,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,5	2,3	-6,8	7,3
01	Lossen voer	1,00	24,5	--	--	24,5
03	Afvoer kadavers	1,00	15,1	--	--	15,1
09	Laden mest	1,00	32,0	--	--	32,0
m02	Bestelwagens	0,75	10,7	--	--	10,7
Rest		0,00	12,3	--	--	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	47,5	44,2	29,8	49,2
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	42,2	37,9	--	42,9
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	42,1	37,8	--	42,8
m05	Personenwagens	0,50	34,6	32,3	--	37,3
opp02	Camping stemgeluid	1,50	33,0	31,8	--	36,8
29	Stemgeluid terras	1,00	26,9	31,7	--	36,7
28	Stemgeluid terras	1,00	26,8	31,5	--	36,5
11	Muziek	4,00	31,4	31,4	--	36,4
44	Koeling	0,70	33,8	30,8	27,8	37,8
05	Tractor	1,50	32,0	27,7	--	32,7
07	Tractor	1,50	31,9	27,6	--	32,6
12	Muziek	4,00	27,6	27,6	--	32,6
31	Stemgeluid terras	1,00	22,1	26,9	--	31,9
14	Muziek	4,00	26,7	26,7	--	31,7
08	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
13	Muziek	4,00	25,5	25,5	--	30,5
m01	Personenwagens	0,50	22,2	25,2	22,2	32,2
15	Muziek	4,00	24,5	24,5	--	29,5
16	Muziek	4,00	24,2	24,2	--	29,2
06	Tractor	1,50	27,3	23,0	--	28,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	17,5	22,3	19,3	29,3
30	Stemgeluid terras	1,00	15,1	19,8	--	24,8
33	Stemgeluid terras	1,00	15,0	19,8	--	24,8
02	Laden producten	1,00	14,0	18,8	12,8	23,8
45	Deur gesloten	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0
m04	Tractoren	1,50	14,9	16,6	--	21,6
m03	Vrachtwagens	1,00	15,8	16,6	13,6	23,6
27	Stemgeluid terras	1,00	11,4	16,2	--	21,2
26	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
32	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,5	4,2	--	9,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,5	1,3	-7,7	6,3
01	Lossen voer	1,00	27,3	--	--	27,3
03	Afvoer kadavers	1,00	16,5	--	--	16,5
09	Laden mest	1,00	38,1	--	--	38,1
m02	Bestelwagens	0,75	12,3	--	--	12,3
Rest		0,00	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03 B - Woning Eimersweg 7a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	38,5	36,0	22,1	41,0
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	33,0	28,8	--	33,8
m05	Personenwagens	0,50	30,7	28,4	--	33,4
11	Muziek	4,00	25,9	25,9	--	30,9
16	Muziek	4,00	25,8	25,8	--	30,8
05	Tractor	1,50	28,8	24,5	--	29,5
44	Koeling	0,70	26,2	23,2	20,2	30,2
12	Muziek	4,00	23,1	23,1	--	28,1
14	Muziek	4,00	22,9	22,9	--	27,9
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	26,2	21,9	--	26,9
13	Muziek	4,00	20,5	20,5	--	25,5
15	Muziek	4,00	18,6	18,6	--	23,6
08	Tractor	1,50	22,8	18,5	--	23,5
06	Tractor	1,50	22,2	18,0	--	23,0
opp02	Camping stemgeluid	1,50	18,7	17,5	--	22,5
m01	Personenwagens	0,50	13,5	16,5	13,5	23,5
29	Stemgeluid terras	1,00	11,5	16,2	--	21,2
28	Stemgeluid terras	1,00	11,2	16,0	--	21,0
07	Tractor	1,50	19,5	15,2	--	20,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	10,3	15,1	12,0	22,0
31	Stemgeluid terras	1,00	9,5	14,3	--	19,3
02	Laden producten	1,00	8,7	13,4	7,4	18,4
m03	Vrachtwagens	1,00	11,5	12,3	9,3	19,3
30	Stemgeluid terras	1,00	7,4	12,2	--	17,2
33	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
32	Stemgeluid terras	1,00	6,1	10,9	--	15,9
m04	Tractoren	1,50	8,8	10,6	--	15,6
m09	Personenwagens springkussens	0,50	12,1	9,9	--	14,9
45	Deur gesloten	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	9,1	6,9	-2,1	11,9
26	Stemgeluid terras	1,00	1,7	6,5	--	11,5
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,9	3,9	--	8,9
01	Lossen voer	1,00	21,6	--	--	21,6
03	Afvoer kadavers	1,00	16,4	--	--	16,4
09	Laden mest	1,00	22,1	--	--	22,1
m02	Bestelwagens	0,75	3,5	--	--	3,5
Rest		0,00	8,5	--	--	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 B - Woning Tankweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	45,2	42,9	24,1	47,9
m05	Personenwagens	0,50	38,2	36,0	--	41,0
12	Muziek	4,00	35,8	35,8	--	40,8
11	Muziek	4,00	34,5	34,5	--	39,5
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	37,5	33,2	--	38,2
13	Muziek	4,00	32,7	32,7	--	37,7
08	Tractor	1,50	33,6	29,3	--	34,3
14	Muziek	4,00	29,2	29,2	--	34,2
07	Tractor	1,50	31,9	27,7	--	32,7
15	Muziek	4,00	26,9	26,9	--	31,9
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	29,9	25,7	--	30,7
16	Muziek	4,00	25,2	25,2	--	30,2
06	Tractor	1,50	29,2	25,0	--	30,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	19,9	24,7	21,7	31,7
opp02	Camping stemgeluid	1,50	25,0	23,8	--	28,8
02	Laden producten	1,00	18,0	22,8	16,8	27,8
32	Stemgeluid terras	1,00	12,6	17,4	--	22,4
30	Stemgeluid terras	1,00	12,5	17,3	--	22,3
44	Koeling	0,70	20,3	17,3	14,3	24,3
m04	Tractoren	1,50	14,8	16,6	--	21,6
m03	Vrachtwagens	1,00	15,0	15,8	12,8	22,8
m01	Personenwagens	0,50	10,5	13,5	10,5	20,5
05	Tractor	1,50	16,9	12,6	--	17,6
31	Stemgeluid terras	1,00	3,2	7,9	--	12,9
33	Stemgeluid terras	1,00	2,3	7,1	--	12,1
45	Deur gesloten	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5
29	Stemgeluid terras	1,00	1,4	6,2	--	11,2
28	Stemgeluid terras	1,00	-0,4	4,4	--	9,4
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,6	4,3	--	9,3
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,6	1,3	-7,7	6,3
26	Stemgeluid terras	1,00	-5,8	-1,0	--	4,0
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,4	-1,6	--	3,4
01	Lossen voer	1,00	29,4	--	--	29,4
03	Afvoer kadavers	1,00	19,9	--	--	19,9
09	Laden mest	1,00	35,0	--	--	35,0
m02	Bestelwagens	0,75	0,8	--	--	0,8
Rest		0,00	19,8	--	--	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 B - Woning Lievevelderweg 159
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Lievevelderweg 159	5,00	39,1	36,9	12,8	41,9
m05	Personenwagens	0,50	36,6	34,4	--	39,4
14	Muziek	4,00	25,8	25,8	--	30,8
15	Muziek	4,00	25,5	25,5	--	30,5
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	29,6	25,3	--	30,3
16	Muziek	4,00	23,8	23,8	--	28,8
12	Muziek	4,00	23,6	23,6	--	28,6
13	Muziek	4,00	23,3	23,3	--	28,3
11	Muziek	4,00	22,4	22,4	--	27,4
07	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
08	Tractor	1,50	21,9	17,7	--	22,7
44	Koeling	0,70	16,7	13,7	10,7	20,7
opp02	Camping stemgeluid	1,50	11,6	10,4	--	15,4
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	11,2	6,9	--	11,9
m01	Personenwagens	0,50	3,8	6,8	3,8	13,8
m03	Vrachtwagens	1,00	5,7	6,5	3,5	13,5
06	Tractor	1,50	10,3	6,0	--	11,0
m04	tractoren	1,50	4,2	6,0	--	11,0
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,0	4,8	--	9,8
04	Laden/lossen dieren	1,00	-0,2	4,6	1,6	11,6
02	Laden producten	1,00	-1,2	3,6	-2,4	8,6
05	Tractor	1,50	6,1	1,9	--	6,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,0	1,8	-7,3	6,8
26	Stemgeluid terras	1,00	-4,9	-0,1	--	4,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-5,0	-0,2	--	4,8
29	Stemgeluid terras	1,00	-6,7	-1,9	--	3,1
45	Deur gesloten	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
32	Stemgeluid terras	1,00	-8,5	-3,7	--	1,3
30	Stemgeluid terras	1,00	-8,9	-4,1	--	0,9
33	Stemgeluid terras	1,00	-9,1	-4,3	--	0,7
28	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,7	--	-0,7
31	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,8	--	-0,8
01	Lossen voer	1,00	17,1	--	--	17,1
03	Afvoer kadavers	1,00	12,5	--	--	12,5
09	Laden mest	1,00	25,1	--	--	25,1
m02	Bestelwagens	0,75	-6,1	--	--	-6,1
Rest		0,00	15,5	--	--	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
Laeq bij Bron voor toetspunt: 06 B - Hotel Eimersweg 4b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	36,5	33,7	24,1	38,7
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	31,6	27,4	--	32,4
44	Koeling	0,70	27,0	24,0	21,0	31,0
11	Muziek	4,00	24,0	24,0	--	29,0
12	Muziek	4,00	23,7	23,7	--	28,7
06	Tractor	1,50	27,4	23,1	--	28,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,3	21,1	18,1	28,1
02	Laden producten	1,00	16,2	21,0	14,9	26,0
m05	Personenwagens	0,50	21,2	18,9	--	23,9
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	22,4	18,1	--	23,1
13	Muziek	4,00	17,9	17,9	--	22,9
16	Muziek	4,00	17,7	17,7	--	22,7
15	Muziek	4,00	16,7	16,7	--	21,7
m01	Personenwagens	0,50	13,3	16,3	13,3	23,3
28	Stemgeluid terras	1,00	10,4	15,2	--	20,2
29	Stemgeluid terras	1,00	9,9	14,7	--	19,7
05	Tractor	1,50	18,7	14,4	--	19,4
m03	Vrachtwagens	1,00	13,5	14,3	11,3	21,3
opp02	Camping stemgeluid	1,50	14,5	13,3	--	18,3
m04	Tractoren	1,50	10,7	12,4	--	17,4
07	Tractor	1,50	16,5	12,3	--	17,3
14	Muziek	4,00	11,5	11,5	--	16,5
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	8,0	5,8	--	10,8
26	Stemgeluid terras	1,00	0,9	5,7	--	10,7
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
32	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,3	--	8,3
33	Stemgeluid terras	1,00	-1,7	3,1	--	8,1
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,0	2,8	-6,3	7,8
30	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
31	Stemgeluid terras	1,00	-2,9	1,8	--	6,8
45	Deur gesloten	1,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
01	Lossen voer	1,00	27,2	--	--	27,2
03	Afvoer kadavers	1,00	17,2	--	--	17,2
09	Laden mest	1,00	15,5	--	--	15,5
m02	Bestelwagens	0,75	3,4	--	--	3,4
Rest		0,00	1,5	--	--	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
Laeq bij Bron voor toetspunt: 07 B - Woning Eefselerweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	35,8	33,6	19,8	38,6
m05	Personenwagens	0,50	31,4	29,2	--	34,2
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	29,0	24,8	--	29,8
16	Muziek	4,00	23,3	23,3	--	28,3
15	Muziek	4,00	21,7	21,7	--	26,7
06	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
14	Muziek	4,00	20,3	20,3	--	25,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	14,6	19,4	16,4	26,4
13	Muziek	4,00	18,9	18,9	--	23,9
02	Laden producten	1,00	14,1	18,9	12,9	23,9
12	Muziek	4,00	18,4	18,4	--	23,4
11	Muziek	4,00	18,0	18,0	--	23,0
m01	Personenwagens	0,50	10,9	13,9	10,9	20,9
m03	Vrachtwagens	1,00	13,0	13,8	10,8	20,8
opp03	Springkussens stemgeluid	1,50	17,6	13,3	--	18,3
44	Koeling	0,70	14,9	11,9	8,9	18,9
m04	Tractoren	1,50	9,6	11,4	--	16,4
05	Tractor	1,50	15,2	11,0	--	16,0
31	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
08	Tractor	1,50	14,4	10,1	--	15,1
33	Stemgeluid terras	1,00	5,3	10,1	--	15,1
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,7	9,5	--	14,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	9,5	7,2	--	12,2
28	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,1	--	10,1
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	6,3	4,1	-4,9	9,1
07	Tractor	1,50	7,7	3,5	--	8,5
32	Stemgeluid terras	1,00	-3,3	1,5	--	6,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-6,9	-2,1	--	2,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-7,7	-2,9	--	2,1
26	Stemgeluid terras	1,00	-8,6	-3,8	--	1,2
45	Deur gesloten	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
29	Stemgeluid terras	1,00	-13,1	-8,4	--	-3,4
01	Lossen voer	1,00	24,8	--	--	24,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,4	--	--	14,4
09	Laden mest	1,00	12,2	--	--	12,2
m02	Bestelwagens	0,75	1,2	--	--	1,2
Rest		0,00	12,7	--	--	12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	46,2	43,2	28,9	48,2
44	Koeling	0,70	33,2	30,2	27,2	37,2
m01	Personenwagens	0,50	20,7	23,8	20,7	30,7
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,1	20,8	17,8	27,8
m03	Vrachtwagens	1,00	18,0	18,8	15,8	25,8
45	Deur gesloten	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
02	Laden producten	1,00	12,7	17,5	11,4	22,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,5	2,3	-6,8	7,3
01	Lossen voer	1,00	24,5	--	--	24,5
03	Afvoer kadavers	1,00	15,1	--	--	15,1
05	Tractor	1,50	36,4	32,2	--	37,2
06	Tractor	1,50	25,0	20,8	--	25,8
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
08	Tractor	1,50	30,6	26,3	--	31,3
09	Laden mest	1,00	32,0	--	--	32,0
11	Muziek	4,00	30,5	30,5	--	35,5
12	Muziek	4,00	27,0	27,0	--	32,0
13	Muziek	4,00	25,1	25,1	--	30,1
14	Muziek	4,00	26,6	26,6	--	31,6
15	Muziek	4,00	21,7	21,7	--	26,7
16	Muziek	4,00	22,3	22,3	--	27,3
26	Stemgeluid terras	1,00	8,5	13,3	--	18,3
27	Stemgeluid terras	1,00	7,5	12,3	--	17,3
28	Stemgeluid terras	1,00	25,8	30,5	--	35,5
29	Stemgeluid terras	1,00	25,7	30,5	--	35,5
30	Stemgeluid terras	1,00	15,5	20,3	--	25,3
31	Stemgeluid terras	1,00	21,4	26,2	--	31,2
32	Stemgeluid terras	1,00	14,1	18,9	--	23,9
33	Stemgeluid terras	1,00	14,7	19,4	--	24,4
m02	Bestelwagens	0,75	10,7	--	--	10,7
m04	Tractoren	1,50	15,7	17,4	--	22,4
m05	Personenwagens	0,50	34,0	31,8	--	36,8
m07	Tractoren	1,50	12,3	--	--	12,3
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,4	5,2	--	10,2
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	40,7	36,4	--	41,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,1	28,9	--	33,9
Rest		0,00	40,8	36,5	--	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	47,5	44,2	29,8	49,2
44	Koeling	0,70	33,8	30,8	27,8	37,8
m01	Personenwagens	0,50	22,2	25,2	22,2	32,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	17,5	22,3	19,3	29,3
45	Deur gesloten	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0
m03	Vrachtwagens	1,00	15,8	16,6	13,6	23,6
02	Laden producten	1,00	14,0	18,8	12,8	23,8
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,5	1,3	-7,7	6,3
01	Lossen voer	1,00	27,3	--	--	27,3
03	Afvoer kadavers	1,00	16,5	--	--	16,5
05	Tractor	1,50	32,0	27,7	--	32,7
06	Tractor	1,50	27,3	23,0	--	28,0
07	Tractor	1,50	31,9	27,6	--	32,6
08	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
09	Laden mest	1,00	38,1	--	--	38,1
11	Muziek	4,00	31,4	31,4	--	36,4
12	Muziek	4,00	27,6	27,6	--	32,6
13	Muziek	4,00	25,5	25,5	--	30,5
14	Muziek	4,00	26,7	26,7	--	31,7
15	Muziek	4,00	24,5	24,5	--	29,5
16	Muziek	4,00	24,2	24,2	--	29,2
26	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
27	Stemgeluid terras	1,00	11,4	16,2	--	21,2
28	Stemgeluid terras	1,00	26,8	31,5	--	36,5
29	Stemgeluid terras	1,00	26,9	31,7	--	36,7
30	Stemgeluid terras	1,00	15,1	19,8	--	24,8
31	Stemgeluid terras	1,00	22,1	26,9	--	31,9
32	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
33	Stemgeluid terras	1,00	15,0	19,8	--	24,8
m02	Bestelwagens	0,75	12,3	--	--	12,3
m04	Tractoren	1,50	14,9	16,6	--	21,6
m05	Personenwagens	0,50	34,6	32,3	--	37,3
m07	Tractoren	1,50	16,9	--	--	16,9
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,5	4,2	--	9,2
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	42,1	37,8	--	42,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	33,0	31,8	--	36,8
Rest		0,00	42,2	37,9	--	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03 B - Woning Eimersweg 7a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	38,5	36,0	22,1	41,0
44	Koeling	0,70	26,2	23,2	20,2	30,2
m01	Personenwagens	0,50	13,5	16,5	13,5	23,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	10,3	15,1	12,0	22,0
m03	Vrachtwagens	1,00	11,5	12,3	9,3	19,3
02	Laden producten	1,00	8,7	13,4	7,4	18,4
45	Deur gesloten	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	9,1	6,9	-2,1	11,9
01	Lossen voer	1,00	21,6	--	--	21,6
03	Afvoer kadavers	1,00	16,4	--	--	16,4
05	Tractor	1,50	28,8	24,5	--	29,5
06	Tractor	1,50	22,2	18,0	--	23,0
07	Tractor	1,50	19,5	15,2	--	20,2
08	Tractor	1,50	22,8	18,5	--	23,5
09	Laden mest	1,00	22,1	--	--	22,1
11	Muziek	4,00	25,9	25,9	--	30,9
12	Muziek	4,00	23,1	23,1	--	28,1
13	Muziek	4,00	20,5	20,5	--	25,5
14	Muziek	4,00	22,9	22,9	--	27,9
15	Muziek	4,00	18,6	18,6	--	23,6
16	Muziek	4,00	25,8	25,8	--	30,8
26	Stemgeluid terras	1,00	1,7	6,5	--	11,5
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,9	3,9	--	8,9
28	Stemgeluid terras	1,00	11,2	16,0	--	21,0
29	Stemgeluid terras	1,00	11,5	16,2	--	21,2
30	Stemgeluid terras	1,00	7,4	12,2	--	17,2
31	Stemgeluid terras	1,00	9,5	14,3	--	19,3
32	Stemgeluid terras	1,00	6,1	10,9	--	15,9
33	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
m02	Bestelwagens	0,75	3,5	--	--	3,5
m04	Tractoren	1,50	8,8	10,6	--	15,6
m05	Personenwagens	0,50	30,7	28,4	--	33,4
m07	Tractoren	1,50	8,5	--	--	8,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	12,1	9,9	--	14,9
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	33,0	28,8	--	33,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	18,7	17,5	--	22,5
Rest		0,00	26,2	21,9	--	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 B - Woning Tankweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	45,2	42,9	24,1	47,9
04	Laden/lossen dieren	1,00	19,9	24,7	21,7	31,7
02	Laden producten	1,00	18,0	22,8	16,8	27,8
44	Koeling	0,70	20,3	17,3	14,3	24,3
m03	Vrachtwagens	1,00	15,0	15,8	12,8	22,8
m01	Personenwagens	0,50	10,5	13,5	10,5	20,5
45	Deur gesloten	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,6	1,3	-7,7	6,3
01	Lossen voer	1,00	29,4	--	--	29,4
03	Afvoer kadavers	1,00	19,9	--	--	19,9
05	Tractor	1,50	16,9	12,6	--	17,6
06	Tractor	1,50	29,2	25,0	--	30,0
07	Tractor	1,50	31,9	27,7	--	32,7
08	Tractor	1,50	33,6	29,3	--	34,3
09	Laden mest	1,00	35,0	--	--	35,0
11	Muziek	4,00	34,5	34,5	--	39,5
12	Muziek	4,00	35,8	35,8	--	40,8
13	Muziek	4,00	32,7	32,7	--	37,7
14	Muziek	4,00	29,2	29,2	--	34,2
15	Muziek	4,00	26,9	26,9	--	31,9
16	Muziek	4,00	25,2	25,2	--	30,2
26	Stemgeluid terras	1,00	-5,8	-1,0	--	4,0
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,4	-1,6	--	3,4
28	Stemgeluid terras	1,00	-0,4	4,4	--	9,4
29	Stemgeluid terras	1,00	1,4	6,2	--	11,2
30	Stemgeluid terras	1,00	12,5	17,3	--	22,3
31	Stemgeluid terras	1,00	3,2	7,9	--	12,9
32	Stemgeluid terras	1,00	12,6	17,4	--	22,4
33	Stemgeluid terras	1,00	2,3	7,1	--	12,1
m02	Bestelwagens	0,75	0,8	--	--	0,8
m04	Tractoren	1,50	14,8	16,6	--	21,6
m05	Personenwagens	0,50	38,2	36,0	--	41,0
m07	Tractoren	1,50	19,8	--	--	19,8
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,6	4,3	--	9,3
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	37,5	33,2	--	38,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	25,0	23,8	--	28,8
Rest		0,00	29,9	25,7	--	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 B - Woning Lievevelderweg 159
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Lievevelderweg 159	5,00	39,1	36,9	12,8	41,9
44	Koeling	0,70	16,7	13,7	10,7	20,7
m01	Personenwagens	0,50	3,8	6,8	3,8	13,8
m03	Vrachtwagens	1,00	5,7	6,5	3,5	13,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	-0,2	4,6	1,6	11,6
02	Laden producten	1,00	-1,2	3,6	-2,4	8,6
45	Deur gesloten	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,0	1,8	-7,3	6,8
01	Lossen voer	1,00	17,1	--	--	17,1
03	Afvoer kadavers	1,00	12,5	--	--	12,5
05	Tractor	1,50	6,1	1,9	--	6,9
06	Tractor	1,50	10,3	6,0	--	11,0
07	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
08	Tractor	1,50	21,9	17,7	--	22,7
09	Laden mest	1,00	25,1	--	--	25,1
11	Muziek	4,00	22,4	22,4	--	27,4
12	Muziek	4,00	23,6	23,6	--	28,6
13	Muziek	4,00	23,3	23,3	--	28,3
14	Muziek	4,00	25,8	25,8	--	30,8
15	Muziek	4,00	25,5	25,5	--	30,5
16	Muziek	4,00	23,8	23,8	--	28,8
26	Stemgeluid terras	1,00	-4,9	-0,1	--	4,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-5,0	-0,2	--	4,8
28	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,7	--	-0,7
29	Stemgeluid terras	1,00	-6,7	-1,9	--	3,1
30	Stemgeluid terras	1,00	-8,9	-4,1	--	0,9
31	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,8	--	-0,8
32	Stemgeluid terras	1,00	-8,5	-3,7	--	1,3
33	Stemgeluid terras	1,00	-9,1	-4,3	--	0,7
m02	Bestelwagens	0,75	-6,1	--	--	-6,1
m04	Tractoren	1,50	4,2	6,0	--	11,0
m05	Personenwagens	0,50	36,6	34,4	--	39,4
m07	Tractoren	1,50	15,5	--	--	15,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,0	4,8	--	9,8
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	29,6	25,3	--	30,3
opp02	Camping stemgeluid	1,50	11,6	10,4	--	15,4
Rest		0,00	11,2	6,9	--	11,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 B - Hotel Eimersweg 4b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	36,5	33,7	24,1	38,7
44	Koeling	0,70	27,0	24,0	21,0	31,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,3	21,1	18,1	28,1
02	Laden producten	1,00	16,2	21,0	14,9	26,0
m01	Personenwagens	0,50	13,3	16,3	13,3	23,3
m03	Vrachtwagens	1,00	13,5	14,3	11,3	21,3
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,0	2,8	-6,3	7,8
45	Deur gesloten	1,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
01	Lossen voer	1,00	27,2	--	--	27,2
03	Afvoer kadavers	1,00	17,2	--	--	17,2
05	Tractor	1,50	18,7	14,4	--	19,4
06	Tractor	1,50	27,4	23,1	--	28,1
07	Tractor	1,50	16,5	12,3	--	17,3
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
09	Laden mest	1,00	15,5	--	--	15,5
11	Muziek	4,00	24,0	24,0	--	29,0
12	Muziek	4,00	23,7	23,7	--	28,7
13	Muziek	4,00	17,9	17,9	--	22,9
14	Muziek	4,00	11,5	11,5	--	16,5
15	Muziek	4,00	16,7	16,7	--	21,7
16	Muziek	4,00	17,7	17,7	--	22,7
26	Stemgeluid terras	1,00	0,9	5,7	--	10,7
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
28	Stemgeluid terras	1,00	10,4	15,2	--	20,2
29	Stemgeluid terras	1,00	9,9	14,7	--	19,7
30	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
31	Stemgeluid terras	1,00	-2,9	1,8	--	6,8
32	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,3	--	8,3
33	Stemgeluid terras	1,00	-1,7	3,1	--	8,1
m02	Bestelwagens	0,75	3,4	--	--	3,4
m04	Tractoren	1,50	10,7	12,4	--	17,4
m05	Personenwagens	0,50	21,2	18,9	--	23,9
m07	Tractoren	1,50	1,5	--	--	1,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	8,0	5,8	--	10,8
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	31,6	27,4	--	32,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	14,5	13,3	--	18,3
Rest		0,00	22,4	18,1	--	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07 B - Woning Eefselerweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	35,8	33,6	19,8	38,6
04	Laden/lossen dieren	1,00	14,6	19,4	16,4	26,4
02	Laden producten	1,00	14,1	18,9	12,9	23,9
m01	Personenwagens	0,50	10,9	13,9	10,9	20,9
m03	Vrachtwagens	1,00	13,0	13,8	10,8	20,8
44	Koeling	0,70	14,9	11,9	8,9	18,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	6,3	4,1	-4,9	9,1
45	Deur gesloten	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
01	Lossen voer	1,00	24,8	--	--	24,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,4	--	--	14,4
05	Tractor	1,50	15,2	11,0	--	16,0
06	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
07	Tractor	1,50	7,7	3,5	--	8,5
08	Tractor	1,50	14,4	10,1	--	15,1
09	Laden mest	1,00	12,2	--	--	12,2
11	Muziek	4,00	18,0	18,0	--	23,0
12	Muziek	4,00	18,4	18,4	--	23,4
13	Muziek	4,00	18,9	18,9	--	23,9
14	Muziek	4,00	20,3	20,3	--	25,3
15	Muziek	4,00	21,7	21,7	--	26,7
16	Muziek	4,00	23,3	23,3	--	28,3
26	Stemgeluid terras	1,00	-8,6	-3,8	--	1,2
27	Stemgeluid terras	1,00	-7,7	-2,9	--	2,1
28	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,1	--	10,1
29	Stemgeluid terras	1,00	-13,1	-8,4	--	-3,4
30	Stemgeluid terras	1,00	-6,9	-2,1	--	2,9
31	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
32	Stemgeluid terras	1,00	-3,3	1,5	--	6,5
33	Stemgeluid terras	1,00	5,3	10,1	--	15,1
m02	Bestelwagens	0,75	1,2	--	--	1,2
m04	Tractoren	1,50	9,6	11,4	--	16,4
m05	Personenwagens	0,50	31,4	29,2	--	34,2
m07	Tractoren	1,50	12,7	--	--	12,7
m09	Personenwagens springkussens	0,50	9,5	7,2	--	12,2
opp01	Bezoekers stemgeluid	1,50	29,0	24,8	--	29,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,7	9,5	--	14,5
Rest		0,00	17,6	13,3	--	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	39,4	36,1	23,2	41,1	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	42,2	38,9	28,9	43,9	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	40,5	36,5	27,2	41,5	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	43,3	39,5	29,8	44,5	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	31,1	27,3	20,9	32,3	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	34,9	30,1	22,1	35,1	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	42,5	33,0	22,3	42,5	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	43,9	34,5	24,1	43,9	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	36,8	24,3	10,7	36,8	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	36,2	23,7	12,8	36,2	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	30,8	26,8	21,6	31,8	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	34,5	29,8	24,1	34,8	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	29,6	24,9	18,3	29,9	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	30,8	26,2	19,8	31,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.8
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 A - Woning Eimersweg 5
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Eimersweg 5	1,50	39,4	36,1	23,2	41,1
05	Tractor	1,50	34,6	30,3	--	35,3
10	Shovel inkuilen	1,50	33,0	--	--	33,0
09	Laden mest	1,00	30,4	--	--	30,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	27,8	26,6	--	31,6
08	Tractor	1,50	27,1	22,8	--	27,8
44	Koeling	0,70	23,9	20,9	17,9	27,9
29	Stemgeluid terras	1,00	23,6	28,3	--	33,3
28	Stemgeluid terras	1,00	23,5	28,3	--	33,3
01	Lossen voer	1,00	22,9	--	--	22,9
06	Tractor	1,50	22,7	18,4	--	23,4
m08	tractoren inkuilen	1,50	21,0	--	--	21,0
07	Tractor	1,50	20,1	15,8	--	20,8
31	Stemgeluid terras	1,00	19,2	24,0	--	29,0
m01	Personenwagens	0,50	18,9	21,9	18,9	28,9
m03	Vrachtwagens	1,00	15,6	16,4	13,4	23,4
30	Stemgeluid terras	1,00	13,8	18,5	--	23,5
m04	tractoren	1,50	13,7	15,4	--	20,4
04	Laden/lossen dieren	1,00	13,2	18,0	15,0	25,0
03	Afvoer kadavers	1,00	12,4	--	--	12,4
02	Laden producten	1,00	10,4	15,2	9,2	20,2
33	Stemgeluid terras	1,00	9,2	13,9	--	18,9
45	Deur gesloten	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
m02	Bestelwagens	0,75	8,7	--	--	8,7
32	Stemgeluid terras	1,00	7,1	11,9	--	16,9
m07	tractoren	1,50	6,7	--	--	6,7
26	Stemgeluid terras	1,00	6,4	11,2	--	16,2
27	Stemgeluid terras	1,00	5,0	9,8	--	14,8
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,9	0,7	-8,3	5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 A - Woning Eimersweg 5
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	40,5	36,5	27,2	41,5
09	Laden mest	1,00	36,4	--	--	36,4
44	Koeling	0,70	31,4	28,4	25,4	35,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,6	29,3	--	34,3
10	Shovel inkuilen	1,50	30,2	--	--	30,2
08	Tractor	1,50	29,1	24,9	--	29,9
05	Tractor	1,50	26,9	22,6	--	27,6
06	Tractor	1,50	24,6	20,3	--	25,3
01	Lossen voer	1,00	24,3	--	--	24,3
29	Stemgeluid terras	1,00	24,2	28,9	--	33,9
28	Stemgeluid terras	1,00	24,1	28,9	--	33,9
07	Tractor	1,50	23,9	19,6	--	24,6
m08	Tractoren inkuilen	1,50	22,6	--	--	22,6
m01	Personenwagens	0,50	20,0	23,0	20,0	30,0
31	Stemgeluid terras	1,00	19,3	24,1	--	29,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	15,0	19,8	16,8	26,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,6	--	--	14,6
m03	Vrachtwagens	1,00	13,1	13,9	10,9	20,9
02	Laden producten	1,00	12,5	17,3	11,2	22,3
m04	Tractoren	1,50	12,2	14,0	--	19,0
45	Deur gesloten	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
m02	Bestelwagens	0,75	9,9	--	--	9,9
m07	Tractoren	1,50	9,4	--	--	9,4
30	Stemgeluid terras	1,00	7,3	12,1	--	17,1
33	Stemgeluid terras	1,00	6,4	11,1	--	16,1
27	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
26	Stemgeluid terras	1,00	3,6	8,4	--	13,4
32	Stemgeluid terras	1,00	3,4	8,2	--	13,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,1	-0,1	-9,1	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.8
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03 A - Woning Eimersweg 7a
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	31,1	27,3	20,9	32,3
44	Koeling	0,70	25,4	22,4	19,4	29,4
05	Tractor	1,50	24,9	20,6	--	25,6
10	Shovel inkuilen	1,50	21,7	--	--	21,7
06	Tractor	1,50	20,5	16,3	--	21,3
01	Lossen voer	1,00	20,1	--	--	20,1
09	Laden mest	1,00	18,3	--	--	18,3
03	Afvoer kadavers	1,00	15,5	--	--	15,5
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
m08	Tractoren inkuilen	1,50	13,8	--	--	13,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	13,1	11,9	--	16,9
07	Tractor	1,50	12,6	8,4	--	13,4
m01	Personenwagens	0,50	12,0	15,1	12,0	22,0
28	Stemgeluid terras	1,00	10,0	14,7	--	19,7
m03	Vrachtwagens	1,00	9,3	10,1	7,1	17,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	8,2	13,0	10,0	20,0
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	8,2	5,9	-3,1	10,9
02	Laden producten	1,00	7,5	12,3	6,3	17,3
31	Stemgeluid terras	1,00	6,8	11,6	--	16,6
29	Stemgeluid terras	1,00	6,8	11,6	--	16,6
m04	Tractoren	1,50	6,5	8,2	--	13,2
30	Stemgeluid terras	1,00	3,1	7,9	--	12,9
m02	Bestelwagens	0,75	2,0	--	--	2,0
33	Stemgeluid terras	1,00	1,8	6,5	--	11,5
45	Deur gesloten	1,50	0,9	0,9	0,9	10,9
32	Stemgeluid terras	1,00	0,7	5,4	--	10,4
m07	Tractoren	1,50	0,3	--	--	0,3
27	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,2	--	8,2
26	Stemgeluid terras	1,00	-2,4	2,4	--	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.8
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 A - Woning Tankweg 6
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	42,5	33,0	22,3	42,5
10	Shovel inkuilen	1,50	39,8	--	--	39,8
09	Laden mest	1,00	33,8	--	--	33,8
08	Tractor	1,50	32,1	27,9	--	32,9
07	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
m08	tractoren inkuilen	1,50	29,7	--	--	29,7
06	Tractor	1,50	27,9	23,7	--	28,7
01	Lossen voer	1,00	27,8	--	--	27,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	23,5	22,3	--	27,3
44	Koeling	0,70	19,0	16,0	13,0	23,0
m07	tractoren	1,50	18,6	--	--	18,6
04	Laden/lossen dieren	1,00	18,0	22,8	19,8	29,8
03	Afvoer kadavers	1,00	17,8	--	--	17,8
02	Laden producten	1,00	16,4	21,2	15,2	26,2
05	Tractor	1,50	15,4	11,1	--	16,1
m04	tractoren	1,50	13,4	15,2	--	20,2
m03	Vrachtwagens	1,00	12,8	13,6	10,6	20,6
32	Stemgeluid terras	1,00	11,8	16,5	--	21,5
30	Stemgeluid terras	1,00	11,7	16,4	--	21,4
m01	Personenwagens	0,50	8,6	11,7	8,6	18,6
45	Deur gesloten	1,50	3,7	3,7	3,7	13,7
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,3	0,1	-9,0	5,1
33	Stemgeluid terras	1,00	1,1	5,8	--	10,8
31	Stemgeluid terras	1,00	0,7	5,4	--	10,4
29	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,0	--	10,0
m02	Bestelwagens	0,75	-1,1	--	--	-1,1
28	Stemgeluid terras	1,00	-1,4	3,4	--	8,4
26	Stemgeluid terras	1,00	-6,6	-1,8	--	3,2
27	Stemgeluid terras	1,00	-7,2	-2,4	--	2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.8
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 A - Woning Lievevelderweg 159
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Lievevelderweg 159	1,50	36,8	24,3	10,7	36,8
10	Shovel inkuilen	1,50	35,4	--	--	35,4
m08	Tractoren inkuilen	1,50	26,2	--	--	26,2
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
09	Laden mest	1,00	23,7	--	--	23,7
08	Tractor	1,50	23,5	19,3	--	24,3
m07	Tractoren	1,50	15,9	--	--	15,9
01	Lossen voer	1,00	15,1	--	--	15,1
44	Koeling	0,70	14,2	11,2	8,2	18,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	13,0	11,8	--	16,8
03	Afvoer kadavers	1,00	11,3	--	--	11,3
06	Tractor	1,50	8,9	4,7	--	9,7
05	Tractor	1,50	5,0	0,8	--	5,8
m03	Vrachtwagens	1,00	4,1	4,9	1,9	11,9
m04	Tractoren	1,50	3,1	4,9	--	9,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,1	0,9	-8,2	5,9
m01	Personenwagens	0,50	3,0	6,0	3,0	13,0
02	Laden producten	1,00	-2,5	2,3	-3,7	7,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	-2,7	2,1	-0,9	9,1
26	Stemgeluid terras	1,00	-6,2	-1,4	--	3,6
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,3	-1,5	--	3,5
m02	Bestelwagens	0,75	-7,0	--	--	-7,0
45	Deur gesloten	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
29	Stemgeluid terras	1,00	-8,3	-3,5	--	1,5
32	Stemgeluid terras	1,00	-9,5	-4,8	--	0,2
33	Stemgeluid terras	1,00	-10,2	-5,5	--	-0,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-10,3	-5,5	--	-0,5
28	Stemgeluid terras	1,00	-11,2	-6,4	--	-1,4
31	Stemgeluid terras	1,00	-11,3	-6,6	--	-1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.8
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 A - Hotel Eimersweg 4b
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	30,8	26,8	21,6	31,8
44	Koeling	0,70	25,6	22,6	19,6	29,6
01	Lossen voer	1,00	23,0	--	--	23,0
10	Shovel inkuilen	1,50	23,0	--	--	23,0
06	Tractor	1,50	22,4	18,1	--	23,1
05	Tractor	1,50	16,6	12,4	--	17,4
03	Afvoer kadavers	1,00	15,3	--	--	15,3
09	Laden mest	1,00	14,4	--	--	14,4
08	Tractor	1,50	12,7	8,4	--	13,4
m08	tractoren inkuilen	1,50	12,6	--	--	12,6
07	Tractor	1,50	12,2	8,0	--	13,0
02	Laden producten	1,00	12,2	17,0	11,0	22,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	12,1	16,8	13,8	23,8
m01	Personenwagens	0,50	10,6	13,6	10,6	20,6
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,3	9,1	--	14,1
m03	Vrachtwagens	1,00	9,4	10,2	7,2	17,2
28	Stemgeluid terras	1,00	9,0	13,8	--	18,8
29	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
m04	tractoren	1,50	6,4	8,2	--	13,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	1,6	-0,7	-9,7	4,3
m02	Bestelwagens	0,75	0,6	--	--	0,6
26	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
27	Stemgeluid terras	1,00	-1,2	3,6	--	8,6
m07	tractoren	1,50	-1,2	--	--	-1,2
33	Stemgeluid terras	1,00	-2,4	2,4	--	7,4
32	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
30	Stemgeluid terras	1,00	-3,4	1,4	--	6,4
31	Stemgeluid terras	1,00	-3,5	1,3	--	6,3
45	Deur gesloten	1,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.8
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RABS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07 A - Woning Eefselerweg 5
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Eefselerweg 5	1,50	29,6	24,9	18,3	29,9
06	Tractor	1,50	23,7	19,4	--	24,4
01	Lossen voer	1,00	23,3	--	--	23,3
m08	Tractoren inkuilen	1,50	22,8	--	--	22,8
10	Shovel inkuilen	1,50	17,7	--	--	17,7
44	Koeling	0,70	14,0	11,0	8,0	18,0
05	Tractor	1,50	13,7	9,5	--	14,5
08	Tractor	1,50	13,3	9,1	--	14,1
03	Afvoer kadavers	1,00	13,2	--	--	13,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	12,9	17,6	14,6	24,6
02	Laden producten	1,00	12,6	17,4	11,4	22,4
m07	Tractoren	1,50	11,6	--	--	11,6
m03	Vrachtwagens	1,00	11,4	12,2	9,2	19,2
09	Laden mest	1,00	11,1	--	--	11,1
m01	Personenwagens	0,50	10,0	13,0	10,0	20,0
opp02	Camping stemgeluid	1,50	9,2	7,9	--	12,9
m04	Tractoren	1,50	8,5	10,2	--	15,2
07	Tractor	1,50	6,8	2,5	--	7,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,6	3,3	-5,7	8,3
31	Stemgeluid terras	1,00	5,0	9,8	--	14,8
33	Stemgeluid terras	1,00	4,6	9,3	--	14,3
m02	Bestelwagens	0,75	0,2	--	--	0,2
28	Stemgeluid terras	1,00	-1,0	3,8	--	8,8
32	Stemgeluid terras	1,00	-4,3	0,5	--	5,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-7,9	-3,1	--	1,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-8,3	-3,6	--	1,4
26	Stemgeluid terras	1,00	-9,3	-4,5	--	0,5
45	Deur gesloten	1,50	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
29	Stemgeluid terras	1,00	-13,9	-9,1	--	-4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	39,5	38,0	34,1	44,1	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	42,9	41,6	38,8	48,8	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	41,0	38,6	35,2	45,2	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	44,3	42,6	40,1	50,1	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	31,7	29,4	26,6	36,6	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	34,9	32,9	30,3	40,3	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	38,7	33,6	26,3	38,7	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	40,0	35,1	28,3	40,1	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	30,1	25,1	18,2	30,1	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	30,3	25,0	19,8	30,3	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	30,3	27,7	24,0	34,0	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	33,5	30,7	26,8	36,8	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	28,5	25,6	20,6	30,6	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	29,8	26,9	22,0	32,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 A - Woning Eimersweg 5
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Eimersweg 5	1,50	39,5	38,0	34,1	44,1
05	Tractor	1,50	34,6	30,3	--	35,3
D01	Dak feestzaal	0,10	33,4	33,4	33,4	43,4
09	Laden mest	1,00	30,4	--	--	30,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	27,8	26,6	--	31,6
08	Tractor	1,50	27,1	22,8	--	27,8
44	Koeling	0,70	23,9	20,9	17,9	27,9
29	Stemgeluid terras	1,00	23,6	28,3	--	33,3
28	Stemgeluid terras	1,00	23,5	28,3	--	33,3
01	Lossen voer	1,00	22,9	--	--	22,9
06	Tractor	1,50	22,7	18,4	--	23,4
07	Tractor	1,50	20,1	15,8	--	20,8
31	Stemgeluid terras	1,00	19,2	24,0	--	29,0
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	19,0	19,0	19,0	29,0
m01	Personenwagens	0,50	18,9	21,9	18,9	28,9
G01	Westgevel feestzaal	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
m03	Vrachtwagens	1,00	15,6	16,4	13,4	23,4
30	Stemgeluid terras	1,00	13,8	18,5	--	23,5
m04	tractoren	1,50	13,7	15,4	--	20,4
04	Laden/lossen dieren	1,00	13,2	18,0	15,0	25,0
03	Afvoer kadavers	1,00	12,4	--	--	12,4
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
02	Laden producten	1,00	10,4	15,2	9,2	20,2
33	Stemgeluid terras	1,00	9,2	13,9	--	18,9
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	9,0	9,0	9,0	19,0
45	Deur gesloten	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
m02	Bestelwagens	0,75	8,7	--	--	8,7
32	Stemgeluid terras	1,00	7,1	11,9	--	16,9
m07	tractoren	1,50	6,7	--	--	6,7
26	Stemgeluid terras	1,00	6,4	11,2	--	16,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	5,9	3,6	--	8,6
27	Stemgeluid terras	1,00	5,0	9,8	--	14,8
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,9	0,7	-8,3	5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 A - Woning Eimersweg 5
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	41,0	38,6	35,2	45,2
09	Laden mest	1,00	36,4	--	--	36,4
D01	Dak feestzaal	0,10	34,1	34,1	34,1	44,1
44	Koeling	0,70	31,4	28,4	25,4	35,4
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,6	29,3	--	34,3
08	Tractor	1,50	29,1	24,9	--	29,9
05	Tractor	1,50	26,9	22,6	--	27,6
06	Tractor	1,50	24,6	20,3	--	25,3
01	Lossen voer	1,00	24,3	--	--	24,3
29	Stemgeluid terras	1,00	24,2	28,9	--	33,9
28	Stemgeluid terras	1,00	24,1	28,9	--	33,9
07	Tractor	1,50	23,9	19,6	--	24,6
m01	Personenwagens	0,50	20,0	23,0	20,0	30,0
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	19,8	19,8	19,8	29,8
31	Stemgeluid terras	1,00	19,3	24,1	--	29,1
G01	Westgevel feestzaal	0,00	18,7	18,7	18,7	28,7
04	Laden/lossen dieren	1,00	15,0	19,8	16,8	26,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,6	--	--	14,6
m03	Vrachtwagens	1,00	13,1	13,9	10,9	20,9
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	12,5	12,5	12,5	22,5
02	Laden producten	1,00	12,5	17,3	11,2	22,3
m04	Tractoren	1,50	12,2	14,0	--	19,0
45	Deur gesloten	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
m02	Bestelwagens	0,75	9,9	--	--	9,9
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	9,8	9,8	9,8	19,8
m07	Tractoren	1,50	9,4	--	--	9,4
30	Stemgeluid terras	1,00	7,3	12,1	--	17,1
33	Stemgeluid terras	1,00	6,4	11,1	--	16,1
27	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	5,1	2,9	--	7,9
26	Stemgeluid terras	1,00	3,6	8,4	--	13,4
32	Stemgeluid terras	1,00	3,4	8,2	--	13,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,1	-0,1	-9,1	4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03 A - Woning Eimersweg 7a
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	31,7	29,4	26,6	36,6
44	Koeling	0,70	25,4	22,4	19,4	29,4
D01	Dak feestzaal	0,10	25,0	25,0	25,0	35,0
05	Tractor	1,50	24,9	20,6	--	25,6
06	Tractor	1,50	20,5	16,3	--	21,3
01	Lossen voer	1,00	20,1	--	--	20,1
09	Laden mest	1,00	18,3	--	--	18,3
03	Afvoer kadavers	1,00	15,5	--	--	15,5
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	13,1	11,9	--	16,9
07	Tractor	1,50	12,6	8,4	--	13,4
m01	Personenwagens	0,50	12,0	15,1	12,0	22,0
m09	Personenwagens springkussens	0,50	11,2	9,0	--	14,0
28	Stemgeluid terras	1,00	10,0	14,7	--	19,7
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	9,6	9,6	9,6	19,6
m03	Vrachtwagens	1,00	9,3	10,1	7,1	17,1
G01	Westgevel feestzaal	0,00	8,3	8,3	8,3	18,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	8,2	13,0	10,0	20,0
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	8,2	5,9	-3,1	10,9
02	Laden producten	1,00	7,5	12,3	6,3	17,3
31	Stemgeluid terras	1,00	6,8	11,6	--	16,6
29	Stemgeluid terras	1,00	6,8	11,6	--	16,6
m04	tractoren	1,50	6,5	8,2	--	13,2
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	3,4	3,4	3,4	13,4
30	Stemgeluid terras	1,00	3,1	7,9	--	12,9
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9
m02	Bestelwagens	0,75	2,0	--	--	2,0
33	Stemgeluid terras	1,00	1,8	6,5	--	11,5
45	Deur gesloten	1,50	0,9	0,9	0,9	10,9
32	Stemgeluid terras	1,00	0,7	5,4	--	10,4
m07	tractoren	1,50	0,3	--	--	0,3
27	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,2	--	8,2
26	Stemgeluid terras	1,00	-2,4	2,4	--	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
IBS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage III.10
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
Laeq bij Bron voor toetspunt: 04 A - Woning Tankweg 6
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	38,7	33,6	26,3	38,7
09	Laden mest	1,00	33,8	--	--	33,8
08	Tractor	1,50	32,1	27,9	--	32,9
07	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
06	Tractor	1,50	27,9	23,7	--	28,7
01	Lossen voer	1,00	27,8	--	--	27,8
D01	Dak feestzaal	0,10	23,8	23,8	23,8	33,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	23,5	22,3	--	27,3
44	Koeling	0,70	19,0	16,0	13,0	23,0
m07	Tractoren	1,50	18,6	--	--	18,6
04	Laden/lossen dieren	1,00	18,0	22,8	19,8	29,8
03	Afvoer kadavers	1,00	17,8	--	--	17,8
02	Laden producten	1,00	16,4	21,2	15,2	26,2
05	Tractor	1,50	15,4	11,1	--	16,1
m04	Tractoren	1,50	13,4	15,2	--	20,2
m03	Vrachtwagens	1,00	12,8	13,6	10,6	20,6
32	Stemgeluid terras	1,00	11,8	16,5	--	21,5
30	Stemgeluid terras	1,00	11,7	16,4	--	21,4
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
m01	Personenwagens	0,50	8,6	11,7	8,6	18,6
G01	Westgevel feestzaal	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7
m09	Personenwagens springkussens	0,50	5,3	3,1	--	8,1
45	Deur gesloten	1,50	3,7	3,7	3,7	13,7
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	3,5	3,5	3,5	13,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	2,3	0,1	-9,0	5,1
33	Stemgeluid terras	1,00	1,1	5,8	--	10,8
31	Stemgeluid terras	1,00	0,7	5,4	--	10,4
29	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,0	--	10,0
m02	Bestelwagens	0,75	-1,1	--	--	-1,1
28	Stemgeluid terras	1,00	-1,4	3,4	--	8,4
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
26	Stemgeluid terras	1,00	-6,6	-1,8	--	3,2
27	Stemgeluid terras	1,00	-7,2	-2,4	--	2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 A - Woning Lievevelderweg 159
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Lievevelderweg 159	1,50	30,1	25,1	18,2	30,1
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
09	Laden mest	1,00	23,7	--	--	23,7
08	Tractor	1,50	23,5	19,3	--	24,3
D01	Dak feestzaal	0,10	16,8	16,8	16,8	26,8
m07	tractoren	1,50	15,9	--	--	15,9
01	Lossen voer	1,00	15,1	--	--	15,1
44	Koeling	0,70	14,2	11,2	8,2	18,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	13,0	11,8	--	16,8
03	Afvoer kadavers	1,00	11,3	--	--	11,3
06	Tractor	1,50	8,9	4,7	--	9,7
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,1	3,9	--	8,9
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	5,1	5,1	5,1	15,1
05	Tractor	1,50	5,0	0,8	--	5,8
m03	Vrachtwagens	1,00	4,1	4,9	1,9	11,9
m04	tractoren	1,50	3,1	4,9	--	9,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,1	0,9	-8,2	5,9
m01	Personenwagens	0,50	3,0	6,0	3,0	13,0
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	0,6	0,6	0,6	10,6
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
02	Laden producten	1,00	-2,5	2,3	-3,7	7,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	-2,7	2,1	-0,9	9,1
G01	Westgevel feestzaal	0,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
26	Stemgeluid terras	1,00	-6,2	-1,4	--	3,6
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,3	-1,5	--	3,5
m02	Bestelwagens	0,75	-7,0	--	--	-7,0
45	Deur gesloten	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
29	Stemgeluid terras	1,00	-8,3	-3,5	--	1,5
32	Stemgeluid terras	1,00	-9,5	-4,8	--	0,2
33	Stemgeluid terras	1,00	-10,2	-5,5	--	-0,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-10,3	-5,5	--	-0,5
28	Stemgeluid terras	1,00	-11,2	-6,4	--	-1,4
31	Stemgeluid terras	1,00	-11,3	-6,6	--	-1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 A - Hotel Eimersweg 4b
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	30,3	27,7	24,0	34,0
44	Koeling	0,70	25,6	22,6	19,6	29,6
01	Lossen voer	1,00	23,0	--	--	23,0
06	Tractor	1,50	22,4	18,1	--	23,1
D01	Dak feestzaal	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9
05	Tractor	1,50	16,6	12,4	--	17,4
03	Afvoer kadavers	1,00	15,3	--	--	15,3
09	Laden mest	1,00	14,4	--	--	14,4
08	Tractor	1,50	12,7	8,4	--	13,4
07	Tractor	1,50	12,2	8,0	--	13,0
02	Laden producten	1,00	12,2	17,0	11,0	22,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	12,1	16,8	13,8	23,8
m01	Personenwagens	0,50	10,6	13,6	10,6	20,6
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,3	9,1	--	14,1
m03	Vrachtwagens	1,00	9,4	10,2	7,2	17,2
28	Stemgeluid terras	1,00	9,0	13,8	--	18,8
29	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
m04	tractoren	1,50	6,4	8,2	--	13,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	4,6	2,4	--	7,4
G01	Westgevel feestzaal	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	3,8	3,8	3,8	13,8
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	2,7	2,7	2,7	12,7
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	1,6	-0,7	-9,7	4,3
m02	Bestelwagens	0,75	0,6	--	--	0,6
26	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
27	Stemgeluid terras	1,00	-1,2	3,6	--	8,6
m07	tractoren	1,50	-1,2	--	--	-1,2
33	Stemgeluid terras	1,00	-2,4	2,4	--	7,4
32	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
30	Stemgeluid terras	1,00	-3,4	1,4	--	6,4
31	Stemgeluid terras	1,00	-3,5	1,3	--	6,3
45	Deur gesloten	1,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07 A - Woning Eefselerweg 5
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Eefselerweg 5	1,50	28,5	25,6	20,6	30,6
06	Tractor	1,50	23,7	19,4	--	24,4
01	Lossen voer	1,00	23,3	--	--	23,3
D01	Dak feestzaal	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
44	Koeling	0,70	14,0	11,0	8,0	18,0
05	Tractor	1,50	13,7	9,5	--	14,5
08	Tractor	1,50	13,3	9,1	--	14,1
03	Afvoer kadavers	1,00	13,2	--	--	13,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	12,9	17,6	14,6	24,6
02	Laden producten	1,00	12,6	17,4	11,4	22,4
m07	Tractoren	1,50	11,6	--	--	11,6
m03	Vrachtwagens	1,00	11,4	12,2	9,2	19,2
09	Laden mest	1,00	11,1	--	--	11,1
m01	Personenwagens	0,50	10,0	13,0	10,0	20,0
opp02	Camping stemgeluid	1,50	9,2	7,9	--	12,9
m09	Personenwagens springkussens	0,50	8,7	6,5	--	11,5
m04	Tractoren	1,50	8,5	10,2	--	15,2
07	Tractor	1,50	6,8	2,5	--	7,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,6	3,3	-5,7	8,3
31	Stemgeluid terras	1,00	5,0	9,8	--	14,8
33	Stemgeluid terras	1,00	4,6	9,3	--	14,3
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,3	4,3	4,3	14,3
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	3,1	3,1	3,1	13,1
m02	Bestelwagens	0,75	0,2	--	--	0,2
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
28	Stemgeluid terras	1,00	-1,0	3,8	--	8,8
G01	Westgevel feestzaal	0,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
32	Stemgeluid terras	1,00	-4,3	0,5	--	5,5
30	Stemgeluid terras	1,00	-7,9	-3,1	--	1,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-8,3	-3,6	--	1,4
26	Stemgeluid terras	1,00	-9,3	-4,5	--	0,5
45	Deur gesloten	1,50	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
29	Stemgeluid terras	1,00	-13,9	-9,1	--	-4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	42,9	41,6	38,8	48,8
D01	Dak feestzaal	0,10	38,2	38,2	38,2	48,2
05	Tractor	1,50	36,4	32,2	--	37,2
28	Stemgeluid terras	1,00	25,8	30,5	--	35,5
29	Stemgeluid terras	1,00	25,7	30,5	--	35,5
44	Koeling	0,70	33,2	30,2	27,2	37,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,1	28,9	--	33,9
08	Tractor	1,50	30,6	26,3	--	31,3
31	Stemgeluid terras	1,00	21,4	26,2	--	31,2
m01	Personenwagens	0,50	20,7	23,8	20,7	30,7
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,1	20,8	17,8	27,8
06	Tractor	1,50	25,0	20,8	--	25,8
30	Stemgeluid terras	1,00	15,5	20,3	--	25,3
G01	Westgevel feestzaal	0,00	20,0	20,0	20,0	30,0
33	Stemgeluid terras	1,00	14,7	19,4	--	24,4
32	Stemgeluid terras	1,00	14,1	18,9	--	23,9
m03	Vrachtwagens	1,00	18,0	18,8	15,8	25,8
02	Laden producten	1,00	12,7	17,5	11,4	22,5
m04	tractoren	1,50	15,7	17,4	--	22,4
45	Deur gesloten	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6
26	Stemgeluid terras	1,00	8,5	13,3	--	18,3
27	Stemgeluid terras	1,00	7,5	12,3	--	17,3
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	11,6	11,6	11,6	21,6
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,4	5,2	--	10,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,5	2,3	-6,8	7,3
01	Lossen voer	1,00	24,5	--	--	24,5
03	Afvoer kadavers	1,00	15,1	--	--	15,1
09	Laden mest	1,00	32,0	--	--	32,0
m02	Bestelwagens	0,75	10,7	--	--	10,7
m07	tractoren	1,50	12,3	--	--	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	44,3	42,6	40,1	50,1
D01	Dak feestzaal	0,10	39,5	39,5	39,5	49,5
opp02	Camping stemgeluid	1,50	33,0	31,8	--	36,8
29	Stemgeluid terras	1,00	26,9	31,7	--	36,7
28	Stemgeluid terras	1,00	26,8	31,5	--	36,5
44	Koeling	0,70	33,8	30,8	27,8	37,8
05	Tractor	1,50	32,0	27,7	--	32,7
07	Tractor	1,50	31,9	27,6	--	32,6
31	Stemgeluid terras	1,00	22,1	26,9	--	31,9
08	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
m01	Personenwagens	0,50	22,2	25,2	22,2	32,2
06	Tractor	1,50	27,3	23,0	--	28,0
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	22,5	22,5	22,5	32,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	17,5	22,3	19,3	29,3
G01	Westgevel feestzaal	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
30	Stemgeluid terras	1,00	15,1	19,8	--	24,8
33	Stemgeluid terras	1,00	15,0	19,8	--	24,8
02	Laden producten	1,00	14,0	18,8	12,8	23,8
45	Deur gesloten	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0
m04	Tractoren	1,50	14,9	16,6	--	21,6
m03	Vrachtwagens	1,00	15,8	16,6	13,6	23,6
27	Stemgeluid terras	1,00	11,4	16,2	--	21,2
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
26	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
32	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,5	4,2	--	9,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,5	1,3	-7,7	6,3
01	Lossen voer	1,00	27,3	--	--	27,3
03	Afvoer kadavers	1,00	16,5	--	--	16,5
09	Laden mest	1,00	38,1	--	--	38,1
m02	Bestelwagens	0,75	12,3	--	--	12,3
m07	Tractoren	1,50	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03 B - Woning Eimersweg 7a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	34,9	32,9	30,3	40,3
D01	Dak feestzaal	0,10	29,4	29,4	29,4	39,4
05	Tractor	1,50	28,8	24,5	--	29,5
44	Koeling	0,70	26,2	23,2	20,2	30,2
08	Tractor	1,50	22,8	18,5	--	23,5
06	Tractor	1,50	22,2	18,0	--	23,0
opp02	Camping stemgeluid	1,50	18,7	17,5	--	22,5
m01	Personenwagens	0,50	13,5	16,5	13,5	23,5
29	Stemgeluid terras	1,00	11,5	16,2	--	21,2
28	Stemgeluid terras	1,00	11,2	16,0	--	21,0
07	Tractor	1,50	19,5	15,2	--	20,2
04	Laden/lossen dieren	1,00	10,3	15,1	12,0	22,0
31	Stemgeluid terras	1,00	9,5	14,3	--	19,3
02	Laden producten	1,00	8,7	13,4	7,4	18,4
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
m03	Vrachtwagens	1,00	11,5	12,3	9,3	19,3
30	Stemgeluid terras	1,00	7,4	12,2	--	17,2
33	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
32	Stemgeluid terras	1,00	6,1	10,9	--	15,9
m04	tractoren	1,50	8,8	10,6	--	15,6
G01	Westgevel feestzaal	0,00	10,2	10,2	10,2	20,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	12,1	9,9	--	14,9
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	7,2	7,2	7,2	17,2
45	Deur gesloten	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	9,1	6,9	-2,1	11,9
26	Stemgeluid terras	1,00	1,7	6,5	--	11,5
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,9	3,9	--	8,9
01	Lossen voer	1,00	21,6	--	--	21,6
03	Afvoer kadavers	1,00	16,4	--	--	16,4
09	Laden mest	1,00	22,1	--	--	22,1
m02	Bestelwagens	0,75	3,5	--	--	3,5
m07	tractoren	1,50	8,5	--	--	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 B - Woning Tankweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	40,0	35,1	28,3	40,1
08	Tractor	1,50	33,6	29,3	--	34,3
07	Tractor	1,50	31,9	27,7	--	32,7
D01	Dak feestzaal	0,10	26,1	26,1	26,1	36,1
06	Tractor	1,50	29,2	25,0	--	30,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	19,9	24,7	21,7	31,7
opp02	Camping stemgeluid	1,50	25,0	23,8	--	28,8
02	Laden producten	1,00	18,0	22,8	16,8	27,8
32	Stemgeluid terras	1,00	12,6	17,4	--	22,4
30	Stemgeluid terras	1,00	12,5	17,3	--	22,3
44	Koeling	0,70	20,3	17,3	14,3	24,3
m04	Tractoren	1,50	14,8	16,6	--	21,6
m03	Vrachtwagens	1,00	15,0	15,8	12,8	22,8
m01	Personenwagens	0,50	10,5	13,5	10,5	20,5
05	Tractor	1,50	16,9	12,6	--	17,6
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
31	Stemgeluid terras	1,00	3,2	7,9	--	12,9
33	Stemgeluid terras	1,00	2,3	7,1	--	12,1
45	Deur gesloten	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5
29	Stemgeluid terras	1,00	1,4	6,2	--	11,2
G01	Westgevel feestzaal	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,8	4,8	4,8	14,8
28	Stemgeluid terras	1,00	-0,4	4,4	--	9,4
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,6	4,3	--	9,3
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,6	1,3	-7,7	6,3
26	Stemgeluid terras	1,00	-5,8	-1,0	--	4,0
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,4	-1,6	--	3,4
01	Lossen voer	1,00	29,4	--	--	29,4
03	Afvoer kadavers	1,00	19,9	--	--	19,9
09	Laden mest	1,00	35,0	--	--	35,0
m02	Bestelwagens	0,75	0,8	--	--	0,8
m07	Tractoren	1,50	19,8	--	--	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 B - Woning Lievevelderweg 159
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Lievevelderweg 159	5,00	30,3	25,0	19,8	30,3
07	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
D01	Dak feestzaal	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
08	Tractor	1,50	21,9	17,7	--	22,7
44	Koeling	0,70	16,7	13,7	10,7	20,7
opp02	Camping stemgeluid	1,50	11,6	10,4	--	15,4
m01	Personenwagens	0,50	3,8	6,8	3,8	13,8
m03	Vrachtwagens	1,00	5,7	6,5	3,5	13,5
06	Tractor	1,50	10,3	6,0	--	11,0
m04	tractoren	1,50	4,2	6,0	--	11,0
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,0	4,8	--	9,8
04	Laden/lossen dieren	1,00	-0,2	4,6	1,6	11,6
02	Laden producten	1,00	-1,2	3,6	-2,4	8,6
05	Tractor	1,50	6,1	1,9	--	6,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,0	1,8	-7,3	6,8
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	0,7	0,7	0,7	10,7
26	Stemgeluid terras	1,00	-4,9	-0,1	--	4,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-5,0	-0,2	--	4,8
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
29	Stemgeluid terras	1,00	-6,7	-1,9	--	3,1
G01	Westgevel feestzaal	0,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
45	Deur gesloten	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
32	Stemgeluid terras	1,00	-8,5	-3,7	--	1,3
30	Stemgeluid terras	1,00	-8,9	-4,1	--	0,9
33	Stemgeluid terras	1,00	-9,1	-4,3	--	0,7
28	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,7	--	-0,7
31	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,8	--	-0,8
01	Lossen voer	1,00	17,1	--	--	17,1
03	Afvoer kadavers	1,00	12,5	--	--	12,5
09	Laden mest	1,00	25,1	--	--	25,1
m02	Bestelwagens	0,75	-6,1	--	--	-6,1
m07	tractoren	1,50	15,5	--	--	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 B - Hotel Eimersweg 4b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	33,5	30,7	26,8	36,8
44	Koeling	0,70	27,0	24,0	21,0	31,0
D01	Dak feestzaal	0,10	23,2	23,2	23,2	33,2
06	Tractor	1,50	27,4	23,1	--	28,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,3	21,1	18,1	28,1
02	Laden producten	1,00	16,2	21,0	14,9	26,0
m01	Personenwagens	0,50	13,3	16,3	13,3	23,3
28	Stemgeluid terras	1,00	10,4	15,2	--	20,2
29	Stemgeluid terras	1,00	9,9	14,7	--	19,7
05	Tractor	1,50	18,7	14,4	--	19,4
m03	Vrachtwagens	1,00	13,5	14,3	11,3	21,3
opp02	Camping stemgeluid	1,50	14,5	13,3	--	18,3
m04	Tractoren	1,50	10,7	12,4	--	17,4
07	Tractor	1,50	16,5	12,3	--	17,3
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	8,0	5,8	--	10,8
26	Stemgeluid terras	1,00	0,9	5,7	--	10,7
G01	Westgevel feestzaal	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	5,1	5,1	5,1	15,1
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,6	4,6	4,6	14,6
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
32	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,3	--	8,3
33	Stemgeluid terras	1,00	-1,7	3,1	--	8,1
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,0	2,8	-6,3	7,8
30	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
31	Stemgeluid terras	1,00	-2,9	1,8	--	6,8
45	Deur gesloten	1,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
01	Lossen voer	1,00	27,2	--	--	27,2
03	Afvoer kadavers	1,00	17,2	--	--	17,2
09	Laden mest	1,00	15,5	--	--	15,5
m02	Bestelwagens	0,75	3,4	--	--	3,4
m07	Tractoren	1,50	1,5	--	--	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07 B - Woning Eefseleweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	29,8	26,9	22,0	32,0
06	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	14,6	19,4	16,4	26,4
02	Laden producten	1,00	14,1	18,9	12,9	23,9
D01	Dak feestzaal	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5
m01	Personenwagens	0,50	10,9	13,9	10,9	20,9
m03	Vrachtwagens	1,00	13,0	13,8	10,8	20,8
44	Koeling	0,70	14,9	11,9	8,9	18,9
m04	tractoren	1,50	9,6	11,4	--	16,4
05	Tractor	1,50	15,2	11,0	--	16,0
31	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
08	Tractor	1,50	14,4	10,1	--	15,1
33	Stemgeluid terras	1,00	5,3	10,1	--	15,1
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,7	9,5	--	14,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	9,5	7,2	--	12,2
28	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,1	--	10,1
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,9	4,9	4,9	14,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	6,3	4,1	-4,9	9,1
07	Tractor	1,50	7,7	3,5	--	8,5
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9
32	Stemgeluid terras	1,00	-3,3	1,5	--	6,5
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-0,7	-0,7	-0,7	9,4
30	Stemgeluid terras	1,00	-6,9	-2,1	--	2,9
G01	Westgevel feestzaal	0,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
27	Stemgeluid terras	1,00	-7,7	-2,9	--	2,1
26	Stemgeluid terras	1,00	-8,6	-3,8	--	1,2
45	Deur gesloten	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
29	Stemgeluid terras	1,00	-13,1	-8,4	--	-3,4
01	Lossen voer	1,00	24,8	--	--	24,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,4	--	--	14,4
09	Laden mest	1,00	12,2	--	--	12,2
m02	Bestelwagens	0,75	1,2	--	--	1,2
m07	tractoren	1,50	12,7	--	--	12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	42,9	41,6	38,8	48,8
D01	Dak feestzaal	0,10	38,2	38,2	38,2	48,2
44	Koeling	0,70	33,2	30,2	27,2	37,2
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
m01	Personenwagens	0,50	20,7	23,8	20,7	30,7
G01	Westgevel feestzaal	0,00	20,0	20,0	20,0	30,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,1	20,8	17,8	27,8
m03	Vrachtwagens	1,00	18,0	18,8	15,8	25,8
45	Deur gesloten	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	11,6	11,6	11,6	21,6
02	Laden producten	1,00	12,7	17,5	11,4	22,5
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,5	2,3	-6,8	7,3
01	Lossen voer	1,00	24,5	--	--	24,5
03	Afvoer kadavers	1,00	15,1	--	--	15,1
05	Tractor	1,50	36,4	32,2	--	37,2
06	Tractor	1,50	25,0	20,8	--	25,8
07	Tractor	1,50	25,5	21,2	--	26,2
08	Tractor	1,50	30,6	26,3	--	31,3
09	Laden mest	1,00	32,0	--	--	32,0
26	Stemgeluid terras	1,00	8,5	13,3	--	18,3
27	Stemgeluid terras	1,00	7,5	12,3	--	17,3
28	Stemgeluid terras	1,00	25,8	30,5	--	35,5
29	Stemgeluid terras	1,00	25,7	30,5	--	35,5
30	Stemgeluid terras	1,00	15,5	20,3	--	25,3
31	Stemgeluid terras	1,00	21,4	26,2	--	31,2
32	Stemgeluid terras	1,00	14,1	18,9	--	23,9
33	Stemgeluid terras	1,00	14,7	19,4	--	24,4
m02	Bestelwagens	0,75	10,7	--	--	10,7
m04	Tractoren	1,50	15,7	17,4	--	22,4
m07	Tractoren	1,50	12,3	--	--	12,3
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,4	5,2	--	10,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	30,1	28,9	--	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	44,3	42,6	40,1	50,1
D01	Dak feestzaal	0,10	39,5	39,5	39,5	49,5
44	Koeling	0,70	33,8	30,8	27,8	37,8
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	22,5	22,5	22,5	32,5
m01	Personenwagens	0,50	22,2	25,2	22,2	32,2
G01	Westgevel feestzaal	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	17,5	22,3	19,3	29,3
45	Deur gesloten	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0
m03	Vrachtwagens	1,00	15,8	16,6	13,6	23,6
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
02	Laden producten	1,00	14,0	18,8	12,8	23,8
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,5	1,3	-7,7	6,3
01	Lossen voer	1,00	27,3	--	--	27,3
03	Afvoer kadavers	1,00	16,5	--	--	16,5
05	Tractor	1,50	32,0	27,7	--	32,7
06	Tractor	1,50	27,3	23,0	--	28,0
07	Tractor	1,50	31,9	27,6	--	32,6
08	Tractor	1,50	30,7	26,4	--	31,4
09	Laden mest	1,00	38,1	--	--	38,1
26	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
27	Stemgeluid terras	1,00	11,4	16,2	--	21,2
28	Stemgeluid terras	1,00	26,8	31,5	--	36,5
29	Stemgeluid terras	1,00	26,9	31,7	--	36,7
30	Stemgeluid terras	1,00	15,1	19,8	--	24,8
31	Stemgeluid terras	1,00	22,1	26,9	--	31,9
32	Stemgeluid terras	1,00	5,7	10,5	--	15,5
33	Stemgeluid terras	1,00	15,0	19,8	--	24,8
m02	Bestelwagens	0,75	12,3	--	--	12,3
m04	Tractoren	1,50	14,9	16,6	--	21,6
m07	Tractoren	1,50	16,9	--	--	16,9
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,5	4,2	--	9,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	33,0	31,8	--	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03 B - Woning Eimersweg 7a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	34,9	32,9	30,3	40,3
D01	Dak feestzaal	0,10	29,4	29,4	29,4	39,4
44	Koeling	0,70	26,2	23,2	20,2	30,2
m01	Personenwagens	0,50	13,5	16,5	13,5	23,5
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	10,3	15,1	12,0	22,0
G01	Westgevel feestzaal	0,00	10,2	10,2	10,2	20,2
m03	Vrachtwagens	1,00	11,5	12,3	9,3	19,3
02	Laden producten	1,00	8,7	13,4	7,4	18,4
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	7,2	7,2	7,2	17,2
45	Deur gesloten	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	9,1	6,9	-2,1	11,9
01	Lossen voer	1,00	21,6	--	--	21,6
03	Afvoer kadavers	1,00	16,4	--	--	16,4
05	Tractor	1,50	28,8	24,5	--	29,5
06	Tractor	1,50	22,2	18,0	--	23,0
07	Tractor	1,50	19,5	15,2	--	20,2
08	Tractor	1,50	22,8	18,5	--	23,5
09	Laden mest	1,00	22,1	--	--	22,1
26	Stemgeluid terras	1,00	1,7	6,5	--	11,5
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,9	3,9	--	8,9
28	Stemgeluid terras	1,00	11,2	16,0	--	21,0
29	Stemgeluid terras	1,00	11,5	16,2	--	21,2
30	Stemgeluid terras	1,00	7,4	12,2	--	17,2
31	Stemgeluid terras	1,00	9,5	14,3	--	19,3
32	Stemgeluid terras	1,00	6,1	10,9	--	15,9
33	Stemgeluid terras	1,00	6,7	11,4	--	16,4
m02	Bestelwagens	0,75	3,5	--	--	3,5
m04	Tractoren	1,50	8,8	10,6	--	15,6
m07	Tractoren	1,50	8,5	--	--	8,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	12,1	9,9	--	14,9
opp02	Camping stemgeluid	1,50	18,7	17,5	--	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 B - Woning Tankweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	40,0	35,1	28,3	40,1
D01	Dak feestzaal	0,10	26,1	26,1	26,1	36,1
04	Laden/lossen dieren	1,00	19,9	24,7	21,7	31,7
02	Laden producten	1,00	18,0	22,8	16,8	27,8
44	Koeling	0,70	20,3	17,3	14,3	24,3
m03	Vrachtwagens	1,00	15,0	15,8	12,8	22,8
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
m01	Personenwagens	0,50	10,5	13,5	10,5	20,5
45	Deur gesloten	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5
G01	Westgevel feestzaal	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,8	4,8	4,8	14,8
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	3,6	1,3	-7,7	6,3
01	Lossen voer	1,00	29,4	--	--	29,4
03	Afvoer kadavers	1,00	19,9	--	--	19,9
05	Tractor	1,50	16,9	12,6	--	17,6
06	Tractor	1,50	29,2	25,0	--	30,0
07	Tractor	1,50	31,9	27,7	--	32,7
08	Tractor	1,50	33,6	29,3	--	34,3
09	Laden mest	1,00	35,0	--	--	35,0
26	Stemgeluid terras	1,00	-5,8	-1,0	--	4,0
27	Stemgeluid terras	1,00	-6,4	-1,6	--	3,4
28	Stemgeluid terras	1,00	-0,4	4,4	--	9,4
29	Stemgeluid terras	1,00	1,4	6,2	--	11,2
30	Stemgeluid terras	1,00	12,5	17,3	--	22,3
31	Stemgeluid terras	1,00	3,2	7,9	--	12,9
32	Stemgeluid terras	1,00	12,6	17,4	--	22,4
33	Stemgeluid terras	1,00	2,3	7,1	--	12,1
m02	Bestelwagens	0,75	0,8	--	--	0,8
m04	Tractoren	1,50	14,8	16,6	--	21,6
m07	Tractoren	1,50	19,8	--	--	19,8
m09	Personenwagens springkussens	0,50	6,6	4,3	--	9,3
opp02	Camping stemgeluid	1,50	25,0	23,8	--	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05 B - Woning Lievevelderweg 159
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Lievevelderweg 159	5,00	30,3	25,0	19,8	30,3
D01	Dak feestzaal	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
44	Koeling	0,70	16,7	13,7	10,7	20,7
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3
m01	Personenwagens	0,50	3,8	6,8	3,8	13,8
m03	Vrachtwagens	1,00	5,7	6,5	3,5	13,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	-0,2	4,6	1,6	11,6
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	0,7	0,7	0,7	10,7
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
02	Laden producten	1,00	-1,2	3,6	-2,4	8,6
G01	Westgevel feestzaal	0,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
45	Deur gesloten	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	4,0	1,8	-7,3	6,8
01	Lossen voer	1,00	17,1	--	--	17,1
03	Afvoer kadavers	1,00	12,5	--	--	12,5
05	Tractor	1,50	6,1	1,9	--	6,9
06	Tractor	1,50	10,3	6,0	--	11,0
07	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
08	Tractor	1,50	21,9	17,7	--	22,7
09	Laden mest	1,00	25,1	--	--	25,1
26	Stemgeluid terras	1,00	-4,9	-0,1	--	4,9
27	Stemgeluid terras	1,00	-5,0	-0,2	--	4,8
28	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,7	--	-0,7
29	Stemgeluid terras	1,00	-6,7	-1,9	--	3,1
30	Stemgeluid terras	1,00	-8,9	-4,1	--	0,9
31	Stemgeluid terras	1,00	-10,5	-5,8	--	-0,8
32	Stemgeluid terras	1,00	-8,5	-3,7	--	1,3
33	Stemgeluid terras	1,00	-9,1	-4,3	--	0,7
m02	Bestelwagens	0,75	-6,1	--	--	-6,1
m04	Tractoren	1,50	4,2	6,0	--	11,0
m07	Tractoren	1,50	15,5	--	--	15,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	7,0	4,8	--	9,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	11,6	10,4	--	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 B - Hotel Eimersweg 4b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	33,5	30,7	26,8	36,8
D01	Dak feestzaal	0,10	23,2	23,2	23,2	33,2
44	Koeling	0,70	27,0	24,0	21,0	31,0
04	Laden/lossen dieren	1,00	16,3	21,1	18,1	28,1
02	Laden producten	1,00	16,2	21,0	14,9	26,0
m01	Personenwagens	0,50	13,3	16,3	13,3	23,3
m03	Vrachtwagens	1,00	13,5	14,3	11,3	21,3
G01	Westgevel feestzaal	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	5,1	5,1	5,1	15,1
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,6	4,6	4,6	14,6
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	5,0	2,8	-6,3	7,8
45	Deur gesloten	1,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
01	Lossen voer	1,00	27,2	--	--	27,2
03	Afvoer kadavers	1,00	17,2	--	--	17,2
05	Tractor	1,50	18,7	14,4	--	19,4
06	Tractor	1,50	27,4	23,1	--	28,1
07	Tractor	1,50	16,5	12,3	--	17,3
08	Tractor	1,50	15,5	11,2	--	16,2
09	Laden mest	1,00	15,5	--	--	15,5
26	Stemgeluid terras	1,00	0,9	5,7	--	10,7
27	Stemgeluid terras	1,00	-0,1	4,7	--	9,7
28	Stemgeluid terras	1,00	10,4	15,2	--	20,2
29	Stemgeluid terras	1,00	9,9	14,7	--	19,7
30	Stemgeluid terras	1,00	-2,6	2,2	--	7,2
31	Stemgeluid terras	1,00	-2,9	1,8	--	6,8
32	Stemgeluid terras	1,00	-1,5	3,3	--	8,3
33	Stemgeluid terras	1,00	-1,7	3,1	--	8,1
m02	Bestelwagens	0,75	3,4	--	--	3,4
m04	Tractoren	1,50	10,7	12,4	--	17,4
m07	Tractoren	1,50	1,5	--	--	1,5
m09	Personenwagens springkussens	0,50	8,0	5,8	--	10,8
opp02	Camping stemgeluid	1,50	14,5	13,3	--	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07 B - Woning Eefselerweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	29,8	26,9	22,0	32,0
D01	Dak feestzaal	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5
04	Laden/lossen dieren	1,00	14,6	19,4	16,4	26,4
02	Laden producten	1,00	14,1	18,9	12,9	23,9
m01	Personenwagens	0,50	10,9	13,9	10,9	20,9
m03	Vrachtwagens	1,00	13,0	13,8	10,8	20,8
44	Koeling	0,70	14,9	11,9	8,9	18,9
G03	Oostgevel feestzaal	0,00	4,9	4,9	4,9	14,9
G04	Zuidgevel feestzaal	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9
G02	Noordgevel feestzaal	0,00	-0,7	-0,7	-0,7	9,4
G01	Westgevel feestzaal	0,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	6,3	4,1	-4,9	9,1
45	Deur gesloten	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
01	Lossen voer	1,00	24,8	--	--	24,8
03	Afvoer kadavers	1,00	14,4	--	--	14,4
05	Tractor	1,50	15,2	11,0	--	16,0
06	Tractor	1,50	24,8	20,5	--	25,5
07	Tractor	1,50	7,7	3,5	--	8,5
08	Tractor	1,50	14,4	10,1	--	15,1
09	Laden mest	1,00	12,2	--	--	12,2
26	Stemgeluid terras	1,00	-8,6	-3,8	--	1,2
27	Stemgeluid terras	1,00	-7,7	-2,9	--	2,1
28	Stemgeluid terras	1,00	0,3	5,1	--	10,1
29	Stemgeluid terras	1,00	-13,1	-8,4	--	-3,4
30	Stemgeluid terras	1,00	-6,9	-2,1	--	2,9
31	Stemgeluid terras	1,00	5,8	10,6	--	15,6
32	Stemgeluid terras	1,00	-3,3	1,5	--	6,5
33	Stemgeluid terras	1,00	5,3	10,1	--	15,1
m02	Bestelwagens	0,75	1,2	--	--	1,2
m04	tractoren	1,50	9,6	11,4	--	16,4
m07	tractoren	1,50	12,7	--	--	12,7
m09	Personenwagens springkussens	0,50	9,5	7,2	--	12,2
opp02	Camping stemgeluid	1,50	10,7	9,5	--	14,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Brongegevens maximale geluidniveaus

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.1

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Lossen voer	237619,72	448599,94	1,00	0,00
02	Laden producten	237624,92	448610,56	1,00	0,00
03	Afvoer kadavers	237630,98	448628,75	1,00	0,00
04	Laden/lossen dieren	237616,69	448589,77	1,00	0,00
05	Tractor	237592,87	448583,05	1,50	0,00
06	Tractor	237622,97	448606,87	1,50	0,00
07	Tractor	237630,98	448536,70	1,50	0,00
08	Tractor	237603,05	448546,45	1,50	0,00
09	Laden mest	237592,87	448553,81	1,00	0,00
26	Stemgeluid terras	237568,17	448616,20	1,00	0,00
27	Stemgeluid terras	237572,59	448615,14	1,00	0,00
28	Stemgeluid terras	237546,72	448613,31	1,00	0,00
29	Stemgeluid terras	237547,39	448607,92	1,00	0,00
30	Stemgeluid terras	237559,03	448599,46	1,00	0,00
31	Stemgeluid terras	237568,55	448599,56	1,00	0,00
32	Stemgeluid terras	237558,36	448591,09	1,00	0,00
33	Stemgeluid terras	237566,05	448590,61	1,00	0,00
35	Piekgeluid bezoekers camping	237522,44	448588,27	1,50	0,00
36	Piekgeluid bezoekers camping	237545,05	448580,08	1,50	0,00
37	Piekgeluid bezoekers camping	237518,93	448557,47	1,50	0,00
38	Piekgeluid bezoekers camping	237546,22	448555,91	1,50	0,00
39	Piekgeluid bezoekers camping	237531,80	448539,14	1,50	0,00
40	Piekgeluid bezoekers camping	237512,30	448534,85	1,50	0,00
41	Piekgeluid bezoekers camping	237549,73	448529,40	1,50	0,00
42	Piekgeluid bezoekers camping	237519,32	448517,31	1,50	0,00
43	Piekgeluid bezoekers camping	237538,43	448503,66	1,50	0,00
44	Koeling	237562,46	448618,55	0,70	7,00
45	Deur gesloten	237561,11	448607,29	1,50	0,00
46	Piekgeluid springkussens	237526,50	448601,49	1,50	0,00
47	Piekgeluid springkussens	237533,94	448609,68	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.1

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.
01	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
02	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
03	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
04	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
05	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
06	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
07	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
08	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
09	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
26	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
27	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
28	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
29	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
30	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
31	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
32	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
33	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
35	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
36	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
37	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
38	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
39	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
40	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
41	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
42	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
43	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
44	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
45	Eigen waarde	Uitstralende gevel	Ja	Nee	0,00
46	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00
47	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.1

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
01	360,00	79,00	87,00	94,00	98,00	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00
02	360,00	74,00	82,00	89,00	93,00	96,00	100,00	100,00	96,00	90,00
03	360,00	79,00	91,00	104,00	103,00	109,00	110,00	108,00	103,00	93,00
04	360,00	66,00	75,00	88,00	96,00	103,00	105,00	105,00	101,00	97,00
05	360,00	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00
06	360,00	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00
07	360,00	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00
08	360,00	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00
09	360,00	81,00	89,00	96,00	100,00	103,00	108,00	107,00	103,00	96,00
26	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
27	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
28	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
29	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
30	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
31	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
32	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
33	360,00	67,00	74,00	80,00	81,00	86,00	90,00	96,00	88,00	78,00
35	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
36	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
37	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
38	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
39	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
40	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
41	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
42	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
43	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00	93,00	80,00	58,00
44	360,00	61,00	67,00	76,00	82,00	86,00	82,00	84,00	84,00	84,00
45	360,00	- -	34,00	64,00	69,00	70,00	64,00	64,00	61,00	5,00
46	360,00	66,00	73,00	83,00	90,00	97,00	108,00	105,00	92,00	70,00
47	360,00	66,00	73,00	83,00	90,00	97,00	108,00	105,00	92,00	70,00

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.1

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
01		110,04	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--
02		105,04	0,500	0,500	0,250	4,169	12,503	3,126	13,80	9,03
03		114,93	0,083	--	--	0,692	--	--	21,60	--
04		110,23	0,500	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252	13,80	9,03
05		109,99	1,000	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05
06		109,99	1,000	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05
07		109,99	1,000	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05
08		109,99	1,000	0,125	--	8,337	3,126	--	10,79	15,05
09		112,36	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--
26		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
27		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
28		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
29		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
30		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
31		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
32		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
33		98,01	4,001	4,000	--	33,343	100,000	--	4,77	0,00
35		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
36		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
37		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
38		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
39		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
40		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
41		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
42		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
43		98,11	8,002	2,000	--	66,681	50,003	--	1,76	3,01
44		91,80	12,000	2,005	2,010	100,000	50,119	25,119	0,00	3,00
45		74,27	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00
46		110,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003	--	1,76	6,02
47		110,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003	--	1,76	6,02

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.1

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Groep
01	--	Veehouderij en kaasmakerij
02	15,05	Veehouderij en kaasmakerij
03	--	Veehouderij en kaasmakerij
04	12,04	Veehouderij en kaasmakerij
05	--	Veehouderij en kaasmakerij
06	--	Veehouderij en kaasmakerij
07	--	Veehouderij en kaasmakerij
08	--	Veehouderij en kaasmakerij
09	--	Veehouderij en kaasmakerij
26	--	Veehouderij en kaasmakerij
27	--	Veehouderij en kaasmakerij
28	--	Veehouderij en kaasmakerij
29	--	Veehouderij en kaasmakerij
30	--	Veehouderij en kaasmakerij
31	--	Veehouderij en kaasmakerij
32	--	Veehouderij en kaasmakerij
33	--	Veehouderij en kaasmakerij
35	--	Veehouderij en kaasmakerij
36	--	Veehouderij en kaasmakerij
37	--	Veehouderij en kaasmakerij
38	--	Veehouderij en kaasmakerij
39	--	Veehouderij en kaasmakerij
40	--	Veehouderij en kaasmakerij
41	--	Veehouderij en kaasmakerij
42	--	Veehouderij en kaasmakerij
43	--	Veehouderij en kaasmakerij
44	6,00	Veehouderij en kaasmakerij
45	0,00	Veehouderij en kaasmakerij
46	--	Veehouderij en kaasmakerij
47	--	Veehouderij en kaasmakerij

Overzicht mobiele bronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.2

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten
m01	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	14
m02	Bestelwagens	0,00	0,75	Eigen waarde	16
m03	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	14
m04	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	16
m06	Personenwagens campingterrein	0,00	0,50	Eigen waarde	8
m07	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	6
m09	Personenwagens springkussens	0,00	0,50	Eigen waarde	8

Overzicht mobiele bronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.2

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	175,51	10	60	40	40	69,00	76,00	82,00
m02	175,26	10	2	--	--	74,00	80,00	87,00
m03	136,37	10	5	2	2	66,00	82,00	90,00
m04	196,29	10	2	1	--	65,00	83,00	95,00
m06	106,46	10	20	4	1	69,00	76,00	82,00
m07	71,68	10	14	--	--	65,00	83,00	95,00
m09	106,45	10	40	8	--	69,00	76,00	82,00

Overzicht mobiele bronnen LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.2

Model: LAmox RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00	80,00	100,01
m02	88,00	93,00	97,00	103,00	95,00	85,00	105,01
m03	95,00	101,00	104,00	103,00	95,00	83,00	108,15
m04	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00	109,99
m06	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00	80,00	100,01
m07	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00	109,99
m09	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00	80,00	100,01

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.2

Model: LAmox RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
------	-------

m01	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m02	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m03	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m04	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m06	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m07	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m09	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

Model: LMax RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
11	Muziek	237563,50	448484,02	4,00	0,00	Eigen waarde
12	Muziek	237612,83	448438,55	4,00	0,00	Eigen waarde
13	Muziek	237664,31	448418,39	4,00	0,00	Eigen waarde
14	Muziek	237688,76	448478,87	4,00	0,00	Eigen waarde
15	Muziek	237705,06	448530,35	4,00	0,00	Eigen waarde
16	Muziek	237723,93	448582,25	4,00	0,00	Eigen waarde
17	Piekgeluid bezoekers	237555,19	448488,14	1,50	0,00	Eigen waarde
18	Piekgeluid bezoekers	237595,36	448448,45	1,50	0,00	Eigen waarde
19	Piekgeluid bezoekers	237644,24	448424,74	1,50	0,00	Eigen waarde
20	Piekgeluid bezoekers	237713,92	448586,86	1,50	0,00	Eigen waarde
21	Piekgeluid bezoekers	237562,45	448509,43	1,50	0,00	Eigen waarde
22	Piekgeluid bezoekers	237616,65	448487,65	1,50	0,00	Eigen waarde
23	Piekgeluid bezoekers	237657,79	448474,59	1,50	0,00	Eigen waarde
24	Piekgeluid bezoekers	237673,76	448510,40	1,50	0,00	Eigen waarde
25	Piekgeluid bezoekers	237691,66	448557,34	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmox
Groot evenement

Bijlage IV.3

Model: LAmox RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
11	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	75,00	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	61,00	71,00	78,00	85,00	96,00

Model: LMax RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
11	92,00	88,00	85,00	100,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
12	92,00	88,00	85,00	100,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
13	92,00	88,00	85,00	100,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
14	92,00	88,00	85,00	100,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
15	92,00	88,00	85,00	100,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
16	92,00	88,00	85,00	100,30	12,000	4,000	--	100,000	100,000
17	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
18	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
19	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
20	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
21	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
22	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
23	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
24	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003
25	93,00	80,00	58,00	98,11	8,002	1,000	--	66,681	25,003

Overzicht puntbronnen LAmox
Groot evenement

Bijlage IV.3

Model: LAmox RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
11	--	0,00	0,00	--	Evenementen
12	--	0,00	0,00	--	Evenementen
13	--	0,00	0,00	--	Evenementen
14	--	0,00	0,00	--	Evenementen
15	--	0,00	0,00	--	Evenementen
16	--	0,00	0,00	--	Evenementen
17	--	1,76	6,02	--	Evenementen
18	--	1,76	6,02	--	Evenementen
19	--	1,76	6,02	--	Evenementen
20	--	1,76	6,02	--	Evenementen
21	--	1,76	6,02	--	Evenementen
22	--	1,76	6,02	--	Evenementen
23	--	1,76	6,02	--	Evenementen
24	--	1,76	6,02	--	Evenementen
25	--	1,76	6,02	--	Evenementen

Overzicht mobiele bronnen LAmox
Groot evenement

Bijlage IV.4

Model: LAmox RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m05	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	14	390,57

Overzicht mobiele bronnen LAmox
Groot evenement

Bijlage IV.4

Model: LAmox RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
m05	10	5000	1000	--	69,00	76,00	82,00	83,00	88,00

Overzicht mobiele bronnen LAmox
Groot evenement

Bijlage IV.4

Model: LAmox RBS
Groep: Evenementen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m05	92,00	98,00	90,00	80,00	100,01	Evenementen

Overzicht extra puntbronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.5

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
10	Shovel inkuilen	237628,21	448518,29	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht extra puntbronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.5

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
10	Normale puntbron	0,00	360,00	65,00	82,00	94,00	93,00	99,00	105,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.5

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
10	106,00	97,00	91,00	109,56	12,000	--	--	100,000	--

Overzicht extra puntbronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.5

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
10	--	0,00	--	--	Veehouderij en kaasmakerij

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.6

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m08	Tractoren inkuilen	0,00	1,50	Eigen waarde	12	326,79

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.6

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
m08	10	40	--	--	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage IV.6

Model: LAmox RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m08	106,00	106,00	97,00	91,00	109,99	Veehouderij en kaasmakerij

Bijlage V Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	60,4	60,4	52,2	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	63,3	63,3	54,1	
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	61,9	61,9	47,5	
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	64,6	64,6	49,7	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	47,1	43,8	42,6	
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	48,0	46,8	45,6	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	50,6	49,9	45,8	
04 B	Woning Tankweg 6	5,00	51,8	51,4	47,7	
05 A	Woning Lievelderweg 159	1,50	44,7	43,3	40,7	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	44,3	44,1	42,6	
06 A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	46,9	40,9	39,9	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	48,8	45,4	44,4	
07_A	Woning Eefseleweg 5	1,50	45,1	45,1	43,0	
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	46,3	46,3	44,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Evenementen

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Woning Eimersweg 5	1,50	38,0	38,0	--	
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	40,5	40,5	--	
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	38,8	38,8	--	
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	41,4	41,4	--	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	29,8	29,8	--	
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	35,9	35,9	--	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	42,6	42,6	--	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	45,8	45,8	--	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	36,7	36,7	--	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	37,4	37,4	--	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	27,4	27,4	--	
06_B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	34,0	34,0	--	
07_A	Woning Eefseleweg 5	1,50	31,0	31,0	--	
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	33,3	33,3	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	60,4	60,4	52,2	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	63,3	63,3	54,1	
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	61,9	61,9	47,5	
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	64,6	64,6	49,7	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	47,1	43,8	42,6	
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	48,0	46,8	45,6	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	50,6	49,9	45,8	
04 B	Woning Tankweg 6	5,00	51,8	51,4	47,7	
05 A	Woning Lievelderweg 159	1,50	44,7	43,3	40,7	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	44,3	44,1	42,6	
06 A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	46,9	40,9	39,9	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	48,8	45,4	44,4	
07_A	Woning Eefseleweg 5	1,50	45,1	45,1	43,0	
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	46,3	46,3	44,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
01 A - Woning Eimersweg 5
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Eimersweg 5	1,50	60,4	60,4	52,2
47	Piekgeluid springkussens	1,50	60,4	60,4	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	59,3	59,3	--
m04	Tractoren	1,50	54,2	54,2	--
05	Tractor	1,50	52,4	52,4	--
m03	Vrachtwagens	1,00	52,2	52,2	52,2
m02	Bestelwagens	0,75	50,2	--	--
29	Stemgeluid terras	1,00	47,3	47,3	--
28	Stemgeluid terras	1,00	47,3	47,3	--
09	Laden mest	1,00	47,2	--	--
35	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	46,3	46,3	--
m01	Personenwagens	0,50	45,2	45,2	45,2
08	Tractor	1,50	44,9	44,9	--
03	Afvoer kadavers	1,00	44,0	--	--
36	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	43,6	43,6	--
38	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	43,3	43,3	--
31	Stemgeluid terras	1,00	43,0	43,0	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	41,0	41,0	41,0
01	Lossen voer	1,00	40,7	--	--
39	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	40,6	40,6	--
06	Tractor	1,50	40,5	40,5	--
41	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	39,2	39,2	--
m07	Tractoren	1,50	38,3	--	--
11	Muziek	4,00	38,0	38,0	--
07	Tractor	1,50	37,9	37,9	--
37	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	37,5	37,5	--
30	Stemgeluid terras	1,00	37,5	37,5	--
21	Piekgeluid bezoekers	1,50	37,5	37,5	--
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	37,1	37,1	37,1
m09	Personenwagens springkussens	0,50	37,1	37,1	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	36,5	36,5	--
12	Muziek	4,00	36,4	36,4	--
14	Muziek	4,00	34,5	34,5	--
02	Laden producten	1,00	34,2	34,2	34,2
18	Piekgeluid bezoekers	1,50	34,1	34,1	--
m05	Personenwagens	0,50	33,8	33,8	--
Rest		0,00	33,0	33,0	26,9
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	60,4	60,4	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
02 A - Woning Eimersweg 5
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	61,9	61,9	47,5
47	Piekgeluid springkussens	1,50	61,9	61,9	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	61,2	61,2	--
09	Laden mest	1,00	53,2	--	--
m02	Bestelwagens	0,75	52,4	--	--
m04	Tractoren	1,50	51,4	51,4	--
35	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	48,6	48,6	--
29	Stemgeluid terras	1,00	47,9	47,9	--
28	Stemgeluid terras	1,00	47,9	47,9	--
m01	Personenwagens	0,50	47,5	47,5	47,5
m03	Vrachtwagens	1,00	47,3	47,3	47,3
08	Tractor	1,50	46,9	46,9	--
03	Afvoer kadavers	1,00	46,2	--	--
36	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	45,6	45,6	--
37	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	45,4	45,4	--
05	Tractor	1,50	44,7	44,7	--
38	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	44,3	44,3	--
31	Stemgeluid terras	1,00	43,1	43,1	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	42,8	42,8	42,8
06	Tractor	1,50	42,4	42,4	--
40	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	42,3	42,3	--
m07	Tractoren	1,50	42,3	--	--
01	Lossen voer	1,00	42,1	--	--
39	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	41,8	41,8	--
07	Tractor	1,50	41,7	41,7	--
42	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	40,4	40,4	--
41	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	40,1	40,1	--
11	Muziek	4,00	38,8	38,8	--
43	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	38,8	38,8	--
21	Piekgeluid bezoekers	1,50	38,3	38,3	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	37,3	37,3	--
02	Laden producten	1,00	36,3	36,3	36,3
22	Piekgeluid bezoekers	1,50	35,5	35,5	--
12	Muziek	4,00	35,1	35,1	--
24	Piekgeluid bezoekers	1,50	34,5	34,5	--
44	Koeling	0,70	34,4	34,4	34,4
Rest		0,00	34,2	34,2	30,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	61,9	61,9	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
03 A - Woning Eimersweg 7a
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	47,1	43,8	42,6
03	Afvoer kadavers	1,00	47,1	--	--
m02	Bestelwagens	0,75	45,9	--	--
m04	Tractoren	1,50	43,8	43,8	--
47	Piekgeluid springkussens	1,50	43,6	43,6	--
05	Tractor	1,50	42,7	42,7	--
m03	Vrachtwagens	1,00	42,6	42,6	42,6
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	42,2	42,2	42,2
m09	Personenwagens springkussens	0,50	42,2	42,2	--
m01	Personenwagens	0,50	41,1	41,1	41,1
06	Tractor	1,50	38,3	38,3	--
01	Lossen voer	1,00	37,9	--	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	37,2	37,2	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	36,0	36,0	36,0
09	Laden mest	1,00	35,1	--	--
28	Stemgeluid terras	1,00	33,7	33,7	--
08	Tractor	1,50	33,2	33,2	--
m07	Tractoren	1,50	31,6	--	--
02	Laden producten	1,00	31,3	31,3	31,3
31	Stemgeluid terras	1,00	30,6	30,6	--
29	Stemgeluid terras	1,00	30,6	30,6	--
07	Tractor	1,50	30,4	30,4	--
16	Muziek	4,00	29,8	29,8	--
40	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	29,7	29,7	--
42	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	29,3	29,3	--
11	Muziek	4,00	28,9	28,9	--
44	Koeling	0,70	28,4	28,4	28,4
30	Stemgeluid terras	1,00	26,9	26,9	--
43	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	26,8	26,8	--
35	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	25,8	25,8	--
33	Stemgeluid terras	1,00	25,5	25,5	--
36	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	25,4	25,4	--
37	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	25,3	25,3	--
12	Muziek	4,00	24,9	24,9	--
m05	Personenwagens	0,50	24,8	24,8	--
32	Stemgeluid terras	1,00	24,4	24,4	--
Rest		0,00	24,3	24,3	5,9
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,1	43,8	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS veehouderij en kaasmakerij en groot evenement

Bijlage V.4
Gesorteerd op dagperiode

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

Resultatentabel
LAmox RBS
04 A - Woning Tankweg 6
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	50,6	49,9	45,8
09	Laden mest	1,00	50,6	--	--
08	Tractor	1,50	49,9	49,9	--
03	Afvoer kadavers	1,00	49,4	--	--
m04	tractoren	1,50	49,0	49,0	--
07	Tractor	1,50	48,5	48,5	--
m07	tractoren	1,50	48,5	--	--
47	Piekgeluid springkussens	1,50	46,6	46,6	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	45,8	45,8	45,8
06	Tractor	1,50	45,7	45,7	--
01	Lossen voer	1,00	45,6	--	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	44,9	44,9	--
m03	Vrachtwagens	1,00	44,6	44,6	44,6
12	Muziek	4,00	42,6	42,6	--
m02	Bestelwagens	0,75	41,5	--	--
11	Muziek	4,00	41,4	41,4	--
18	Piekgeluid bezoekers	1,50	40,9	40,9	--
02	Laden producten	1,00	40,2	40,2	40,2
13	Muziek	4,00	39,8	39,8	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	39,2	39,2	--
19	Piekgeluid bezoekers	1,50	39,0	39,0	--
m05	Personenwagens	0,50	38,3	38,3	--
43	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	38,3	38,3	--
41	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	38,2	38,2	--
21	Piekgeluid bezoekers	1,50	37,8	37,8	--
22	Piekgeluid bezoekers	1,50	37,6	37,6	--
42	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	37,3	37,3	--
14	Muziek	4,00	36,6	36,6	--
23	Piekgeluid bezoekers	1,50	36,3	36,3	--
40	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	36,2	36,2	--
39	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	36,0	36,0	--
38	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	35,9	35,9	--
32	Stemgeluid terras	1,00	35,5	35,5	--
30	Stemgeluid terras	1,00	35,4	35,4	--
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	35,3	35,3	35,3
m09	Personenwagens springkussens	0,50	35,3	35,3	--
Rest		0,00	35,0	35,0	34,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	50,6	49,9	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05 A - Woning Lievevelderweg 159
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Lievevelderweg 159	1,50	44,7	43,3	40,7
m07	Tractoren	1,50	44,7	--	--
07	Tractor	1,50	43,3	43,3	--
03	Afvoer kadavers	1,00	42,9	--	--
m04	Tractoren	1,50	42,9	42,9	--
08	Tractor	1,50	41,3	41,3	--
m03	Vrachtwagens	1,00	40,7	40,7	40,7
09	Laden mest	1,00	40,5	--	--
m05	Personenwagens	0,50	36,7	36,7	--
m02	Bestelwagens	0,75	36,4	--	--
15	Muziek	4,00	34,7	34,7	--
14	Muziek	4,00	33,4	33,4	--
01	Lossen voer	1,00	32,9	--	--
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	32,6	32,6	32,6
m09	Personenwagens springkussens	0,50	32,6	32,6	--
25	Piekgeluid bezoekers	1,50	31,7	31,7	--
m01	Personenwagens	0,50	31,5	31,5	31,5
16	Muziek	4,00	31,5	31,5	--
24	Piekgeluid bezoekers	1,50	31,4	31,4	--
12	Muziek	4,00	31,2	31,2	--
23	Piekgeluid bezoekers	1,50	30,9	30,9	--
13	Muziek	4,00	30,5	30,5	--
22	Piekgeluid bezoekers	1,50	30,2	30,2	--
11	Muziek	4,00	30,1	30,1	--
20	Piekgeluid bezoekers	1,50	29,7	29,7	--
18	Piekgeluid bezoekers	1,50	29,2	29,2	--
21	Piekgeluid bezoekers	1,50	28,5	28,5	--
41	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	28,4	28,4	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	28,3	28,3	--
19	Piekgeluid bezoekers	1,50	28,1	28,1	--
43	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	28,0	28,0	--
39	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	27,8	27,8	--
42	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	27,6	27,6	--
40	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	27,4	27,4	--
06	Tractor	1,50	26,7	26,7	--
47	Piekgeluid springkussens	1,50	26,4	26,4	--
Rest		0,00	25,2	25,2	25,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	44,7	43,3	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
06 A - Hotel Eimersweg 4b
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	46,9	40,9	39,9
03	Afvoer kadavers	1,00	46,9	--	--
m04	Tractoren	1,50	40,9	40,9	--
01	Lossen voer	1,00	40,8	--	--
06	Tractor	1,50	40,2	40,2	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	39,9	39,9	39,9
m03	Vrachtwagens	1,00	39,8	39,8	39,8
47	Piekgeluid springkussens	1,50	38,6	38,6	--
m02	Bestelwagens	0,75	38,4	--	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	37,2	37,2	--
02	Laden producten	1,00	36,0	36,0	36,0
05	Tractor	1,50	34,4	34,4	--
m01	Personenwagens	0,50	33,5	33,5	33,5
28	Stemgeluid terras	1,00	32,8	32,8	--
09	Laden mest	1,00	31,2	--	--
m09	Personenwagens springkussens	0,50	30,7	30,7	--
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	30,6	30,6	30,6
08	Tractor	1,50	30,5	30,5	--
29	Stemgeluid terras	1,00	30,4	30,4	--
m07	Tractoren	1,50	30,2	--	--
07	Tractor	1,50	30,0	30,0	--
44	Koeling	0,70	28,6	28,6	28,6
11	Muziek	4,00	27,4	27,4	--
35	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	25,0	25,0	--
26	Stemgeluid terras	1,00	23,7	23,7	--
43	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	23,2	23,2	--
12	Muziek	4,00	23,0	23,0	--
41	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	23,0	23,0	--
37	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	22,7	22,7	--
27	Stemgeluid terras	1,00	22,6	22,6	--
39	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	22,3	22,3	--
38	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	22,2	22,2	--
42	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	22,2	22,2	--
16	Muziek	4,00	22,1	22,1	--
40	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	21,5	21,5	--
33	Stemgeluid terras	1,00	21,4	21,4	--
Rest		0,00	21,2	21,2	-3,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	46,9	40,9	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07 A - Woning Eefselerweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Woning Eefselerweg 5	1,50	45,1	45,1	43,0
m04	Tractoren	1,50	45,1	45,1	--
03	Afvoer kadavers	1,00	44,8	--	--
m03	Vrachtwagens	1,00	43,0	43,0	43,0
06	Tractor	1,50	41,5	41,5	--
m07	Tractoren	1,50	41,4	--	--
01	Lossen voer	1,00	41,1	--	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	40,7	40,7	40,7
m02	Bestelwagens	0,75	39,1	--	--
02	Laden producten	1,00	36,4	36,4	36,4
m09	Personenwagens springkussens	0,50	34,4	34,4	--
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	34,3	34,3	34,3
m01	Personenwagens	0,50	34,2	34,2	34,2
05	Tractor	1,50	31,5	31,5	--
08	Tractor	1,50	31,1	31,1	--
16	Muziek	4,00	31,0	31,0	--
m05	Personenwagens	0,50	30,9	30,9	--
20	Piekgeluid bezoekers	1,50	29,4	29,4	--
15	Muziek	4,00	29,4	29,4	--
31	Stemgeluid terras	1,00	28,8	28,8	--
25	Piekgeluid bezoekers	1,50	28,3	28,3	--
33	Stemgeluid terras	1,00	28,3	28,3	--
14	Muziek	4,00	28,1	28,1	--
09	Laden mest	1,00	27,9	--	--
24	Piekgeluid bezoekers	1,50	27,0	27,0	--
13	Muziek	4,00	26,6	26,6	--
23	Piekgeluid bezoekers	1,50	26,2	26,2	--
40	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	26,1	26,1	--
11	Muziek	4,00	25,3	25,3	--
19	Piekgeluid bezoekers	1,50	24,9	24,9	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	24,8	24,8	--
07	Tractor	1,50	24,5	24,5	--
12	Muziek	4,00	23,9	23,9	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	23,9	23,9	--
47	Piekgeluid springkussens	1,50	23,8	23,8	--
28	Stemgeluid terras	1,00	22,8	22,8	--
Rest		0,00	21,9	21,9	17,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	45,1	45,1	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
01 B - Woning Eimersweg 5
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	63,3	63,3	54,1
47	Piekgeluid springkussens	1,50	63,3	63,3	--
46	Piekgeluid springkussens	1,50	62,3	62,3	--
m04	Tractoren	1,50	55,8	55,8	--
05	Tractor	1,50	54,2	54,2	--
m03	Vrachtwagens	1,00	54,1	54,1	54,1
28	Stemgeluid terras	1,00	49,5	49,5	--
29	Stemgeluid terras	1,00	49,5	49,5	--
35	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	49,2	49,2	--
08	Tractor	1,50	48,4	48,4	--
m01	Personenwagens	0,50	47,3	47,3	47,3
36	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	45,8	45,8	--
31	Stemgeluid terras	1,00	45,2	45,2	--
38	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	45,2	45,2	--
04	Laden/lossen dieren	1,00	43,9	43,9	43,9
07	Tractor	1,50	43,3	43,3	--
06	Tractor	1,50	42,8	42,8	--
39	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	42,5	42,5	--
41	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	40,8	40,8	--
11	Muziek	4,00	40,5	40,5	--
37	Piekgeluid bezoekers camping	1,50	39,9	39,9	--
30	Stemgeluid terras	1,00	39,3	39,3	--
21	Piekgeluid bezoekers	1,50	38,9	38,9	--
33	Stemgeluid terras	1,00	38,4	38,4	--
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	38,1	38,1	38,1
m09	Personenwagens springkussens	0,50	38,1	38,1	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	37,9	37,9	--
32	Stemgeluid terras	1,00	37,9	37,9	--
12	Muziek	4,00	37,0	37,0	--
14	Muziek	4,00	36,6	36,6	--
02	Laden producten	1,00	36,5	36,5	36,5
44	Koeling	0,70	36,2	36,2	36,2
24	Piekgeluid bezoekers	1,50	35,2	35,2	--
m05	Personenwagens	0,50	35,2	35,2	--
13	Muziek	4,00	35,1	35,1	--
18	Piekgeluid bezoekers	1,50	34,9	34,9	--
Rest		0,00	52,4	34,2	19,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01 B - Woning Eimersweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	63,3	63,3	54,1
m03	Vrachtwagens	1,00	54,1	54,1	54,1
m01	Personenwagens	0,50	47,3	47,3	47,3
04	Laden/lossen dieren	1,00	43,9	43,9	43,9
m06	Personenwagens campingterrein	0,50	38,1	38,1	38,1
02	Laden producten	1,00	36,5	36,5	36,5
44	Koeling	0,70	36,2	36,2	36,2
45	Deur gesloten	1,50	19,2	19,2	19,2
01	Lossen voer	1,00	42,3	--	--
03	Afvoer kadavers	1,00	46,7	--	--
05	Tractor	1,50	54,2	54,2	--
06	Tractor	1,50	42,8	42,8	--
07	Tractor	1,50	43,3	43,3	--
08	Tractor	1,50	48,4	48,4	--
09	Laden mest	1,00	48,8	--	--
11	Muziek	4,00	40,5	40,5	--
12	Muziek	4,00	37,0	37,0	--
13	Muziek	4,00	35,1	35,1	--
14	Muziek	4,00	36,6	36,6	--
15	Muziek	4,00	31,7	31,7	--
16	Muziek	4,00	32,3	32,3	--
17	Piekgeluid bezoekers	1,50	37,9	37,9	--
18	Piekgeluid bezoekers	1,50	34,9	34,9	--
19	Piekgeluid bezoekers	1,50	32,8	32,8	--
20	Piekgeluid bezoekers	1,50	22,1	22,1	--
21	Piekgeluid bezoekers	1,50	38,9	38,9	--
22	Piekgeluid bezoekers	1,50	32,3	32,3	--
23	Piekgeluid bezoekers	1,50	34,2	34,2	--
24	Piekgeluid bezoekers	1,50	35,2	35,2	--
25	Piekgeluid bezoekers	1,50	18,7	18,7	--
26	Stemgeluid terras	1,00	32,3	32,3	--
27	Stemgeluid terras	1,00	31,3	31,3	--
28	Stemgeluid terras	1,00	49,5	49,5	--
29	Stemgeluid terras	1,00	49,5	49,5	--
30	Stemgeluid terras	1,00	39,3	39,3	--
31	Stemgeluid terras	1,00	45,2	45,2	--
Rest		0,00	63,3	63,3	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RABS veehouderij en kaasmakerij (geen evenementen)

Bijlage V.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RABS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Woning Eimersweg 5	1,50	46,3	--	--	
01_B	Woning Eimersweg 5	5,00	50,2	--	--	
02_A	Woning Eimersweg 5	1,50	46,7	--	--	
02_B	Woning Eimersweg 5	5,00	50,8	--	--	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	36,6	--	--	
03_B	Woning Eimersweg 7a	5,00	45,8	--	--	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	48,9	--	--	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	50,3	--	--	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	44,7	--	--	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	45,2	--	--	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	33,1	--	--	
06_B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	37,5	--	--	
07_A	Woning Eefseleweg 5	1,50	41,6	--	--	
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	42,8	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.1

Model: Indirecte hinder RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten
m01	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	13
m02	Bestelwagens	0,00	0,75	Eigen waarde	12
m03	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	14
m04	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	14
m06	Personenwagens campingterrein	0,00	0,50	Eigen waarde	8
m09	Personenwagens springkussens	0,00	0,50	Eigen waarde	8

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.1

Model: Indirecte hinder RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	439,56	50	120	80	80	61,00	68,00	74,00
m02	441,16	50	4	--	--	66,00	72,00	79,00
m03	440,28	50	10	4	4	61,00	77,00	85,00
m04	439,86	50	4	2	--	60,00	78,00	90,00
m06	439,58	50	40	8	2	61,00	68,00	74,00
m09	439,58	50	80	16	--	61,00	68,00	74,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.1

Model: Indirecte hinder RBS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01
m02	80,00	85,00	89,00	95,00	87,00	77,00	97,01
m03	90,00	96,00	99,00	98,00	90,00	78,00	103,15
m04	89,00	94,00	101,00	101,00	92,00	86,00	104,99
m06	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01
m09	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.1

Model: Indirecte hinder RBS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
------	-------

m01	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m02	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m03	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m04	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m06	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

m09	Veehouderij en kaasmakerij
-----	----------------------------

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
Groot evenement

Bijlage VI.2

Model: Indirecte hinder RBS

Groep: Evenementen

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m05	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	12	440,65

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
Groot evenement

Bijlage VI.2

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

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
m05	50	9999	2000	--	61,00	68,00	74,00	75,00	80,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
Groot evenement

Bijlage VI.2

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

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m05	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01	Evenementen

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.3

Model: Indirecte hinder RABS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten
m01	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	13
m02	Bestelwagens	0,00	0,75	Eigen waarde	12
m03	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	14
m04	Tractoren	0,00	1,50	Eigen waarde	14
m06	Personenwagens campingterrein	0,00	0,50	Eigen waarde	8
m07	Tractoren inkuilen	0,00	1,50	Eigen waarde	12

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.3

Model: Indirecte hinder RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	439,56	50	120	80	80	61,00	68,00	74,00
m02	441,16	50	4	--	--	66,00	72,00	79,00
m03	440,28	50	10	4	4	60,00	76,00	84,00
m04	439,86	50	4	2	--	60,00	78,00	90,00
m06	439,58	50	40	8	2	61,00	68,00	74,00
m07	440,79	50	80	--	--	60,00	78,00	90,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.3

Model: Indirecte hinder RABS

Groep: Veehouderij en kaasmakerij

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01
m02	80,00	85,00	89,00	95,00	87,00	77,00	97,01
m03	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00	102,15
m04	89,00	94,00	101,00	101,00	92,00	86,00	104,99
m06	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01
m07	89,00	94,00	101,00	101,00	92,00	86,00	104,99

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RABS veehouderij en kaasmakerij

Bijlage VI.3

Model: Indirecte hinder RABS
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
m01	Veehouderij en kaasmakerij
m02	Veehouderij en kaasmakerij
m03	Veehouderij en kaasmakerij
m04	Veehouderij en kaasmakerij
m06	Veehouderij en kaasmakerij
m07	Veehouderij en kaasmakerij

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	44,2	45,2	40,4	50,4	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	44,0	45,0	40,2	50,2	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	46,1	47,2	42,4	52,4	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	46,0	47,0	42,3	52,3	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	46,2	47,3	42,6	52,6	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	45,8	46,9	42,2	52,2	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	16,8	17,9	13,1	23,1	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	18,0	19,1	14,3	24,3	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	16,5	17,6	12,9	22,9	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	17,6	18,7	14,0	24,0	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	24,2	25,3	20,4	30,4	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	25,8	26,8	22,0	32,0	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	17,0	18,0	13,2	23,2	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	18,0	19,0	14,2	24,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Evenementen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	57,5	55,3	--	60,3	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	57,3	55,1	--	60,1	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	59,2	57,0	--	62,0	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	59,1	56,9	--	61,9	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	59,8	57,6	--	62,6	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	59,3	57,1	--	62,1	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	30,3	28,1	--	33,1	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	31,1	28,9	--	33,9	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	30,1	27,9	--	32,9	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	31,0	28,8	--	33,8	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	37,7	35,4	--	40,4	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	39,0	36,8	--	41,8	
07 A	Woning Eefseleweg 5	1,50	30,4	28,2	--	33,2	
07_B	Woning Eefseleweg 5	5,00	31,3	29,1	--	34,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	57,7	55,7	40,4	60,7	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	57,5	55,5	40,2	60,5	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	59,4	57,4	42,4	62,4	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	59,4	57,3	42,3	62,3	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	60,0	58,0	42,6	63,0	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	59,5	57,5	42,2	62,5	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	30,5	28,5	13,1	33,5	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	31,3	29,3	14,3	34,3	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	30,3	28,3	12,9	33,3	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	31,2	29,2	14,0	34,2	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	37,8	35,8	20,4	40,8	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	39,2	37,2	22,0	42,2	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	30,6	28,6	13,2	33,6	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	31,5	29,5	14,2	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder RABS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veehouderij en kaasmakerij
Groepsreductie: Nee

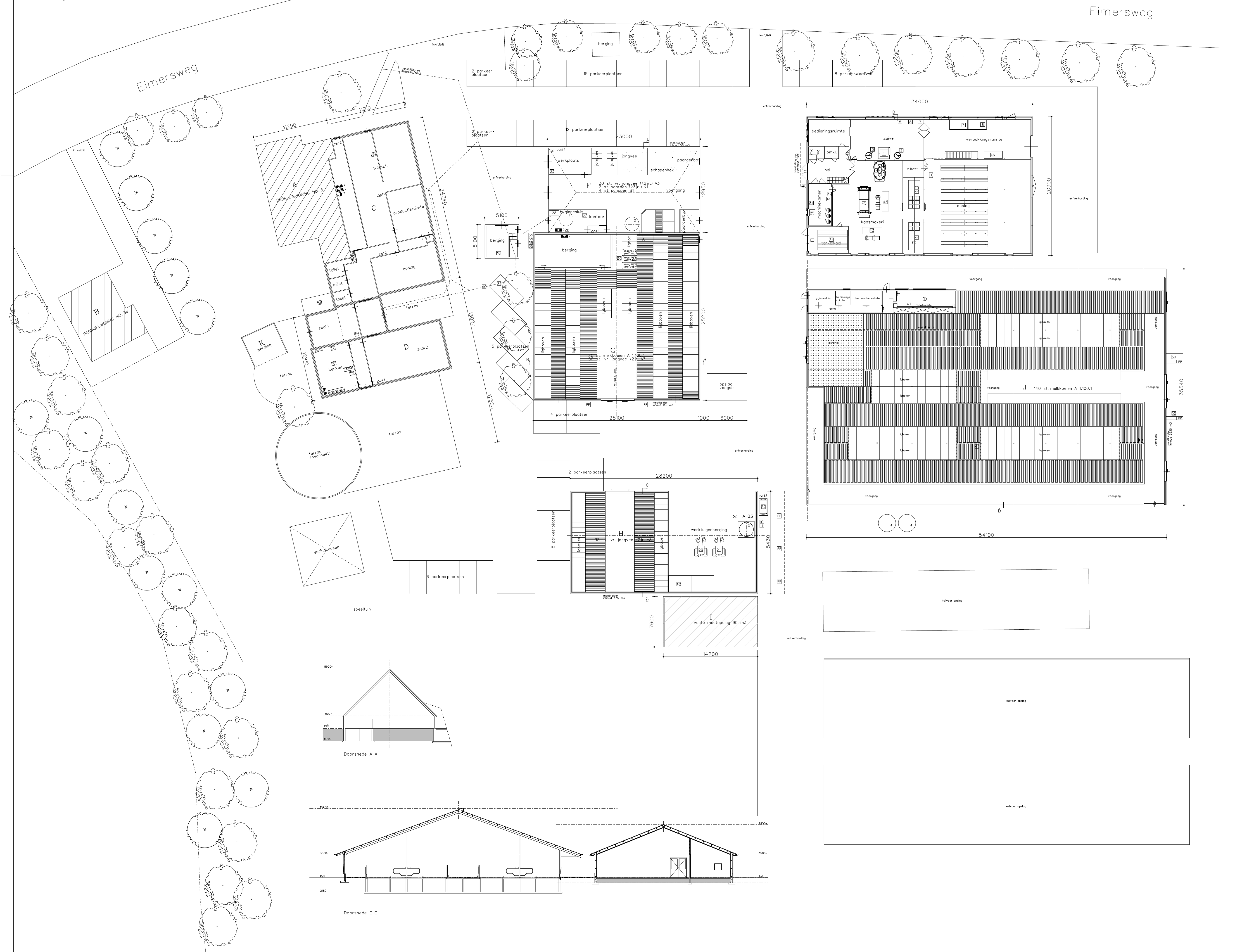
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01 A	Woning Eimersweg 5	1,50	50,1	44,6	40,1	50,1	
01 B	Woning Eimersweg 5	5,00	50,0	44,4	39,9	50,0	
02 A	Woning Eimersweg 5	1,50	52,4	46,5	42,0	52,4	
02 B	Woning Eimersweg 5	5,00	52,3	46,4	41,9	52,3	
03_A	Woning Eimersweg 7a	1,50	52,7	46,7	42,3	52,7	
03 B	Woning Eimersweg 7a	5,00	52,3	46,3	41,9	52,3	
04_A	Woning Tankweg 6	1,50	23,3	17,3	12,8	23,3	
04_B	Woning Tankweg 6	5,00	24,7	18,4	13,9	24,7	
05_A	Woning Lievelderweg 159	1,50	22,7	16,9	12,5	22,7	
05_B	Woning Lievelderweg 159	5,00	23,8	18,0	13,7	23,8	
06_A	Hotel Eimersweg 4b	1,50	30,8	24,7	20,1	30,8	
06 B	Hotel Eimersweg 4b	5,00	32,6	26,2	21,6	32,6	
07 A	Woning Eefselerweg 5	1,50	23,6	17,4	12,9	23,6	
07_B	Woning Eefselerweg 5	5,00	24,7	18,4	13,9	24,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

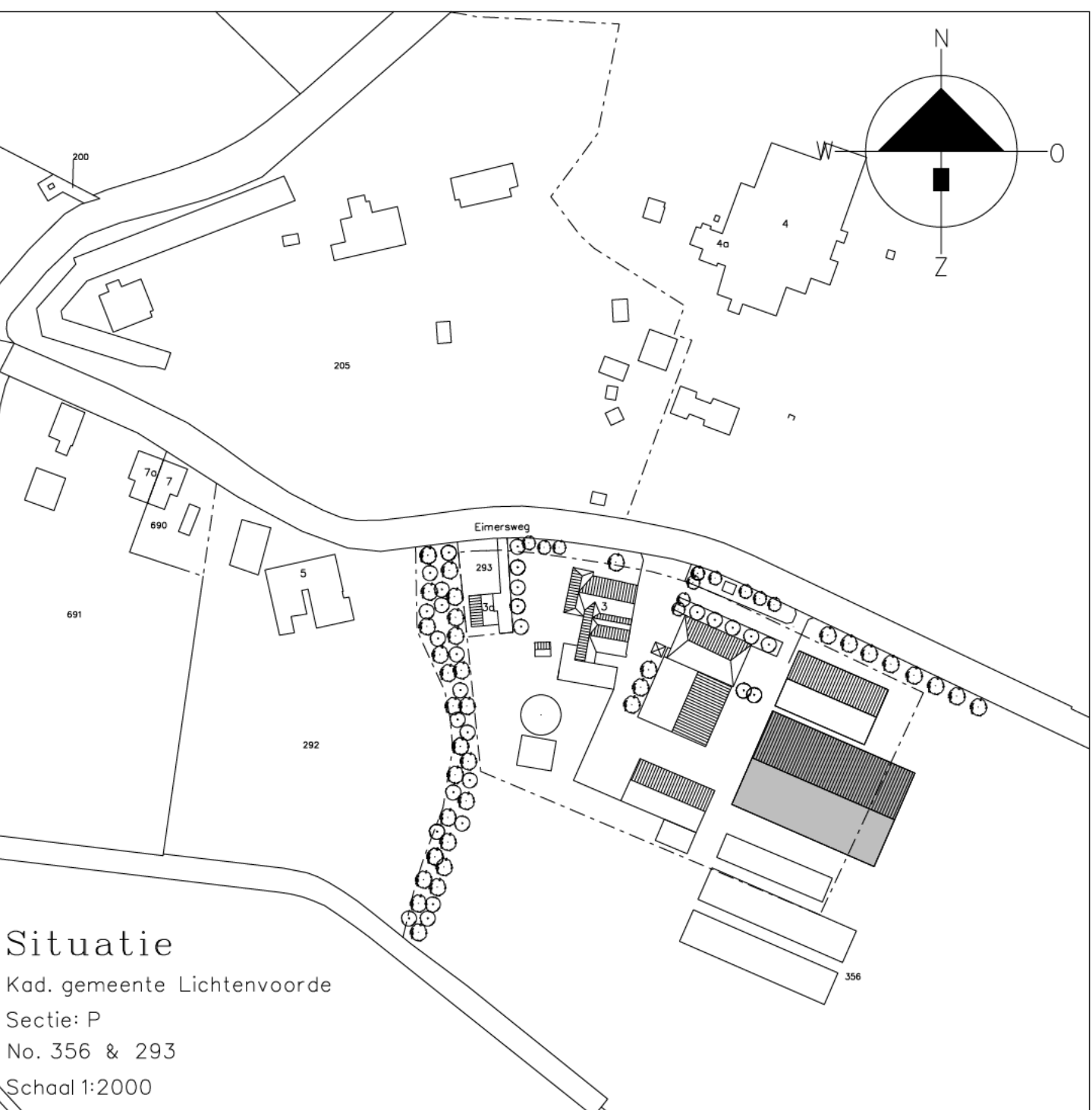
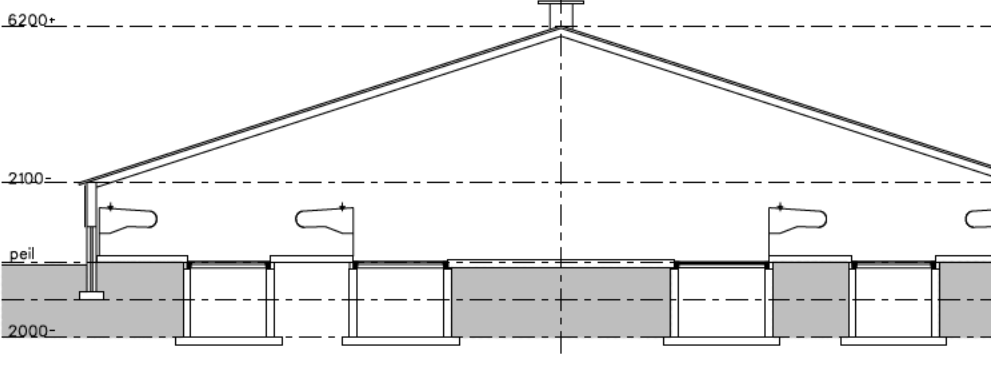
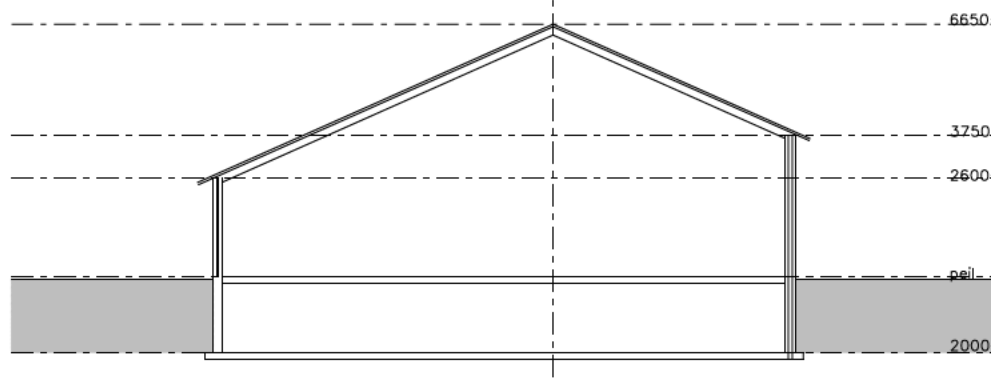
Bijlage VII Tekeningen inrichting

Gebouwen

- A bedrijfswoning no. 3
B bedrijfswoning no. 3a
C winkel / opslag
D zaal 1 tm. 4 / keuken / terras
E kaasmakerij / zuivel / opslag kaas en zuivel
F stal 30 st. vr. jongvee (2 jr.) A 3 / 8 st. paarden (0.3 jr.) K 1 /
4 st. schapen B 1 / werkplaats / hygiënesuis
G stal 20 st. melkkoeien A 1.100.1 / 50 st. vr. jongvee (2 jr.) A 3 / berging
H stal 38 st. vr. jongvee (2 jr.) A 3 / werktuigenberging
I vaste mestopslag 90 m3
J stal 140 st. melkkoeien A 1.100.1 / melkrobots / strohok



Legenda			
symp.	omschrijving	hoeveel.	vermogen
1	voersilo met vijzel (opslag zaai)	1	0.75 4 ton/st.
2	voersilo met vijzel	1	0.75 8 ton/st.
3	kurstestalo	1	- 8 ton/st.
4	voersilo met vijzel	1	0.75 12 ton/st.
5	Cy-waai (opslag zaai)	3	33
6	gaskop	2	3
7	pompuit / pompsilo	-	-
8	poederblusser	10	12 kg / st.
9	boiler (electrisch)	3	120 liter
10	boiler (opslag zaai)	1	1.5 200 liter
11	poelwater met roerder	1	0.25 1000 liter
12	kanalen met roerder	1	0.5 1200 liter
13	kanalen met roerder	1	0.25 800 liter
14	koelerongel	1	0.18 1500 liter
15	gaskop	1	2.5
16	gaskop	1	2.5
17	gaskop	2	3.5
18	gaskop	1	2.5
19	gaskop	1	2.5
20	gaskop	1	2.5
21	gaskop	1	2.5
22	gaskop	1	2.5
23	gaskop	1	2.5
24	gaskop	1	2.5
25	gaskop	1	2.5
26	gaskop	1	2.5
27	gaskop	1	2.5
28	gaskop	1	2.5
29	gaskop	1	2.5
30	gaskop	1	2.5
31	gaskop	1	2.5
32	gaskop	1	2.5
33	gaskop	1	2.5
34	gaskop	1	2.5
35	gaskop	1	2.5
36	gaskop	1	2.5
37	gaskop	1	2.5
38	gaskop	1	2.5
39	gaskop	1	2.5
40	gaskop	1	2.5
41	gaskop	1	2.5
42	gaskop	1	2.5
43	gaskop	1	2.5
44	gaskop	1	2.5
45	gaskop	1	2.5
46	gaskop	1	2.5
47	gaskop	1	2.5
48	gaskop	1	2.5
49	gaskop	1	2.5
50	gaskop	1	2.5
51	gaskop	1	2.5
52	gaskop	1	2.5
53	gaskop	1	2.5
54	gaskop	1	2.5
55	gaskop	1	2.5
56	gaskop	1	2.5
57	gaskop	1	2.5
58	gaskop	1	2.5
59	gaskop	1	2.5
60	gaskop	1	2.5
61	gaskop	1	2.5
62	gaskop	1	2.5
63	gaskop	1	2.5
64	gaskop	1	2.5
65	gaskop	1	2.5
66	gaskop	1	2.5
67	gaskop	1	2.5
68	gaskop	1	2.5
69	gaskop	1	2.5
70	gaskop	1	2.5
71	gaskop	1	2.5
72	gaskop	1	2.5
73	gaskop	1	2.5
74	gaskop	1	2.5
75	gaskop	1	2.5
76	gaskop	1	2.5
77	gaskop	1	2.5
78	gaskop	1	2.5
79	gaskop	1	2.5
80	gaskop	1	2.5
81	gaskop	1	2.5
82	gaskop	1	2.5
83	gaskop	1	2.5
84	gaskop	1	2.5
85	gaskop	1	2.5
86	gaskop	1	2.5
87	gaskop	1	2.5
88	gaskop	1	2.5
89	gaskop	1	2.5
90	gaskop	1	2.5
91	gaskop	1	2.5
92	gaskop	1	2.5
93	gaskop	1	2.5
94	gaskop	1	2.5
95	gaskop	1	2.5
96	gaskop	1	2.5
97	gaskop	1	2.5
98	gaskop	1	2.5
99	gaskop	1	2.5
100	gaskop	1	2.5

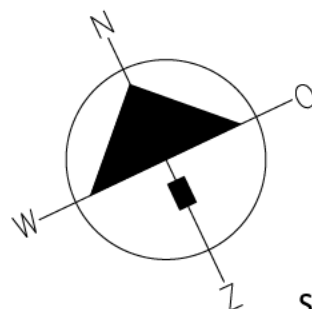


architectuur & vormgeving		plan	datum	school
25/02/2014		1:200		
Bedrijfsplaattegrond				
Opdrachtgever:		Kasbaerderij Weenik Eimersweg 3 7137 HZ DEVELDE		
Van Westreenen BV		Anthonie Fokkerstraat 1A / 3772 MP Barneveld Tel. (0342) 474255 / Fax (0342) 474281 Vorsveldseweg 65D / 7131 JA Lichtenvoorde Tel. (0544) 379737 / Fax (0544) 378364		



Gebouwen legenda

- A Bedrijfswoning no. 3a
- B Bedrijfswoning no. 3
- C Kaasboerderij
- D Kaasboerderij
- E Berging/ jongveestal
- F Veestalling
- G Berging/ jongveestal
- H Kuilvoeropslag
- I Nieuw te bouwen melkveestal
- J kaasmakerij
- K koepel
- L sanitair gebouw camping
- M hooiberg
- terras



Situatie
Kad. gemeente Lichtenvoorde
Sectie: P
nr. 356 & 293

Van Westreenen Adviseurs
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl



PROJECT:
Plan: Erfinrichtingsplan Eimersweg 3 Lievelede

OPDRACHTGEVER:
Kaasboerderij Weenink
Eimersweg 3
7137 HG LIEVELDE

LOCATIE: Eimersweg 3 te Lievelede

ONDERDEEL:
Aanvraag omgevingsvergunning
maten voor de uitvoering in het werk controleren

SCHAAL: 1:1000

GETEKEND: EG

FORMAAT: A3

DATUM: 09-11-2016

WIJZIGING: -

PROJECTNUMMER:
RO-WEENIN1
Blad 1 van 1