



MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK

INDUSTRIELAWAAI



Klein Bedaf 3, Baarle-Nassau



Datum : 30 november 2012

Rapportnummer : 212-BNKB-3-il-v2



ISO 9001

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen

Tel. 0493-539803
Fax. 0493-539804
E-mail. mena@m-en-a.nl
ING 7622002
K.v.K. 17095577

Project : Akoestisch onderzoek
Wet milieubeheer
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

Projectnummer : 212-BNKB-3-il-v2

Opdrachtgever : ZLTO 's Hertogenbosch

Datum rapport : 30 november 2012

Rapporteur : Ing. A. Van der Vleuten
Collegiale toets : Ir. W.A. Van Aerle

Voor akkoord:
A. Van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. Van Aerle



Samenvatting

In verband met een procedure voor een omgevingsvergunning voor een varkens- en rundveebedrijf aan het Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van het bedrijf bepaald. Het bedrijf dient te voldoen aan de eisen conform de Wet milieubeheer.

De geluidsbronnen van het bedrijf bestaan uit het leveren van voer, afvoer / oppompen van mest, laden/lossen van rundvee, biggen en zeugen en laden van vleesvarkens, het leveren van dieselolie en zaagsel, stro en hooi en de ventilatoren (luchtwater).

Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding “Meten en Rekenen Industrielawaai” (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. De resultaten van de representatieve bedrijfssituatie staan gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Klein Bedaf 1	40	34	30	55	56	54
2. Klein Bedaf 1a	37	33	30	50	51	51
3. Klein Bedaf 2	36	35	30	52	52	52
4. Klein Bedaf 5	37	32	29	56	48	48
5. Klein Bedaf 3a	24	31	30	39	46	55
6. Klein Bedaf 4	37	32	30	55	48	54
7. Ref. Punt 100 m westelijk	43	37	34	56	53	53
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	43	38	34	52	54	54
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	40	36	33	60	54	54
10. Ref. Punt 1 op 100 m oostelijk	43	35	34	60	51	57
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 1:

- Geluidniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie

Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse van woningen van derden, voldaan aan de normering.

In de incidentele bedrijfssituatie, dat intensief mest wordt afgevoerd (IBS1) en in de situatie dat maïs wordt ingekuuld (IBS2) wordt niet voldaan aan de geluidsnormering (zie paragraaf 5.2). Deze incidentele bedrijfssituaties komen in totaal maximaal 12 etmalen (intensieve mestafvoer 10 keer en inkuilen maïs 2 keer) per jaar voor.

De mogelijkheden om de specifieke geluidbronnen, welke de overschrijdingen veroorzaken, te reduceren zijn beperkt. Bij de situatie dat maïs wordt ingekuuld betreft het namelijk met name de loaderactiviteit bij het vastrijden van de maïs in de kuil. Deze activiteiten vinden uitsluitend plaats in de, voor geluid meest gunstige, dagperiode. De overschrijding is minimaal, namelijk 1 dB(A) ter plaatse van één immissiepunt. Bij de situatie dat intensief drijfmest wordt opgepompt en de vaste mest wordt afgevoerd, worden de overschrijdingen met name veroorzaakt door de mestwagens (oppompen) en de loader, welke de vaste mest laadt. De intensieve afvoer van drijfmest in het mestseizoen, dient in een kort tijdsbestek plaats te vinden, aangezien de optimale omstandigheden (gewasseizoen en bodemgesteldheid) om het land te bemesten relatief weinig voorkomen. Dit is tevens de reden dat de intensieve mestafvoer ook in de avond- en nachtperiode noodzakelijk is.

Technische maatregelen om dit soort geluiden te beperken zijn niet voorhanden. De mobiele bronnen voldoen aan de laatste stand van de techniek (BBT): bronmaatregelen zijn dus niet mogelijk. Maatregelen kunnen daarnaast in de overdrachtsweg tussen bron en ontvangerpunten worden genomen. Een mogelijkheid hiervoor is het plaatsen van een geluidsscherm. In de praktijk is het plaatsen van een scherm, gezien de routing op het terrein, nagenoeg onmogelijk. Aangezien deze incidentele bedrijfssituaties onvermijdelijk zijn voor de bedrijfsvoering, wordt verzocht de overschrijding van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op betreffende ontvangerpunten op basis van de '12-dagen regeling' te vergunnen. Voor de resultaten van de incidentele bedrijfssituaties wordt verwezen naar paragraaf 5.2.

Het geluidniveau ten gevolge van de indirecte hinder is ter plaatse van de relevante, maatgevende woningen aan het Klein Bedaf maximaal 48 dB(A). Dit betekent dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Dit betekent dat de omgevingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer uit akoestisch oogpunt kan worden verleend, indien voor de volgende activiteiten de hogere, berekende waarden worden vergund (zie tabellen 5.2 en 5.3):

- het afvoeren van mest in de dag-, avond- en nachtperiode; maximaal 10 etmalen per jaar
- het inkuilen van maïs in de dagperiode; maximaal 2 etmalen per jaar

Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
	Samenvatting	
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	2
2.2	Circulaire indirecte hinder	4
3.	Bedrijfsvoering	5
4.	Geluidsbronnen agrarisch bedrijf	7
4.1	Mobiele bronnen	7
4.2	Stationaire bronnen	9
5.	Resultaten	14
5.1.	Representatieve bedrijfssituatie	14
5.2.	Incidentele bedrijfssituaties	15
5.3.	Indirecte hinder	17
6.	Conclusie	18

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening
Bijlage 2a	: Invoergegevens directe hinder -RBS-
Bijlage 2b	: Invoergegevens directe hinder -IBS-
Bijlage 2c	: Invoergegevens indirecte hinder
Bijlage 3a	: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (RBS)
Bijlage 3b	: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (IBS 1 en 2)
Bijlage 3c	: Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)
Bijlage 3d	: Rekenresultaten L_{Amax} (IBS 1 en 2)
Bijlage 3e	: Rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage 4	: Bepaling bronvermogens luchtwassers
	: Verklaring toerenregeling :

1. Inleiding

Er is aan M & A Milieuadviesbureau opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een varkens- en rundveebedrijf op het perceel aan het Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau. E.e.a. in verband met een procedure voor een omgevingsvergunning.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk in verband met een revisievergunning, vanwege wijzigingen van de inrichting. In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van het bedrijf op de omgeving worden beschreven. Het bedrijf dient te voldoen aan de eisen conform de Wet milieubeheer.

De resultaten zullen worden getoetst aan de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998). In onderhavig onderzoek zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode op een aantal immissiepunten op de dichtst bij gelegen gevels van de omliggende woningen en op referentiepunten op 100 meter van de inrichtingsgrens. De representatieve bedrijfssituatie (RBS) en de incidentele bedrijfssituaties (IBS) zijn beschreven en berekend.

Voor de bronniveaus van verschillende bronnen is gebruik gemaakt van “Akoestisch onderzoek geluidemissie en -immissie vanwege Mts. Van Gorp te Breda” uitgevoerd door Bureau Milieumetingen van de Provincie Noord-Brabant, alsmede een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen.

Bij het opstellen van deze rapportage is gebruik gemaakt van de milieutekeningen met tekeningnummers M01 en M02 van ZLTO ‘s Hertogenbosch.

2. Normstelling

2.1. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

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

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

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

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

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

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

Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan overschrijding van de streefwaarden tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid toelaatbaar zijn. Bij nieuwe inrichtingen geldt als bovengrens ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen L_{etmaal} 50 dB(A) of het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Bij bestaande inrichtingen kan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen, overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot ten hoogste L_{etmaal} 55 dB(A) in beginsel worden toegestaan. Binnen woningen zijn in het algemeen de aanbevolen streefwaarden van toepassing verminderd met 15 dB(A), zijnde de geluidsreductie van de gevel met een raam in ventilatiestand. De maximaal toegestane waarde voor het binnenniveau bedraagt L_{etmaal} 35 dB(A).

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

Rondom de inrichting zijn binnen 100 meter geen woningen van derden gelegen. Gezien de landelijke omgeving is het legitiem om een normering voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau te stellen van 40, 35 en 30 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

2.2. Circulaire indirecte hinder

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM aan gemeenten en provincies een circulaire verzonden met regels voor de beoordeling van de geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar een inrichting. Conform recente jurisprudentie dient deze vorm van geluidshinder beoordeeld te worden conform de 'Industrielawaaimethode'.

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

3. Bedrijfsvoering

Het bedrijf is gevestigd in het buitengebied van Baarle-Nassau. De bestemming van de omgeving is agrarisch. Voor de benoeming van de stallen en de inrichting van het terrein wordt verwezen naar de milieu-tekeningen.

Op het terrein van de inrichting zijn diverse stallen aanwezig voor het houden van biggen, fokzeugen, opfokzeugen en vleesvarkens en jongvee. Er is een bedrijfswoning (Klein Bedaf 3) aanwezig.

Eén keer per week worden biggen gelost (één vrachtwagen per dag). Drie keer per week worden biggen geladen (twee vrachtwagens per dag). Drie keer per week worden vleesvarkens geladen (maximaal drie vrachtwagens per keer). Verder worden er één keer per week zeugen geladen (maximaal één vrachtwagen per dag). Het laden/lossen van de biggen en het laden/lossen van zeugen vindt plaats in de dagperiode en het laden van de vleesvarkens vindt in principe plaats in de dagperiode, maar het kan voorkomen dat er een vracht in de nachtperiode wordt geladen. Zowel het laden en lossen van het vee duurt in totaal 1,5 uur per vrachtwagen, met uitzondering van het lossen van opfokzeugen. Dit duurt per keer 20 minuten.

4 keer per jaar wordt jongvee geladen of gelost in de dagperiode (maximaal één vrachtwagen per keer). Het laden/lossen van jongvee is akoestisch richting de omgeving niet relevant, met uitzondering van de transportbeweging. Voor de locaties waar de dieren geladen worden, wordt verwezen naar bijlage 2a.

De mengvoersilo's worden gedurende de dagperiode (bij)gevuld. Er komen in totaal 10 bulkwagens per week (5 wagens per dag) voer lossen.

Voor de afvoer van drijfmest hebben stallen 3 en 4 een leidingsysteem, waarmee de drijfmest naar de mestzak (2475 m³) wordt gevoerd. Regulier komen er per dag bij de mestzak in totaal maximaal vier vrachtwagens, welke de drijfmest oppompen. Voor de oppomppunten bij de stallen komen er regulier per dag in totaal maximaal 9 vrachtwagens en 9 tractoren met mesttank. De drijfmest wordt in de dagperiode opgepompt. Het oppompen van drijfmest duurt per vrachtwagen 20 minuten en per tractor met tank 15 minuten.

Verder vinden er in het voor- en najaar extra mesttransporten plaats, waarbij gedurende maximaal 10 etmalen per jaar extra mest wordt opgepompt door tractoren/vrachtwagens (incidentele bedrijfssituatie 1, IBS1). Gedurende deze extra mestafvoerdagen kunnen er 30 tractoren/vrachtwagens af en aanrijden met mest (dag-, avond- en nachtperiode). Gedurende deze dagen wordt tevens de vaste mest geruimd en afgevoerd. Voor het oppompen van drijfmest in de incidentele bedrijfssituatie is rekening gehouden met de worst-case situatie dat alles met vrachtwagens wordt afgevoerd en het oppompen 20 minuten per wagen duurt.

Op 2 dagen per jaar wordt maïs ingekuild (incidentele bedrijfssituatie 2, IBS2). Op die dagen komen er maximaal 16 kiepkarren welke de maïs lossen in de sleufsilos (in de dagperiode). Vervolgens wordt de maïs vastgereden met een loader.

Op het bedrijf wordt dieselolie, zaagsel, stro en hooi geleverd. Dit gebeurt altijd in de dagperiode.

De ventilatie van varkensstal 3 en gedeeltelijk stal 4 geschiedt met dakventilatoren en de voor de rest wordt de ventilatie gerealiseerd met luchtwassers. De ventilatie van de jongveestal gebeurt op natuurlijke wijze.

Er zijn twee spoelplaatsen op het terrein van de inrichting aanwezig. Ten westen van stal 8 bevindt zich er één en ten zuidoosten van stal 3. van de zuidzijde van varkensstal 3, naast de weegbrug is een spoelplaats aanwezig. Op deze spoelplaats worden in totaal maximaal een half uur per dag vrachtwagens afgespoten met een hoge drukreiniger.

Naast de spoelplaats is een weegbrug aanwezig. Alle voertuigen, zoals mestwagens, voerwagens en veewagens worden hierop gewogen.

4. Geluidsbronnen agrarisch bedrijf

4.1. Mobiele bronnen

4.1.1. Vrachtwagens

Binnen de inrichting vinden een aantal vrachtwagenbewegingen plaats die betrekking hebben op aan- en afvoer van biggen en zeugen, afvoer van vleesvarkens, af- en aanvoer van jongvee, afvoer van mest, levering van voer, diesel, zaagsel, hooi en stro. Voor deze activiteiten wordt gebruik gemaakt van externe vrachtwagens.

Voor de vrachtwagens wordt in de berekeningen een gemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 103 en 108 dB(A).

Op het terrein vinden de volgende rijbewegingen met vrachtwagens plaats:

- de aanvoer van biggen geschiedt maximaal één keer per 3 weken (maximaal één vrachtwagen per dag) in de dagperiode.
- de aanvoer van opfokzeugen geschiedt maximaal één keer per twee weken (maximaal één vrachtwagen per dag) in de dagperiode.
- de afvoer van biggen geschiedt maximaal drie keer per week (maximaal twee vrachtwagens per dag) in de dagperiode.
- de afvoer van vleesvarkens geschiedt maximaal drie keer per week (maximaal drie vrachtwagens in de dagperiode en 1 vracht in de nachtperiode).
- de afvoer van zeugen geschiedt één keer per week (maximaal één vrachtwagen per dag) in de dagperiode.
- de aan- of afvoer van jongvee geschiedt maximaal één keer per kwartaal (maximaal één vrachtwagen per dag) in de dagperiode.
- het vullen van de silo's met mengvoer (brokken) geschiedt met maximaal 5 vrachtwagens per dag. Het leveren van mengvoer geschiedt in de dagperiode.
- de reguliere afvoer van drijfmest geschiedt in totaal met maximaal met 9 + 4 vrachtwagens per dag, gedurende de dagperiode (en met 9 tractoren).
- de incidentele afvoer van drijfmest (IBS1) geschiedt in totaal met maximaal met 21 vrachtwagens in de dagperiode, 6 wagens in de avondperiode en 3 wagens in de nachtperiode.
- het leveren van zaagsel, hooi, stro of dieselolie geschiedt maximaal één keer per week.

Voor de rijbewegingen is een snelheid van 10 km/h aangehouden. Deze snelheid is een gemiddelde snelheid en deze zal in werkelijkheid voor het achteruit rijdend verkeer lager zijn en voor het vooruit rijdend verkeer hoger.

De routes van de voertuigbewegingen wordt gesimuleerd door mobiele rijlijnen in het akoestisch model, zie bijlage 2a.

Het aantal vrachtwagens dat de inrichting bezoekt (en verlaat) is hieronder weergegeven.

In totaal wordt voor de rijbewegingen met de vrachtwagens het volgende aangehouden in de representatieve bedrijfssituatie, RBS (één dag):

- route A (leveren mengvoer): 5 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode aangehouden.
- route B (afvoer mest): 12 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode aangehouden.
- route D (jongvee/big/voer/mest): 6 bewegingen (heen- en terugrijbewegingen) in de dagperiode.
- route E (laden/lossen zeugen/biggen/varkens): 4 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode en 1 beweging (rondrijbeweging) in de nachtperiode.
- route K1 (weegbrug): totaal 24 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode en 1 beweging in de nachtperiode.

Extra wordt voor de rijbewegingen met de vrachtwagens het volgende aangehouden in incidentele bedrijfssituatie 1, IBS1 (intensieve afvoer van mest), exclusief route B en D:

- route B1 (afvoer mest intensief): 24 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode, 4 bewegingen in de avondperiode en 2 bewegingen in de nachtperiode.
- route D1 (jongvee/big/voer/mest intensief): 12 bewegingen (heen- en terugrijbewegingen) in de dagperiode, 4 bewegingen in de avondperiode en 2 bewegingen in de nachtperiode.
- route K3 (weegbrug): totaal 39 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode, 6 bewegingen in de avondperiode en 4 beweging in de nachtperiode.

4.1.2. Tractoren

Er is in de berekeningen rekening mee gehouden dat met de tractoren 1,5 uur (1 uur dagperiode en 0,5 uur avondperiode) per dag op het eigen terrein wordt gereden (bronnen verdeeld over het gehele terrein van de inrichting, 29 bronnen). De tractor wordt gebruikt voor intern transport biggen en opruimwerkzaamheden.

Verder wordt met tractoren mest opgepompt en afgevoerd (zie paragraaf 4.2.2) en maïs ingekuuld (zie paragraaf 4.2.9).

In de berekeningen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van 103 en 108 dB(A) voor de rijbewegingen van de tractoren.

4.1.3 Personenauto's

Er wordt maximaal 5 keer in de dagperiode, 2 keer in de avondperiode en 2 keer in de nachtperiode een personenauto geparkeerd. Dit kunnen zijn werknemers, een vertegenwoordiger, dierenarts of voorlichter. Deze voertuigen worden geparkeerd tussen het woonhuis en de varkensstal.

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

4.2. Stationaire geluidsbronnen

4.2.1. Levering voer

Het vullen van de mengvoersilo's vindt plaats in de dagperiode met maximaal 5 bulkwagens per dag. In het berekeningsmodel is er rekening mee gehouden dat het vullen per bulkwagen één uur duurt. De totale lostijd van 5 uur is verdeeld over de lospunten. Het gemiddelde en maximale bronniveau tijdens het vullen van de brokkensilo's bedraagt respectievelijk 105 en 110 dB(A).

4.2.2. Afvoer mest

Voor de afvoer van de drijfmest hebben stallen 3 en 4 een leidingsysteem, waarmee de drijfmest naar de mestzak (2475 m³) wordt gevoerd. Regulier (RBS) komen er per dag bij de mestzak in totaal maximaal vier vrachtwagens, welke de drijfmest oppompen. Voor de oppomppunten bij de stallen komen er regulier per dag in totaal maximaal 9 vrachtwagens en 9 tractoren met mesttank. Het oppompen duurt per vrachtwagen een 20 minuten en per tractor met tank 15 minuten per voertuig. De drijfmest wordt in de dagperiode opgepompt en neemt totaal op een dag 6,6 uur tijd in beslag. De totale lostijd is verdeeld over de diverse pomppunten bij de stallen en de mestzak.

Voor de weegbrug is rekening gehouden met 9 (rondrijbewegingen) voor de vrachtwagens en 9 (heen- en terugrijbewegingen) voor de tractoren.

Verder vinden er in het voor- en najaar extra mesttransporten plaats, waarbij gedurende maximaal 10 etmalen per jaar extra mest wordt opgepompt door tractoren (om uit te rijden over het land). Gedurende deze extra mestafvoerdagen kunnen er 30 tractoren/vrachtwagens af en aanrijden met mest. Er is in de modellering rekening gehouden met de maatgevende laadtijd van een vrachtwagen, namelijk 20 minuten. De ritten beginnen vanaf 6.00 uur 's ochtends en vinden plaats tot maximaal 22.00 uur. De verdeling over de periode van de dag is als volgt: nachtperiode 10 %, dagperiode 70 % en avondperiode 20 %. Gedurende deze dagen wordt tevens de vaste mest geruimd en afgevoerd (2 uur in de dagperiode). Gezien de frequentie (maximaal 10 etmalen per jaar) zijn de extra mestafvoer-dagen beschouwd als incidentele activiteit en zijn, daarom afzonderlijk berekend in IBS 1. Voor de weegbrug is rekening gehouden met 21 (rondrijbewegingen) voor de vrachtwagens in de dagperiode, 6 bewegingen in de avondperiode en 3 bewegingen in de nachtperiode.

Tijdens het oppompen draait de motor van de vrachtwagens/tractoren hoogstationair. Bij de afzuigpunten wordt de mest opgepompt middels een pomp op het voertuig.

Het gemiddelde en maximale bronniveau tijdens het oppompen van de mest bedraagt respectievelijk 105 en 110 dB(A).

De afvoer van het spuiwater (luchtwassers) vindt plaats met een van de ritten van de drijfmestafvoer.

4.2.3. Laden en lossen van biggen en varkens

Eén keer per 3 weken worden biggen gelost (één vrachtwagen per dag). Drie keer per week worden biggen geladen (twee vrachtwagens per dag). Drie keer per week worden vleesvarkens geladen (maximaal drie vrachtwagens per keer). Verder worden er één keer per week zeugen geladen (maximaal één vrachtwagen per dag). Het laden/lossen van de biggen en het laden/lossen van zeugen vindt plaats in de dagperiode en het laden van de vleesvarkens vindt in principe plaats in de dagperiode, maar het kan voorkomen dat er een vracht in de nachtperiode wordt geladen. Zowel het laden en lossen van het vee duurt in totaal 1,5 uur per vrachtwagen. Met uitzondering van het lossen van opfokzeugen, dit duurt per keer 20 minuten. Voor de locaties waar de dieren geladen worden, wordt verwezen naar bijlage 2a.

Het gemiddelde bronniveau tijdens het laden/lossen van vleesvarkens en zeugen bedraagt 99 dB(A) met pieken tot 119 dB(A). Het gemiddelde bronniveau tijdens het laden/lossen van biggen bedraagt 94 dB(A) met pieken tot 114 dB(A).

4.2.4. Laden/lossen van jongvee

4 keer per jaar wordt jongvee geladen of gelost in de dagperiode (maximaal één vrachtwagen per keer). Het laden/lossen van jongvee is akoestisch richting de omgeving niet relevant, met uitzondering van de vrachtwagenbeweging. De bepalende bron, zijnde de vrachtwagenbeweging, is reeds bij de mobiele bronnen (gezamenlijke route D) meegewogen.

4.2.5. Leveren van zaagsel, hooi en stro en diesel

De levering van zaagsel, hooi en stro of diesel geschiedt maximaal één keer per week, in de dagperiode. Het zaagsel, hooi of stro wordt geleverd door een vrachtwagen en de pakken/pallets worden naar de opslaglocatie gebracht door een Kooi-aap. Er is van uit gegaan dat de Kooi-aap maximaal 30 minuten per dag actief is.

Dieselolie wordt door een tankwagen gelost ter plaatse van de dieseltank nabij de weegbrug. Het lossen van diesel duurt ca. 10 minuten.

Het leveren van bovengenoemde producten vindt in principe niet op eenzelfde dag plaats. Daarom is de vrachtwagenbeweging geschematiseerd in de gezamenlijke route D. Smeerolie/afgewerkte olie en petroleum bevindt zich in losse vaten, welke met een toch al geplande vracht worden meegenomen.

4.2.6. Kadaverkoeling

Er is op het terrein van de inrichting een kadaverkoeling aanwezig. De koeling vindt plaats middels een ventilator. Voor de ventilator is uitgegaan van eerder uitgevoerde metingen bij een ander bedrijf in een vergelijkbare situatie. Er is uitgegaan van een gemiddeld bronniveau van 65 dB(A) met pieken tot 67 dB(A).

Voor de bedrijfsduur van de kadaverkoeling is uitgegaan van 100% bedrijfsduur tijdens een warm etmaal.

4.2.7. Ventilatoren en luchtwassers

De ventilatie van varkensstal 3 geschiedt met 8 dakventilatoren en stal 4 geschiedt gedeeltelijk met 3 dakventilatoren (diameter 820 mm, 75% toerental). Voor deze ventilatoren is uitgegaan van eerder uitgevoerde metingen bij vergelijkbare ventilatoren (diameter 820 mm). Er is voor de ventilatoren uitgegaan van een gemiddeld bronniveau van 79 dB(A) per ventilator (75% toerental).

De ventilatie voor de overige stallen wordt verder gerealiseerd met luchtwassers (ventilatoren met diameter 820 mm):

Stal 2: 7 ventilatoren

Stal 4: 6 ventilatoren

Stal 6: 7 ventilatoren

Stal 7: 7 ventilatoren

Stal 5/8: 9 ventilatoren

Stal 9: 7 ventilatoren

Bij de ventilatoren is geen sprake van duidelijke piekgeluiden. Voor de bepaling van de bronvermogens van de luchtwassers wordt verwezen naar bijlage 4.

De ventilatoren worden computergestuurd, waarbij vooral de buitentemperatuur van belang is. Het toerental van de ventilatoren in de luchtwassers wordt op een gemiddeld warme avond- en nacht teruggebracht tot respectievelijk ongeveer 80% en 75 % van het volledige vermogen (zie ook bijlage 4). Daar het geluidsniveau tot de vijfde macht evenredig is met het toerental betekent dit dat de reductie in het bronvermogen voor respectievelijk de avond- en nachtperiode minimaal 4,80 en 6,25 dB bedraagt. De dakventilatoren (diameter 820 mm) op het dak van stallen 3 en 4 zijn van het type aan/uit, maar als deze in werking zijn, draaien deze op 75% van het maximale toerental. Voor de ventilatoren van stal 3 is ervan uitgegaan dat er in de dag- en avondperiode 8 stuks (allemaal) in werking zijn en voor de nachtperiode maximaal 4 stuks. Voor de ventilatoren van stal 4 is ervan uitgegaan dat er in de dagperiode 3 (allemaal) in werking zijn, voor de avondperiode 2 stuks en voor de nachtperiode maximaal 1 stuks.

De ventilatie van de jongveestal gebeurt op natuurlijke wijze. Dit is akoestisch naar de omgeving niet relevant.

4.2.8. Hogedrukreiniger

Er zijn een tweetal spoelplaatsen op het terrein aanwezig. Daar is een hogedrukreiniger aanwezig. Deze wordt gebruikt voor het schoonspuiten van vrachtwagens. Dit duurt per spuitplaats in totaal maximaal een half uur in de dagperiode.

Verder wordt de hogedrukreiniger binnen in de stallen gebruikt voor reiniging van de stallen. De geluidafstraling van de reinigingsactiviteiten in de stallen, richting de omgeving is verwaarloosbaar en buiten beschouwing gelaten.

Het gemiddelde en maximale bronniveau tijdens het reinigen van vrachtwagens bedraagt respectievelijk 95 en 100 dB(A).

4.2.9. Inkuilen maïs

Op maximaal 2 dagen per jaar wordt maïs ingekuild. Op die dagen komen er maximaal 16 kiepkarren welke de maïs lossen in de sleufsilos (in de dagperiode). Vervolgens wordt de maïs vastgereden met een loader. Deze loader is hier 12 uur mee bezig in de dagperiode. Gezien de frequentie (maximaal 2 etmalen per jaar) is het inkuilen van maïs beschouwd als incidentele activiteit en is daarom afzonderlijk berekend in IBS 2.

Voor de weegbrug is rekening gehouden met 16 (heen- en terugrijbewegingen) voor de tractoren in de dagperiode.

4.2.10. Overige bronnen

De uitstraling van de gevels en daken van de diverse stallen ten gevolge van de activiteiten in deze stallen zijn akoestisch niet relevant.

De kadavers van varkens, biggen, zeugen en rundvee worden opgehaald vanaf de kadaverbox aan de voorzijde van het bedrijf. De vrachtwagen blijft hierbij op de openbare weg staan.

Alle overige, niet specifiek genoemde, geluidbronnen (zoals binnen opgestelde noodstroomaggregaat, voervijzels, stofzuiger etc.) zijn akoestisch niet relevant.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via software van DGMR “Geomilieu V2.12”. Dit akoestisch model is doorerekend via methode II.8 van de handleiding “Metten en rekenen industrielawaai” (1999).

Op een aantal waarneempunten op de gevels van de dichtst bijgelegen woningen en op referentiepunten, zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald voor de bedrijfssituatie. Op het bedrijf vinden geen activiteiten plaats, waarbij relevante tonale geluiden hoorbaar zijn ter plaatse van de beoordelingspunten.

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

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

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling bedrijf (RBS)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Klein Bedaf 1	40	34	30	55	56	54
2. Klein Bedaf 1a	37	33	30	50	51	51
3. Klein Bedaf 2	36	35	30	52	52	52
4. Klein Bedaf 5	37	32	29	56	48	48
5. Klein Bedaf 3a	24	31	30	39	46	55
6. Klein Bedaf 4	37	32	30	55	48	54
7. Ref. Punt 100 m westelijk	43	37	34	56	53	53
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	43	38	34	52	54	54
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	40	36	33	60	54	54
10. Ref. Punt 1 op 100 m oostelijk	43	35	34	60	51	57
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.1:

- Geluidniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie

Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) voldaan aan de normering.

In de berekeningen zijn de extra mestafvoer-activiteiten (inclusief het ruimen en afvoeren van de vaste mest) en het inkuilen van maïs, gezien de frequentie waarmee deze werkzaamheden voorkomen, buiten beschouwing gelaten in de RBS.

5.2. Incidentele bedrijfssituaties

De resultaten voor de incidentele bedrijfssituaties IBS 1 (oppompen en afvoeren mest) en IBS 2 (inkuilen maïs) staan weergegeven in respectievelijk tabel 5.2 en 5.3. De volledige resultaten zijn gegeven in de bijlage 3b en 3d. Voor de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter gehanteerd en voor de avond- en nachtperiode 5 meter.

Tabel 5.2 : Geluidsuitstraling bedrijf [dB(A)] -incidentele bedrijfssituatie 1, oppompen en afvoer mest-

Immissiepunt	L _{Aeq,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Klein Bedaf 1	<u>42</u>	<u>38</u>	<u>33</u>	55	56	55
2. Klein Bedaf 1a	39	<u>37</u>	<u>33</u>	50	52	52
3. Klein Bedaf 2	38	<u>38</u>	<u>34</u>	52	52	52
4. Klein Bedaf 5	37	<u>36</u>	<u>31</u>	56	48	48
5. Klein Bedaf 3a	24	35	<u>32</u>	39	48	55
6. Klein Bedaf 4	37	35	<u>32</u>	55	48	54
7. Ref. Punt 100 m westelijk	43	42	37	56	53	53
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	43	42	36	52	54	54
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	40	38	34	60	54	54
10. Ref. Punt op 100 m oostelijk	43	41	37	60	53	57
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Tabel 5.3 : Geluidsuitstraling bedrijf [dB(A)] -incidentele bedrijfssituatie 2, inkuilen maïs-

	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	L_{Amax} [dB(A)]
Immissiepunt	dag	dag
1. Klein Bedaf 1	<u>41</u>	55
2. Klein Bedaf 1a	38	50
3. Klein Bedaf 2	38	52
4. Klein Bedaf 5	39	56
5. Klein Bedaf 3a	26	39
6. Klein Bedaf 4	39	55
7. Ref. Punt 100 m westelijk	43	56
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	43	52
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	41	60
10. Ref. Punt 1 op 100 m oostelijk	46	60
NORMERING	40	70

Opmerkingen tabel 5.2 t/m 5.3:

- Geluidniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie
- Onderstreepte waarden voldoen niet aan de normering

5.3. Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking

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

Voor het bedrijf geldt dat maximaal 60 zware voertuigbewegingen en 10 personenautobewegingen in de dagperiode en 4 personenautobewegingen in de avondperiode en 2 vrachtwagenbewegingen en 4 personenautobewegingen in de nachtperiode plaatsvinden van of naar de inrichting. Bij de berekeningen is uitgegaan van een 'worstcase' scenario, dus dat alle voertuigen van één richting komen en gaan.

Voor de indirecte hinder is een akoestisch model Industrielawaai opgesteld en op enkele relevante waarneempunten doorgerekend. Uit de resultaten blijkt dat op de maatgevende woningen aan Klein Bedaf maximaal een geluidniveau van 48 dB(A) optreedt (zie bijlage 3e). Dit betekent dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

6. Conclusie

Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse van woningen van derden, voldaan aan de normering.

In de incidentele bedrijfssituatie, dat intensief mest wordt afgevoerd (IBS1) en in de situatie dat maïs wordt ingekuuld (IBS2) wordt niet voldaan aan de geluidsnormering (zie paragraaf 5.2). Deze incidentele bedrijfssituaties komen in totaal maximaal 12 etmalen (intensieve mestafvoer 10 keer en inkuilen maïs 2 keer) per jaar voor.

De mogelijkheden om de specifieke geluidbronnen, welke de overschrijdingen veroorzaken, te reduceren zijn beperkt. Bij de situatie dat maïs wordt ingekuuld betreft het namelijk met name de loaderactiviteit bij het vastrijden van de maïs in de kuil. Deze activiteiten vinden uitsluitend plaats in de, voor geluid meest gunstige, dagperiode. De overschrijding is minimaal, namelijk 1 dB(A) ter plaatse van één immissiepunt. Bij de situatie dat intensief drijfmest wordt opgepompt en de vaste mest wordt afgevoerd, worden de overschrijdingen met name veroorzaakt door de mestwagens (oppompen) en de loader, welke de vaste mest laadt. De intensieve afvoer van drijfmest in het mestseizoen, dient in een kort tijdsbestek plaats te vinden, aangezien de optimale omstandigheden (gewasseizoen en bodemgesteldheid) om het land te bemesten relatief weinig voorkomen. Dit is tevens de reden dat de intensieve mestafvoer ook in de avond- en nachtperiode noodzakelijk is.

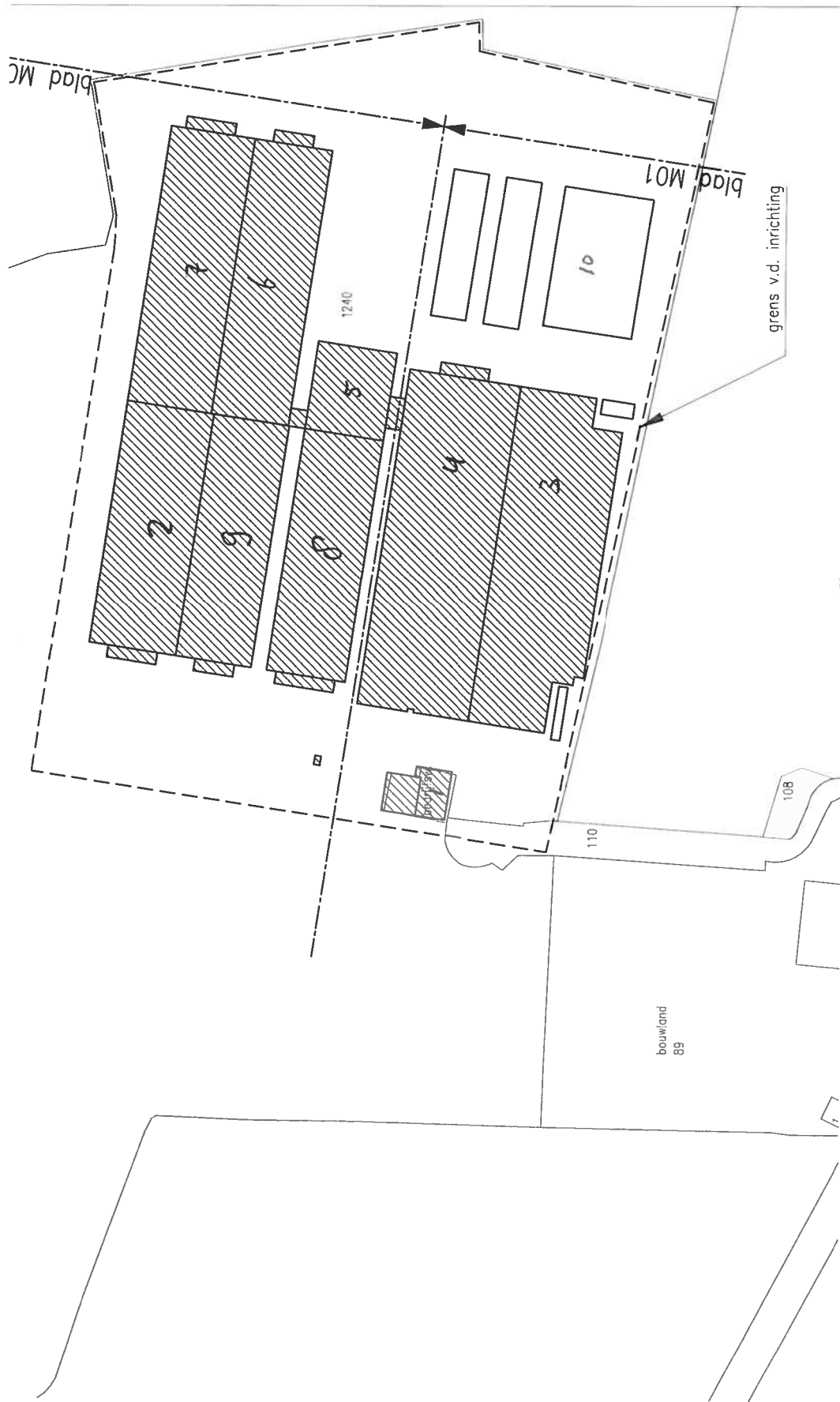
Technische maatregelen om dit soort geluiden te beperken zijn niet voorhanden. De mobiele bronnen voldoen aan de laatste stand van de techniek (BBT): bronmaatregelen zijn dus niet mogelijk. Maatregelen kunnen daarnaast in de overdrachtsweg tussen bron en ontvangerpunten worden genomen. Een mogelijkheid hiervoor is het plaatsen van een geluidsscherm. In de praktijk is het plaatsen van een scherm, gezien de routing op het terrein, nagenoeg onmogelijk. Aangezien deze incidentele bedrijfssituaties onvermijdelijk zijn voor de bedrijfsvoering, wordt verzocht de overschrijding van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op betreffende ontvangerpunten op basis van de '12-dagen regeling' te vergunnen. Voor de resultaten van de incidentele bedrijfssituaties wordt verwezen naar paragraaf 5.2.

Het geluidniveau ten gevolge van de indirecte hinder is ter plaatse van de relevante, maatgevende woningen aan het Klein Bedaf maximaal 48 dB(A). Dit betekent dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Dit betekent dat de omgevingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer uit akoestisch oogpunt kan worden verleend, indien voor de volgende activiteiten de hogere, berekende waarden worden vergund (zie tabellen 5.2 en 5.3):

- het afvoeren van mest in de dag-, avond- en nachtperiode; maximaal 10 etmalen per jaar
- het inkuilen van maïs in de dagperiode; maximaal 2 etmalen per jaar

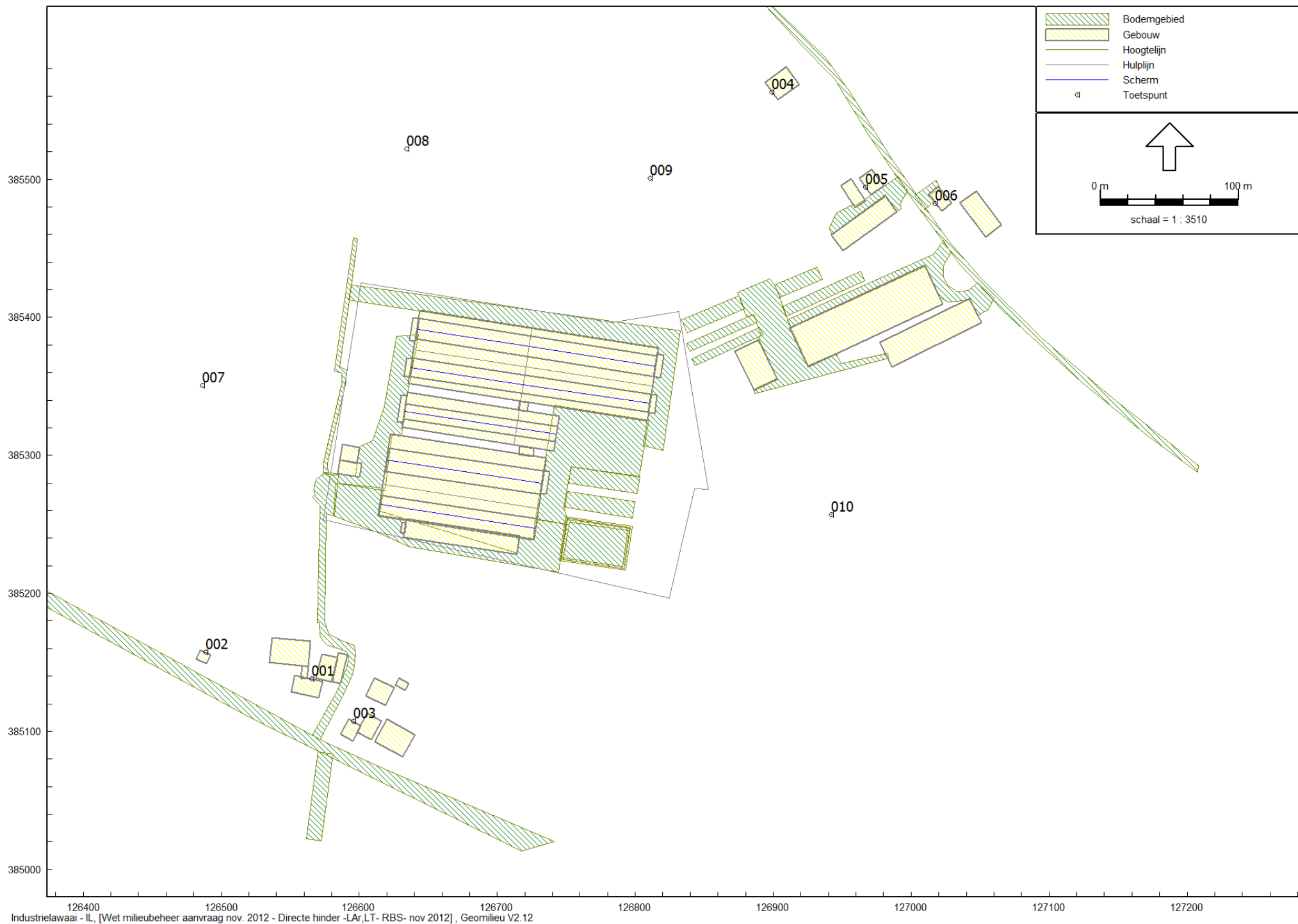
Bijlage 1 : Situatietekening

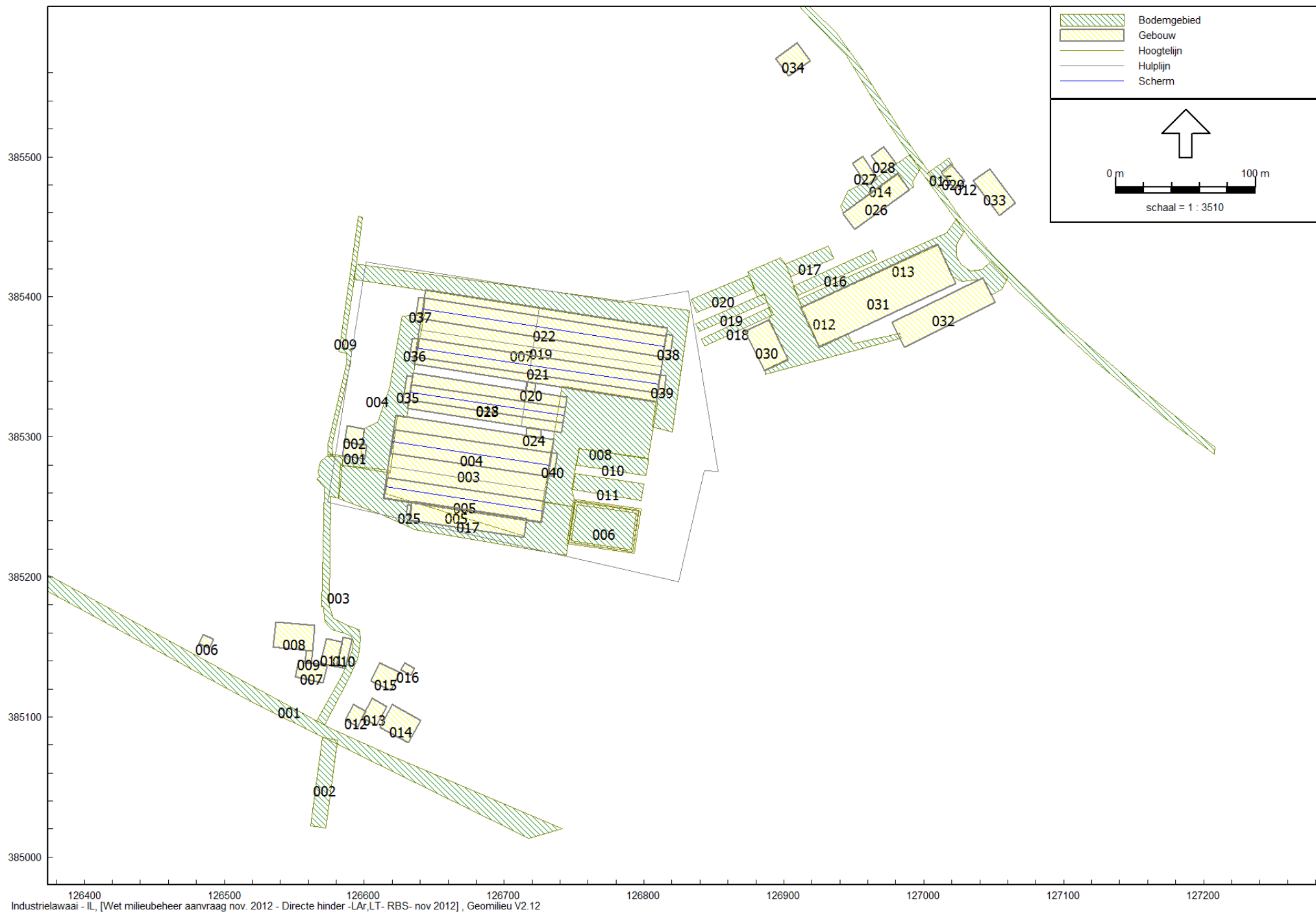


Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder (RBS)

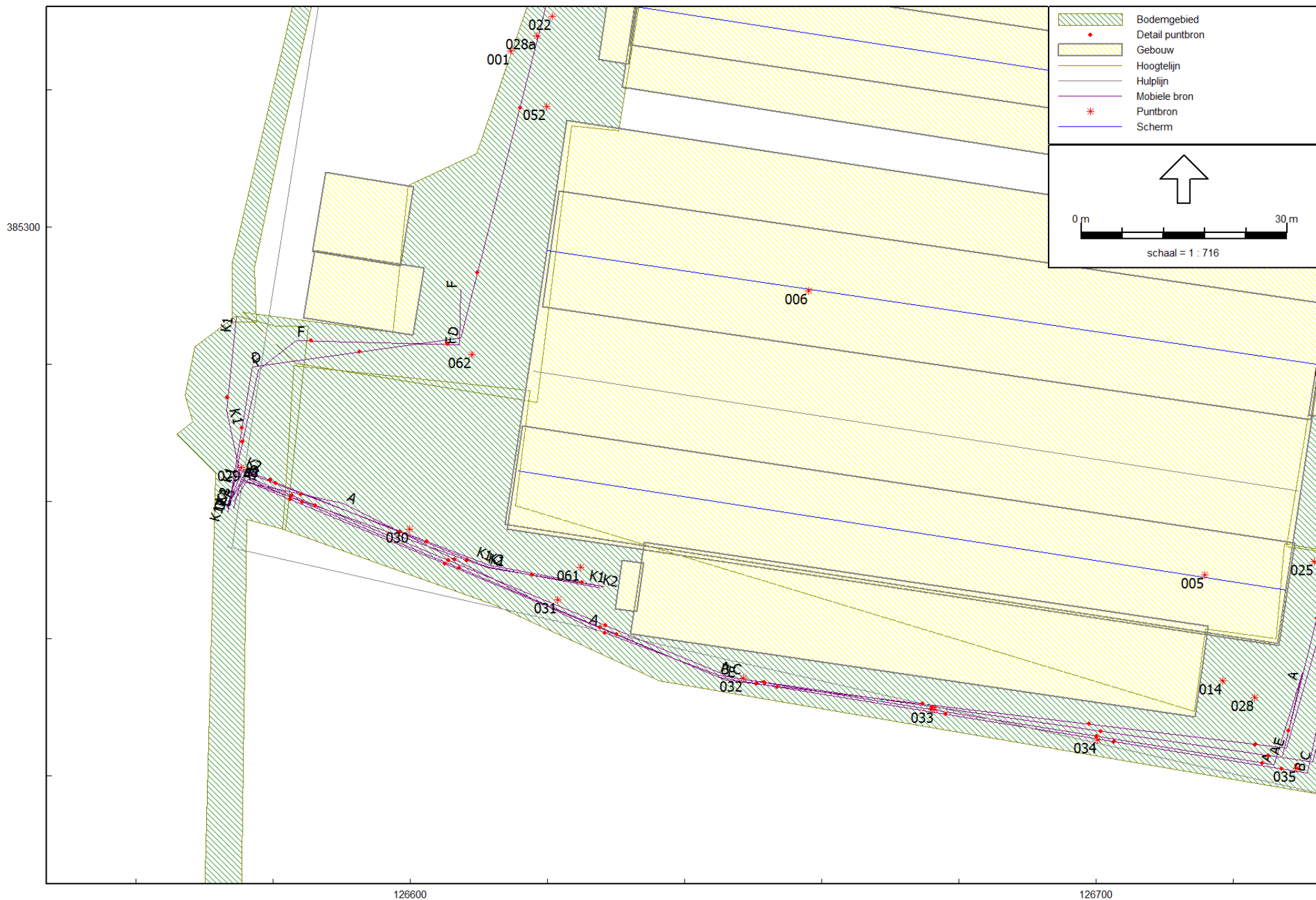
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012

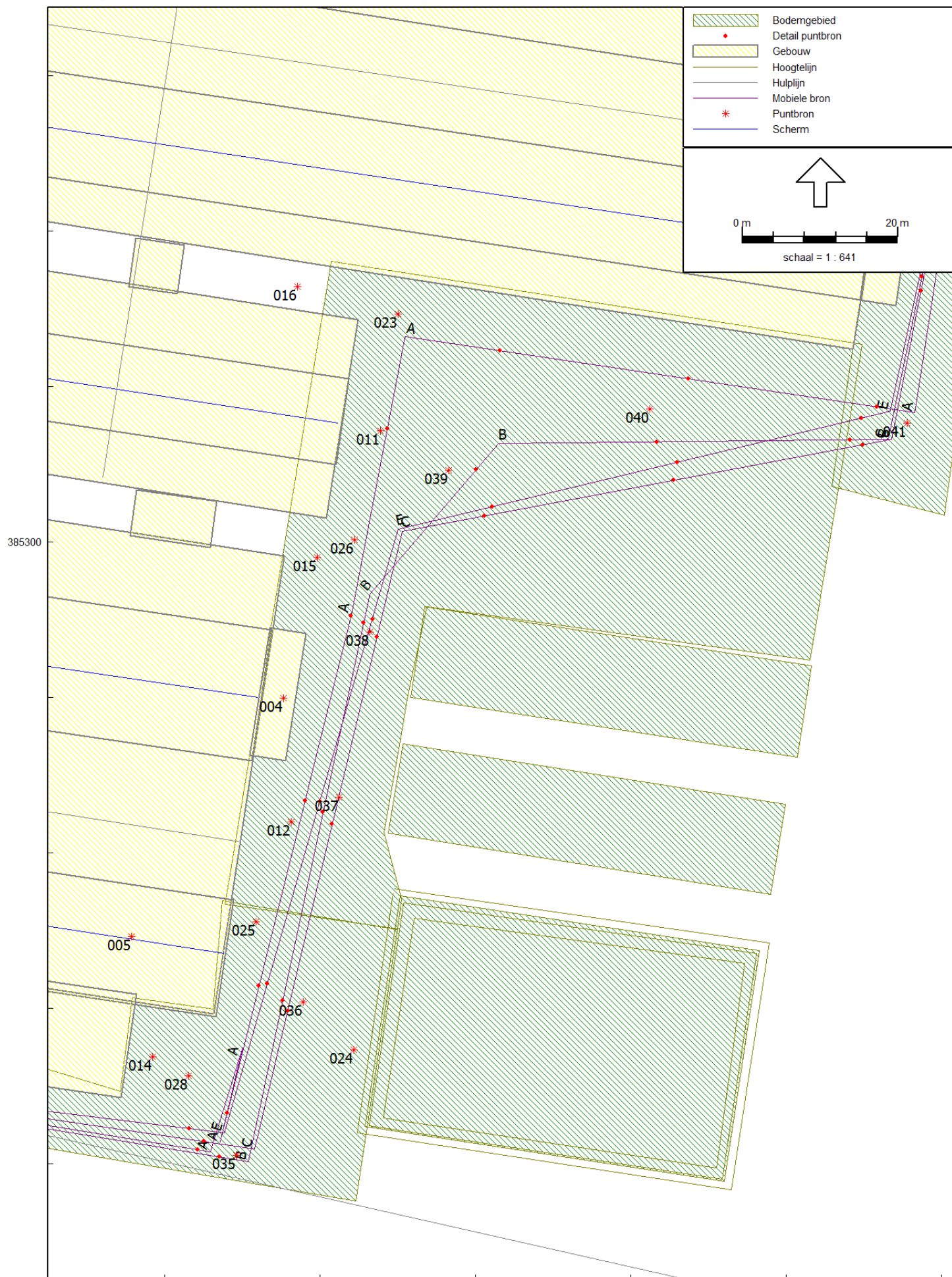
Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 30-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

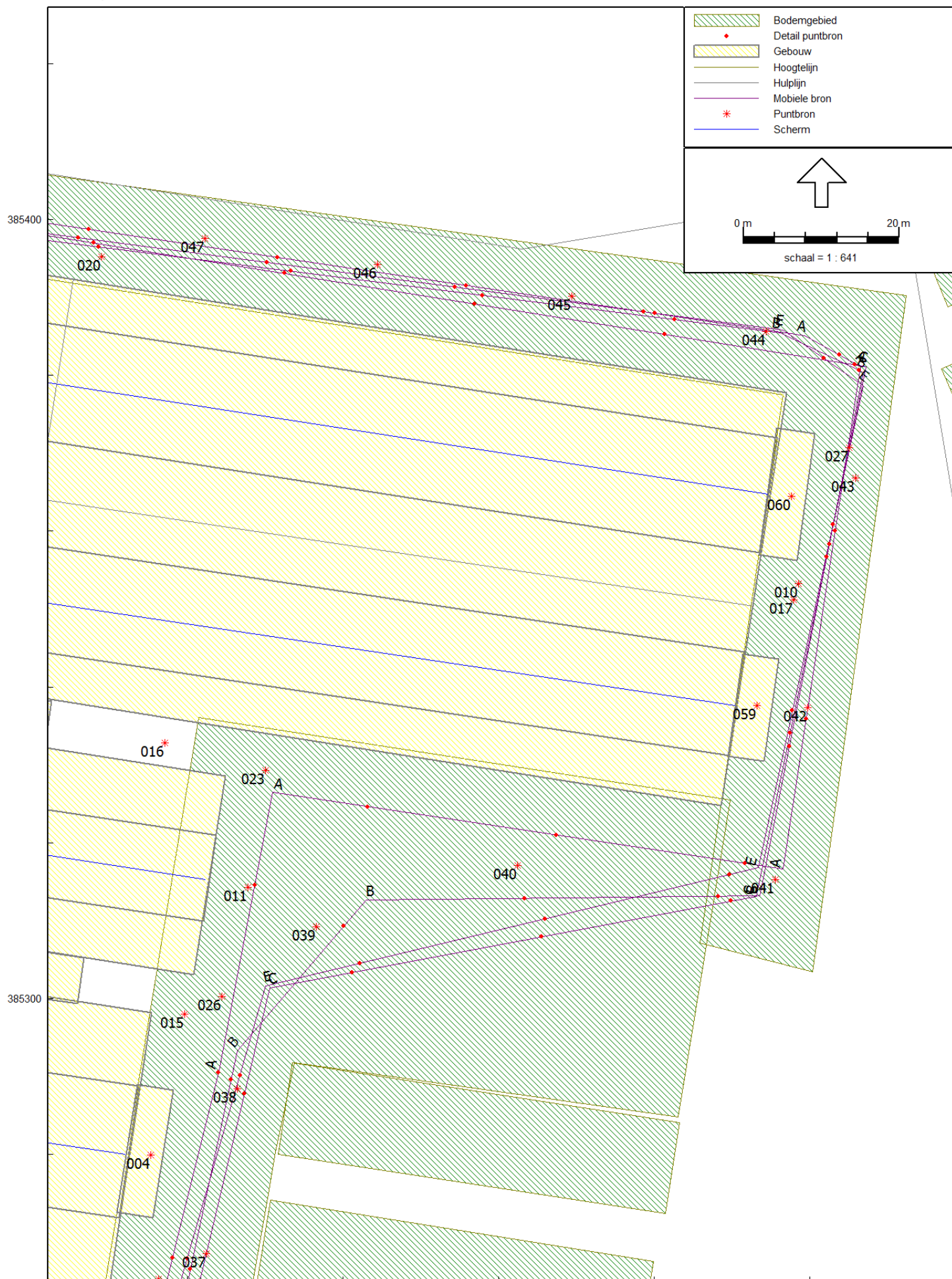


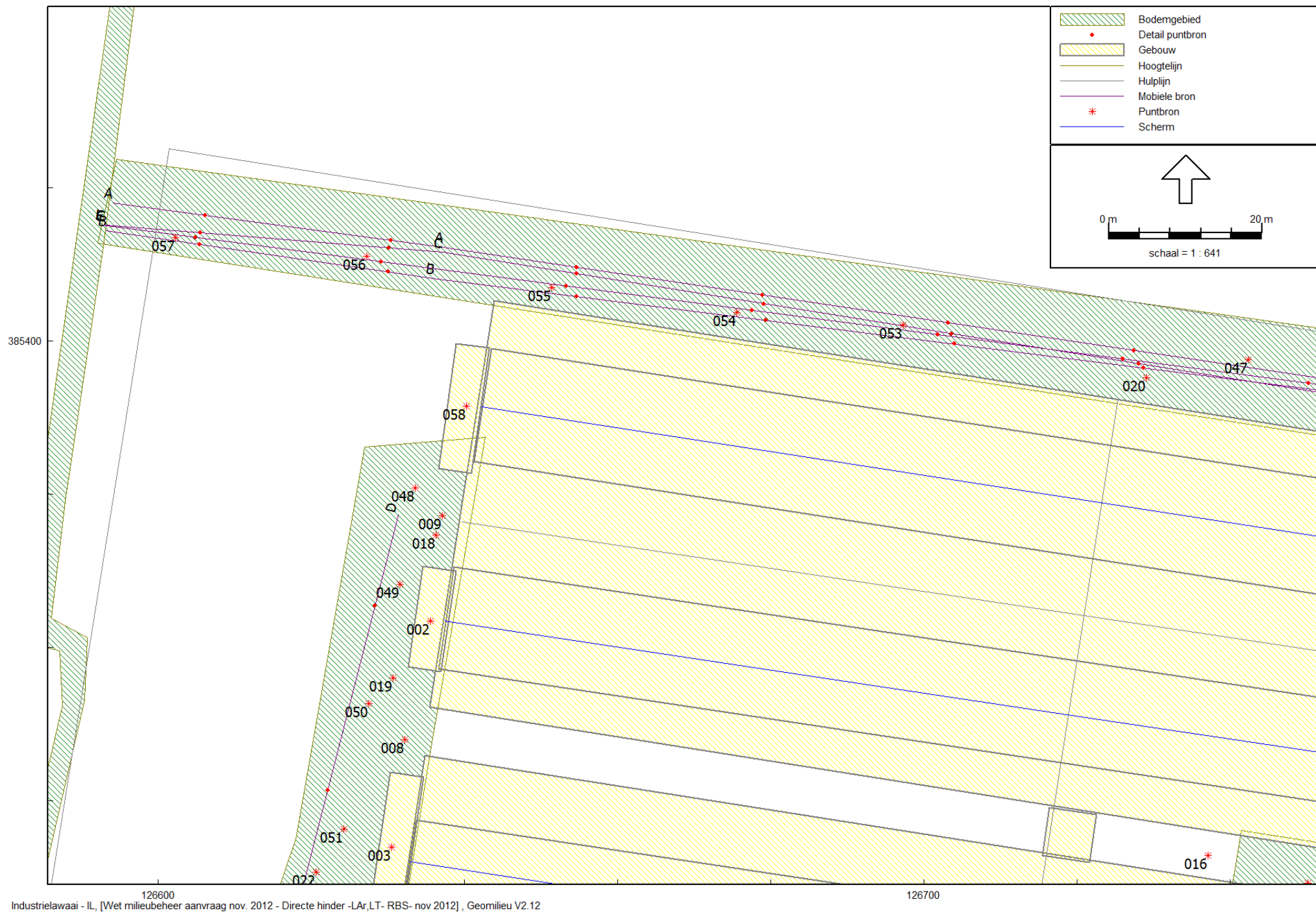


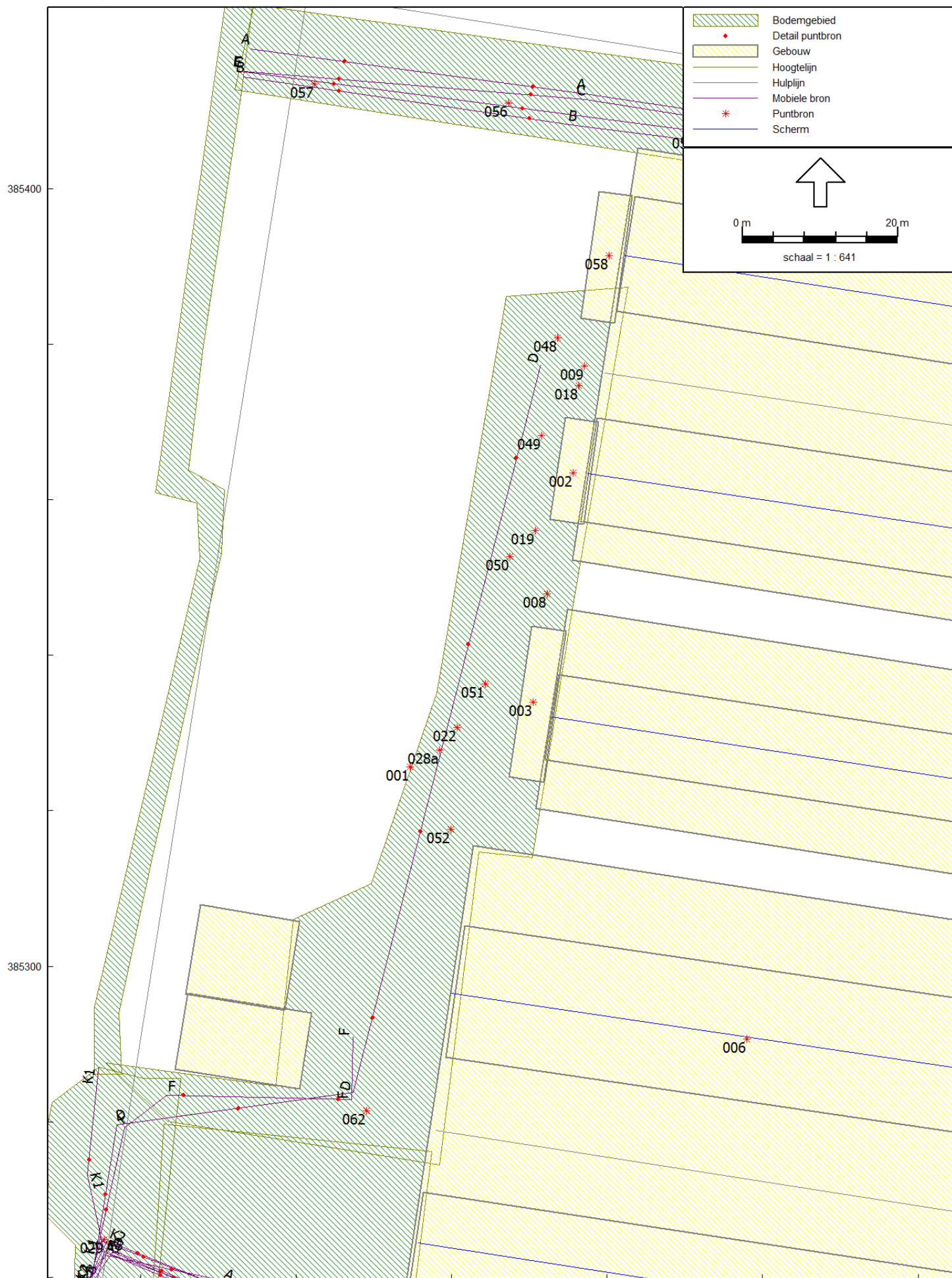












Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
001	Kadaverkoeling	126614,65	385325,66	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	126635,62	385363,42	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	126630,48	385333,97	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	126735,29	385279,89	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
005	8 x Ventilatoren stal 3	126715,81	385249,23	0,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
014	Silo vullen	126718,46	385233,77	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
015	Silo vullen	126739,64	385298,02	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
016	Silo vullen	126737,13	385332,83	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
017	Silo vullen	126817,88	385351,14	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
008	Mestoppompen	126632,25	385347,94	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
009	Mestoppompen	126637,09	385377,20	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
010	Mestoppompen	126818,53	385353,22	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
011	Mestoppompen	126747,78	385314,30	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
025	Vleesvarkens laden	126731,83	385251,18	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
026	Biggen laden	126744,44	385300,23	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
027	Zeugen laden	126825,07	385370,71	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
024	Mestoppompen mestzak	126744,33	385234,63	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	126723,06	385231,36	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
029	tractor (algemeen)	126575,27	385264,89	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
030	tractor (algemeen)	126599,84	385255,89	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
031	tractor (algemeen)	126621,53	385245,65	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
032	tractor (algemeen)	126648,55	385234,19	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
033	tractor (algemeen)	126676,39	385229,69	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
034	tractor (algemeen)	126700,14	385225,18	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
035	tractor (algemeen)	126729,21	385221,09	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
036	tractor (algemeen)	126737,86	385240,87	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
037	tractor (algemeen)	126742,48	385267,18	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
038	tractor (algemeen)	126746,40	385288,42	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
039	tractor (algemeen)	126756,56	385309,20	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
040	tractor (algemeen)	126782,42	385317,05	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
041	tractor (algemeen)	126815,59	385315,25	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
042	tractor (algemeen)	126819,69	385337,36	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
043	tractor (algemeen)	126825,83	385366,83	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
044	tractor (algemeen)	126814,36	385385,67	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
045	tractor (algemeen)	126789,39	385390,17	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
001	Nee	Nee	49,40	54,70	58,70	58,90	60,50	55,10	47,70	40,10	30,00		65,33	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000
002	Nee	Nee	54,20	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	100,000	33,113
003	Nee	Nee	54,20	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	100,000	33,113
004	Nee	Nee	53,50	68,10	75,80	81,40	84,00	81,60	80,70	77,20	71,20		88,82	0,00	4,80	6,25	100,000	33,113
005	Nee	Nee	0,00	61,00	69,00	76,00	84,00	83,00	80,00	74,00	78,00		88,38	0,00	0,00	3,00	100,000	100,000
014	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	4,169	--
015	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	7,78	--	--	16,672	--
016	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	4,169	--
017	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	4,169	--
008	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,58	--	--	8,750	--
009	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,58	--	--	8,750	--
010	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,58	--	--	8,750	--
011	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,58	--	--	8,750	--
025	Nee	Nee	55,00	68,00	82,00	86,00	90,00	93,00	95,00	91,00	80,00		99,07	4,26	--	7,27	37,497	--
026	Nee	Nee	60,00	69,00	80,00	80,00	86,00	89,00	88,00	85,00	76,00		93,78	9,03	--	--	12,503	--
027	Nee	Nee	55,00	68,00	82,00	86,00	90,00	93,00	95,00	91,00	80,00		99,07	9,03	--	--	12,503	--
024	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	9,54	--	--	11,117	--
028	Nee	Nee	61,00	66,00	72,00	77,00	85,00	91,00	91,00	84,00	75,00		95,04	13,80	--	--	4,169	--
029	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
030	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
031	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
032	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
033	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
034	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
035	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
036	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
037	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
038	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
039	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
040	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
041	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
042	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
043	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
044	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
045	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
001	100,000	12,000	4,000	8,000
002	23,714	12,000	1,325	1,897
003	23,714	12,000	1,325	1,897
004	23,714	12,000	1,325	1,897
005	50,119	12,000	4,000	4,009
014	--	0,500	--	--
015	--	2,001	--	--
016	--	0,500	--	--
017	--	0,500	--	--
008	--	1,050	--	--
009	--	1,050	--	--
010	--	1,050	--	--
011	--	1,050	--	--
025	18,750	4,500	--	1,500
026	--	1,500	--	--
027	--	1,500	--	--
024	--	1,334	--	--
028	--	0,500	--	--
029	--	0,052	0,017	--
030	--	0,052	0,017	--
031	--	0,052	0,017	--
032	--	0,052	0,017	--
033	--	0,052	0,017	--
034	--	0,052	0,017	--
035	--	0,052	0,017	--
036	--	0,052	0,017	--
037	--	0,052	0,017	--
038	--	0,052	0,017	--
039	--	0,052	0,017	--
040	--	0,052	0,017	--
041	--	0,052	0,017	--
042	--	0,052	0,017	--
043	--	0,052	0,017	--
044	--	0,052	0,017	--
045	--	0,052	0,017	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
046	tractor (algemeen)	126764,42	385394,26	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
047	tractor (algemeen)	126742,31	385397,54	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
048	tractor (algemeen)	126633,59	385380,79	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
049	tractor (algemeen)	126631,56	385368,28	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
050	tractor (algemeen)	126627,50	385352,73	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
051	tractor (algemeen)	126624,29	385336,33	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
052	tractor (algemeen)	126619,89	385317,56	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
053	tractor (algemeen)	126697,27	385402,04	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
054	tractor (algemeen)	126675,58	385403,68	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
055	tractor (algemeen)	126651,42	385406,95	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
056	tractor (algemeen)	126627,27	385411,05	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
057	tractor (algemeen)	126602,29	385413,51	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
058	Luchtwasser stal 2 (7 vent)	126640,26	385391,46	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
059	Luchtwasser stal 6 (7 vent)	126813,17	385337,60	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
060	Luchtwasser stal 7 (7 vent)	126817,60	385364,43	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00
061	Lossen diesel	126624,85	385250,40	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
062	kooi-aap	126609,00	385281,39	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
012	Mestoppompen	126736,35	385263,96	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
018	Silo vullen	126636,32	385374,66	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
019	Silo vullen	126630,72	385356,07	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
023	Zeugen lossen	126750,08	385329,27	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
022	Biggen laden	126620,67	385330,68	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	126618,42	385327,86	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
020	Silo vullen	126729,01	385395,22	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
006	3 x Ventilatoren stal 4	126658,00	385290,67	0,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
046	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
047	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
048	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
049	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
050	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
051	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
052	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
053	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
054	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
055	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
056	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
057	Nee	Nee	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,434	0,425
058	Nee	Nee	54,20	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	71,90		89,52	0,00	4,80	6,25	100,000	33,113
059	Nee	Nee	54,20	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	100,000	33,113
060	Nee	Nee	54,20	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	100,000	33,113
061	Nee	Nee	63,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00		100,01	18,56	--	--	1,393	--
062	Nee	Nee	0,00	66,00	80,00	85,00	90,00	95,00	93,00	90,00	0,00		98,80	13,80	--	--	4,169	--
012	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,58	--	--	8,750	--
018	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	4,169	--
019	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	4,169	--
023	Nee	Nee	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00		89,99	15,57	--	--	2,773	--
022	Nee	Nee	60,00	69,00	80,00	80,00	86,00	89,00	88,00	85,00	76,00		93,78	9,03	--	--	12,503	--
028a	Nee	Nee	61,00	66,00	72,00	77,00	85,00	91,00	91,00	84,00	75,00		95,04	13,80	--	--	4,169	--
020	Nee	Nee	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	4,169	--
006	Nee	Nee	0,00	56,80	64,80	71,80	79,80	78,80	75,80	69,80	73,80		84,18	0,00	1,76	4,77	100,000	66,681

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
046	--	0,052	0,017	--
047	--	0,052	0,017	--
048	--	0,052	0,017	--
049	--	0,052	0,017	--
050	--	0,052	0,017	--
051	--	0,052	0,017	--
052	--	0,052	0,017	--
053	--	0,052	0,017	--
054	--	0,052	0,017	--
055	--	0,052	0,017	--
056	--	0,052	0,017	--
057	--	0,052	0,017	--
058	23,714	12,000	1,325	1,897
059	23,714	12,000	1,325	1,897
060	23,714	12,000	1,325	1,897
061	--	0,167	--	--
062	--	0,500	--	--
012	--	1,050	--	--
018	--	0,500	--	--
019	--	0,500	--	--
023	--	0,333	--	--
022	--	1,500	--	--
028a	--	0,500	--	--
020	--	0,500	--	--
006	33,343	12,000	2,667	2,667

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
F	Personenauto	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	90,01
A	Vrachtwagen (voer)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
K1	Vrachtwagen (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
B	Vrachtwagen (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
C	tractor (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
K2	tractor (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
E	Vrachtwagen (vee)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	6	--	--	148,85	6	29,06	--	--	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	661,43	27	29,91	--	--	1,20	Relatief
K1	Vrachtwagen (wegen)	24	--	1	141,42	6	23,27	--	35,31	1,20	Relatief
B	Vrachtwagen (mest)	12	--	--	621,19	25	26,05	--	--	1,20	Relatief
C	tractor (mest)	9	--	--	618,90	25	27,31	--	--	1,20	Relatief
K2	tractor (wegen)	18	--	--	61,04	3	25,15	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	610,56	25	30,89	--	35,15	1,20	Relatief

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Gem.snelheid
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	10
F	Personenauto	10
A	Vrachtwagen (voer)	10
K1	Vrachtwagen (wegen)	10
B	Vrachtwagen (mest)	10
C	tractor (mest)	10
K2	tractor (wegen)	10
E	Vrachtwagen (vee)	10

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1
001	bedrijfswoning Bedaf 3	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126586,01
002	bedrijfswoning Bedaf 3	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126585,75
003	stal	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126622,82
004	stal	6,20	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126733,75
005	stal	6,20	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126616,33
006	Klein Bedaf 1a	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126481,75
007	Klein Bedaf 1	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126553,24
008	Klein Bedaf 1	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126536,77
009	Klein Bedaf 1	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126557,82
010	Klein Bedaf 1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126579,97
011	Klein Bedaf 1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126568,82
012	Klein Bedaf 2	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126586,29
013	Klein Bedaf 2	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126616,18
014	Klein Bedaf 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126611,24
015	Klein Bedaf 2	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126618,97
016	Klein Bedaf 2	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126628,87
017	stal	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126714,41
018	stal	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126634,86
019	stal	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126643,92
020	stal	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126722,55
021	stal	4,80	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126638,67
022	stal	4,80	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126641,25
023	stal	4,80	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126632,02
024	stal	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126726,73
025	stal	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126630,87
026	bebouwing van derden	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126942,07
027	bebouwing van derden	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126959,60
028	woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126971,03
029	woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	127022,20
030	bebouwing van derden	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126889,44
031	bebouwing van derden	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126912,12
032	bebouwing van derden	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126977,39
033	bebouwing van derden	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	127054,00
034	woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126909,63
035	luchtwasser	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126627,41

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-1
001	385296,56
002	385296,45
003	385315,50
004	385288,72
005	385270,95
006	385152,40
007	385140,73
008	385168,05
009	385138,62
010	385136,05
011	385138,53
012	385097,84
013	385107,41
014	385092,54
015	385118,62
016	385138,71
017	385228,53
018	385345,88
019	385405,23
020	385338,18
021	385370,54
022	385384,23
023	385326,51
024	385305,24
025	385251,40
026	385459,71
027	385479,54
028	385488,82
029	385476,93
030	385383,72
031	385392,29
032	385381,78
033	385458,39
034	385581,47
035	385324,36

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1
036	luchtwasser	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126632,67
037	luchtwasser	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126638,96
038	luchtwasser	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126818,40
039	luchtwasser	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126815,99
040	luchtwasser	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	126738,22

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-1
036	385357,48
037	385399,67
038	385356,24
039	385343,59
040	385288,19

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001	Klein Bedaf	0,00
002	Klein Bedaf	0,00
003	Klein Bedaf	0,00
004	verhard terrein	0,00
005	verhard terrein	0,00
006	mestzak 2475 m3	0,50
007	verhard terrein	0,00
008	verhard terrein	0,00
009	verhard terrein (buiten inrichting)	0,00
010	sleufsilos mais	0,50
011	sleufsilos mais	0,50
012	wegen	0,00
012	verhard	0,00
013	verhard	0,00
014	verhard	0,00
015	verhard	0,00
016	sleufsilos	0,50
017	sleufsilos	0,50
018	sleufsilos	0,50
019	sleufsilos	0,50
020	sleufsilos	0,50

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
001	nok	9,20	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	nok	9,20	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	nok	7,86	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	nok	7,60	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	nok	7,60	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	nok	7,78	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	nok	7,78	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
 Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	Klein Bedaf 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
002	Klein Bedaf 1a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
003	Klein Bedaf 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
004	Klein Bedaf 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
005	Klein Bedaf 3a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
006	Klein Bedaf 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
007	ref. punt op 100 westelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
008	ref. punt 1 op 100 noordelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
009	ref. punt 2 op 100 noordelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
010	ref. punt op 100 oostelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 30-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmaz- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Kadaverkoeling	1,50	0,00	54,70	58,70	58,90	60,50	55,10	47,70	40,10	30,00		65,33	0,00	0,00	0,00
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	4,80	68,10	75,80	81,40	84,00	81,60	80,70	77,20	71,20		88,82	0,00	4,80	6,25
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	0,00	61,00	69,00	76,00	84,00	83,00	80,00	74,00	78,00		88,38	0,00	0,00	3,00
014	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--
015	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	7,78	--	--
016	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--
017	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--
008	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,58	--	--
009	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,58	--	--
010	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,58	--	--
011	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,58	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	88,00	102,00	106,00	110,00	113,00	115,00	111,00	100,00		119,07	4,26	--	7,27
026	Biggen laden	1,50	0,00	89,00	100,00	100,00	106,00	109,00	108,00	105,00	96,00		113,78	9,03	--	--
027	Zeugen laden	1,50	0,00	88,00	102,00	106,00	110,00	113,00	115,00	111,00	100,00		119,07	9,03	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	9,54	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	71,00	77,00	82,00	90,00	96,00	96,00	89,00	80,00		100,04	13,80	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
030	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
031	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
032	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
033	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
034	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
035	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
036	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
037	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
038	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
039	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
040	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
041	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
042	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
043	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
044	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--
045	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--

Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
 Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	12,000	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
003	12,000	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
004	12,000	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
005	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
014	0,500	--	--	4,169	--	--
015	2,001	--	--	16,672	--	--
016	0,500	--	--	4,169	--	--
017	0,500	--	--	4,169	--	--
008	1,050	--	--	8,750	--	--
009	1,050	--	--	8,750	--	--
010	1,050	--	--	8,750	--	--
011	1,050	--	--	8,750	--	--
025	4,500	--	1,500	37,497	--	18,750
026	1,500	--	--	12,503	--	--
027	1,500	--	--	12,503	--	--
024	1,334	--	--	11,117	--	--
028	0,500	--	--	4,169	--	--
029	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
030	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
031	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
032	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
033	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
034	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
035	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
036	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
037	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
038	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
039	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
040	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
041	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
042	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
043	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
044	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
045	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmex- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
046	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
047	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
048	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
049	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
050	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
051	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
052	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
053	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
054	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
055	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
056	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
057	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	71,90	89,52	0,00	4,80	6,25
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25
061	Lossen diesel	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	18,56	--	--
062	kooi-aap	1,50	0,00	71,00	85,00	90,00	95,00	100,00	98,00	95,00	5,00	103,80	13,80	--	--
012	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	10,58	--	--
018	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--
019	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	0,00	77,00	88,00	96,00	100,00	104,00	105,00	104,00	95,00	109,99	15,57	--	--
022	Biggen laden	1,50	0,00	89,00	100,00	100,00	106,00	109,00	108,00	105,00	96,00	113,78	9,03	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	71,00	77,00	82,00	90,00	96,00	96,00	89,00	80,00	100,04	13,80	--	--
020	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,00	56,80	64,80	71,80	79,80	78,80	75,80	69,80	73,80	84,18	0,00	1,76	4,77

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmex- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
047	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
048	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
049	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
050	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
051	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
052	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
054	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
055	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
056	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
057	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
058	12,000	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
059	12,000	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
060	12,000	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
061	0,167	--	--	1,393	--	--
062	0,500	--	--	4,169	--	--
012	1,050	--	--	8,750	--	--
018	0,500	--	--	4,169	--	--
019	0,500	--	--	4,169	--	--
023	0,333	--	--	2,773	--	--
022	1,500	--	--	12,503	--	--
028a	0,500	--	--	4,169	--	--
020	0,500	--	--	4,169	--	--
006	12,000	2,667	2,667	100,000	66,681	33,343

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
F	Personenauto	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	95,01
A	Vrachtwagen (voer)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
K1	Vrachtwagen (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
B	Vrachtwagen (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
C	tractor (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
K2	tractor (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
E	Vrachtwagen (vee)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

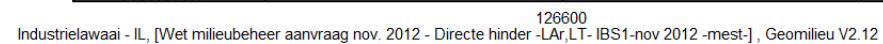
Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	6	--	--	148,85	6	29,06	--	--	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	661,43	27	29,91	--	--	1,20	Relatief
K1	Vrachtwagen (wegen)	24	--	1	141,42	6	23,27	--	35,31	1,20	Relatief
B	Vrachtwagen (mest)	12	--	--	621,19	25	26,05	--	--	1,20	Relatief
C	tractor (mest)	9	--	--	618,90	25	27,31	--	--	1,20	Relatief
K2	tractor (wegen)	18	--	--	61,04	3	25,15	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	610,56	25	30,89	--	35,15	1,20	Relatief

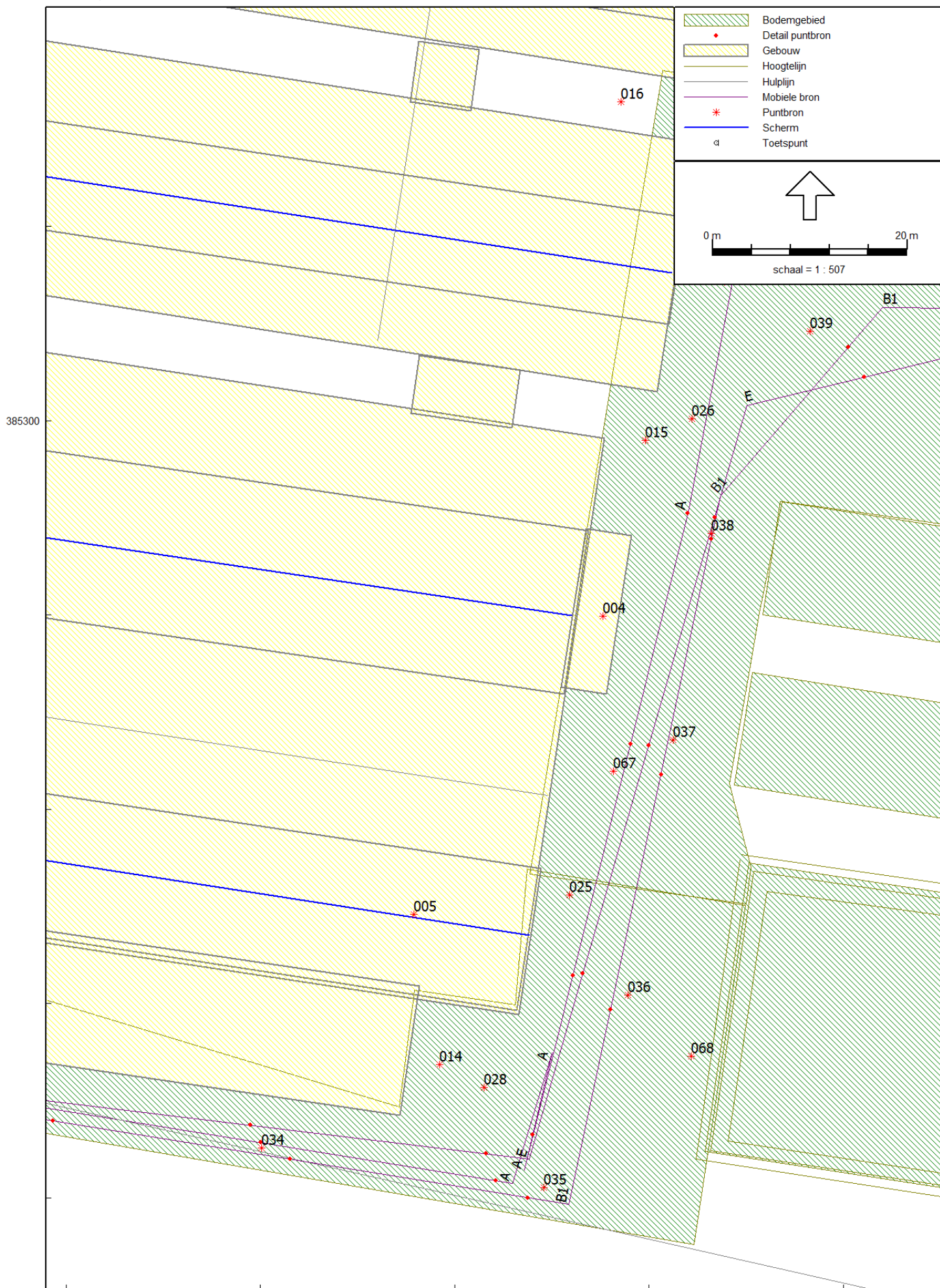
Bijlage 2b : Invoergegevens directe hinder (IBS)

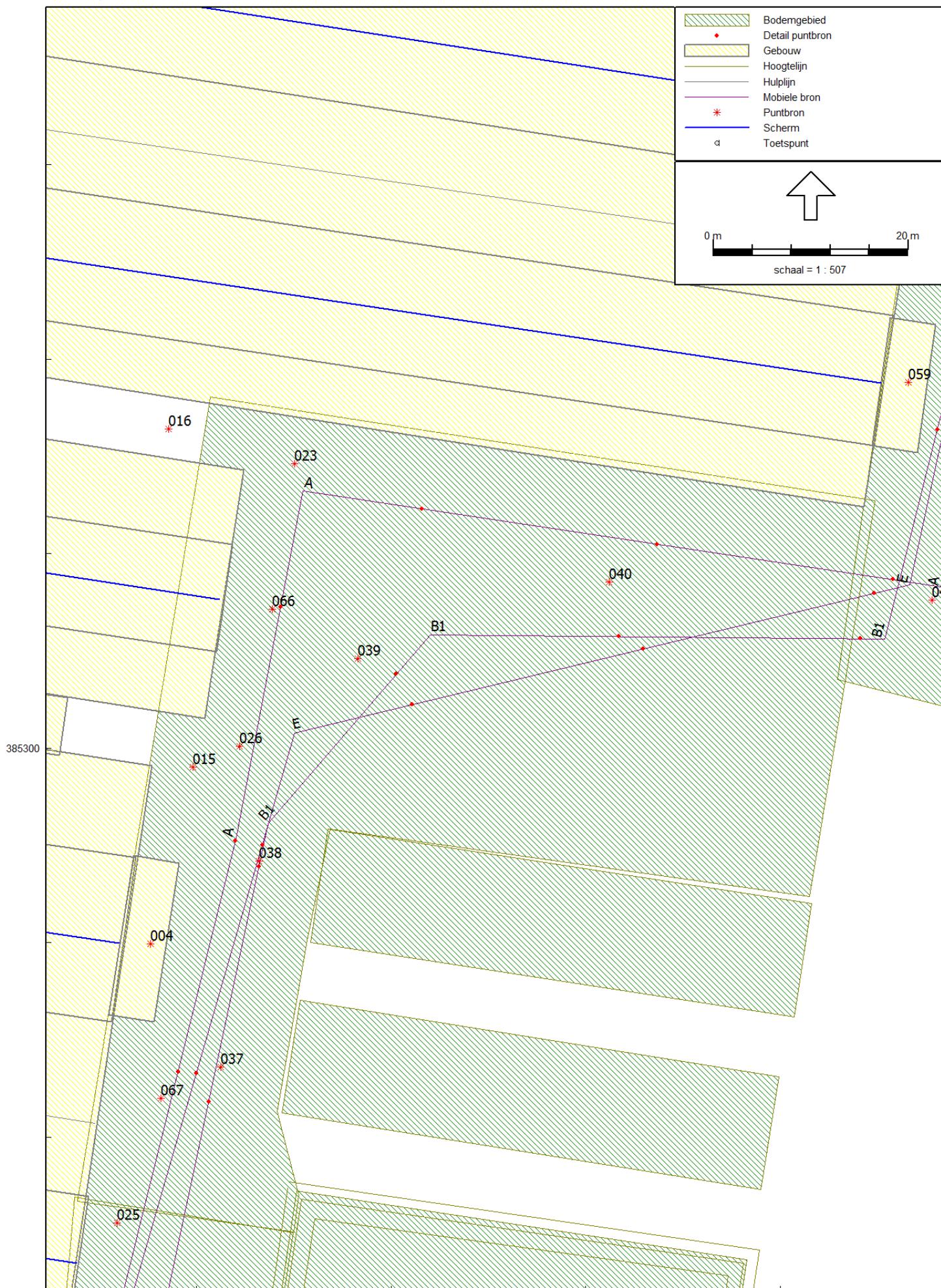
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-

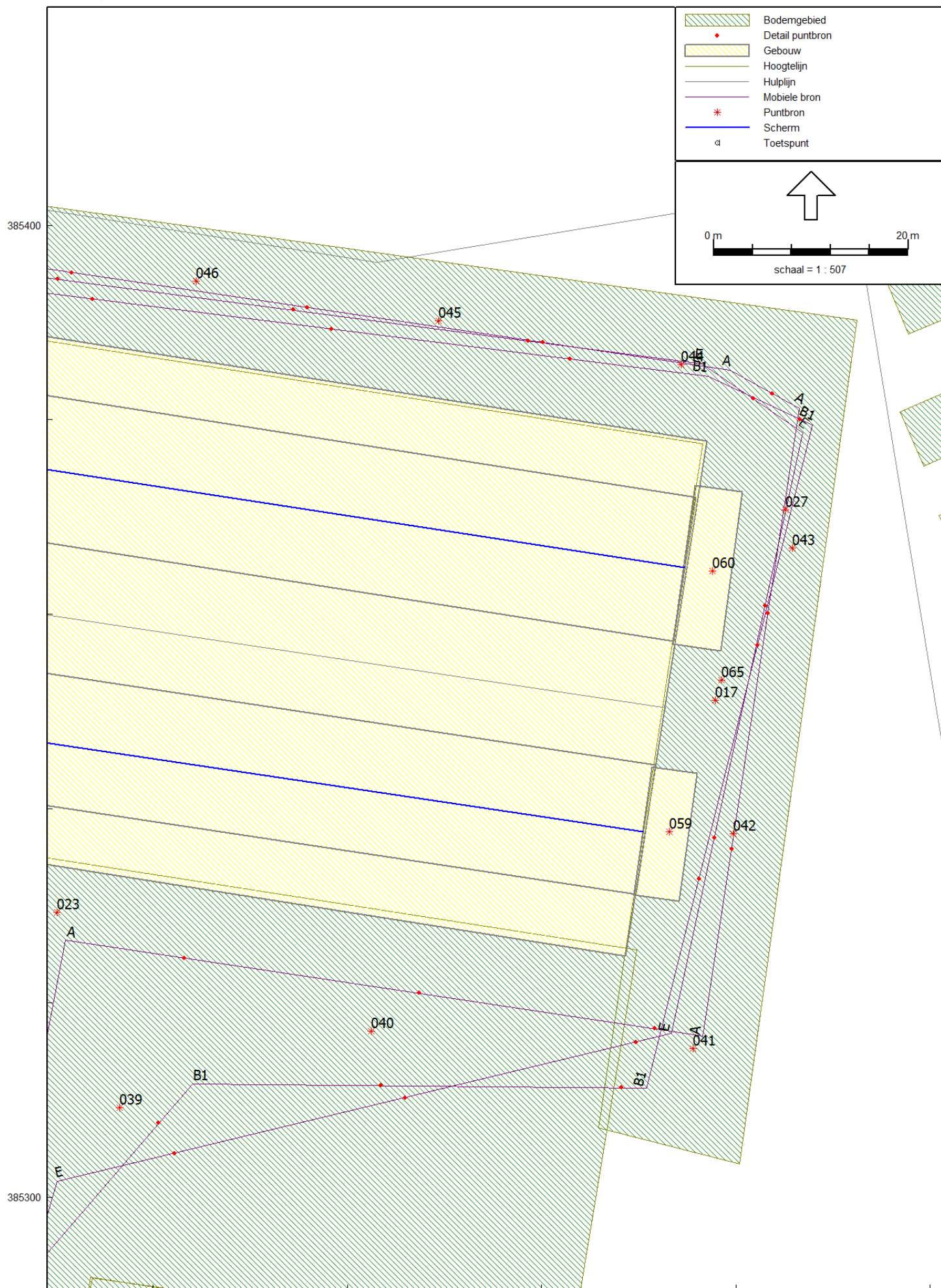
Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 22-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

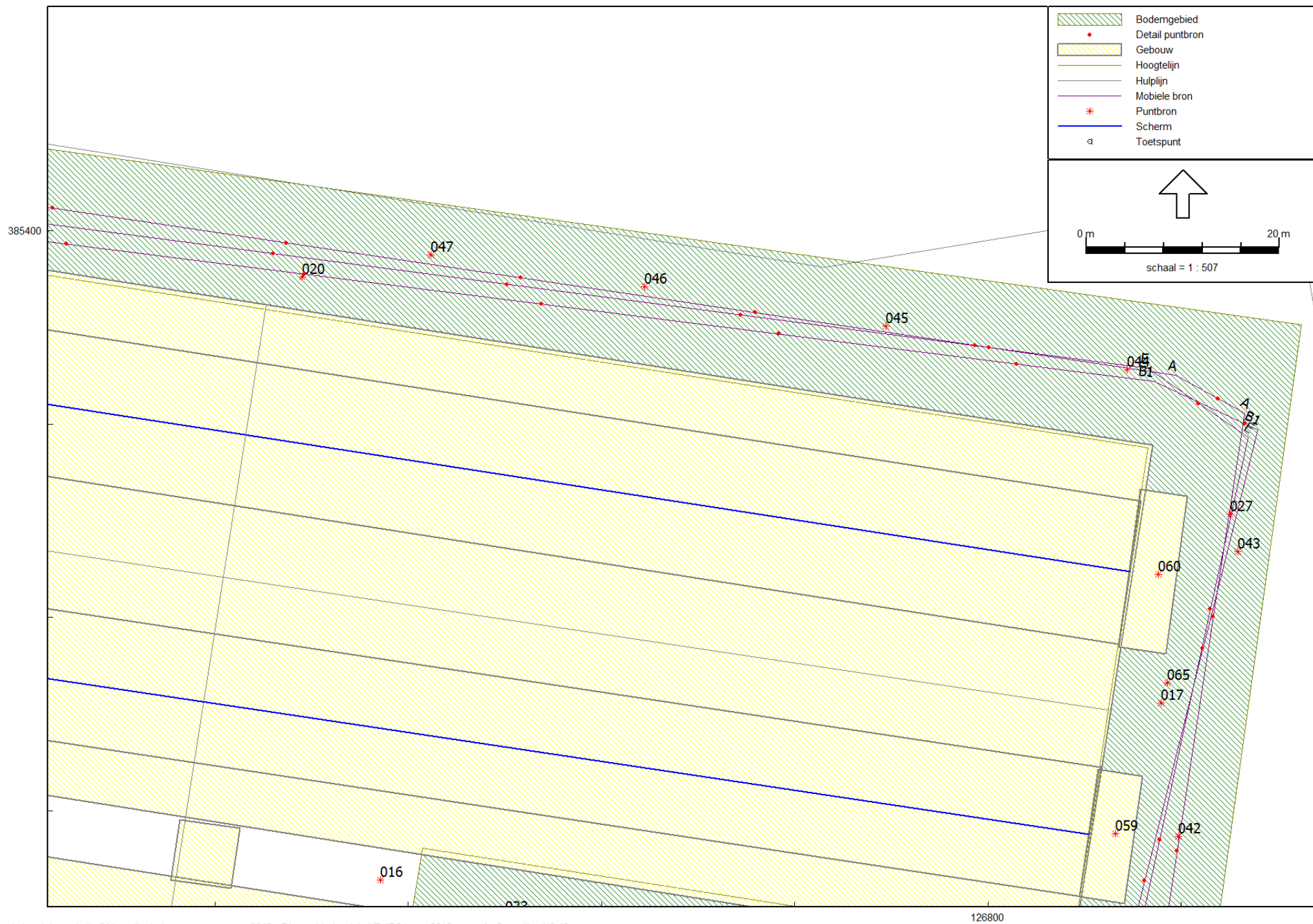
Commentaar
intensieve mestafvoer
10 dagen per jaar

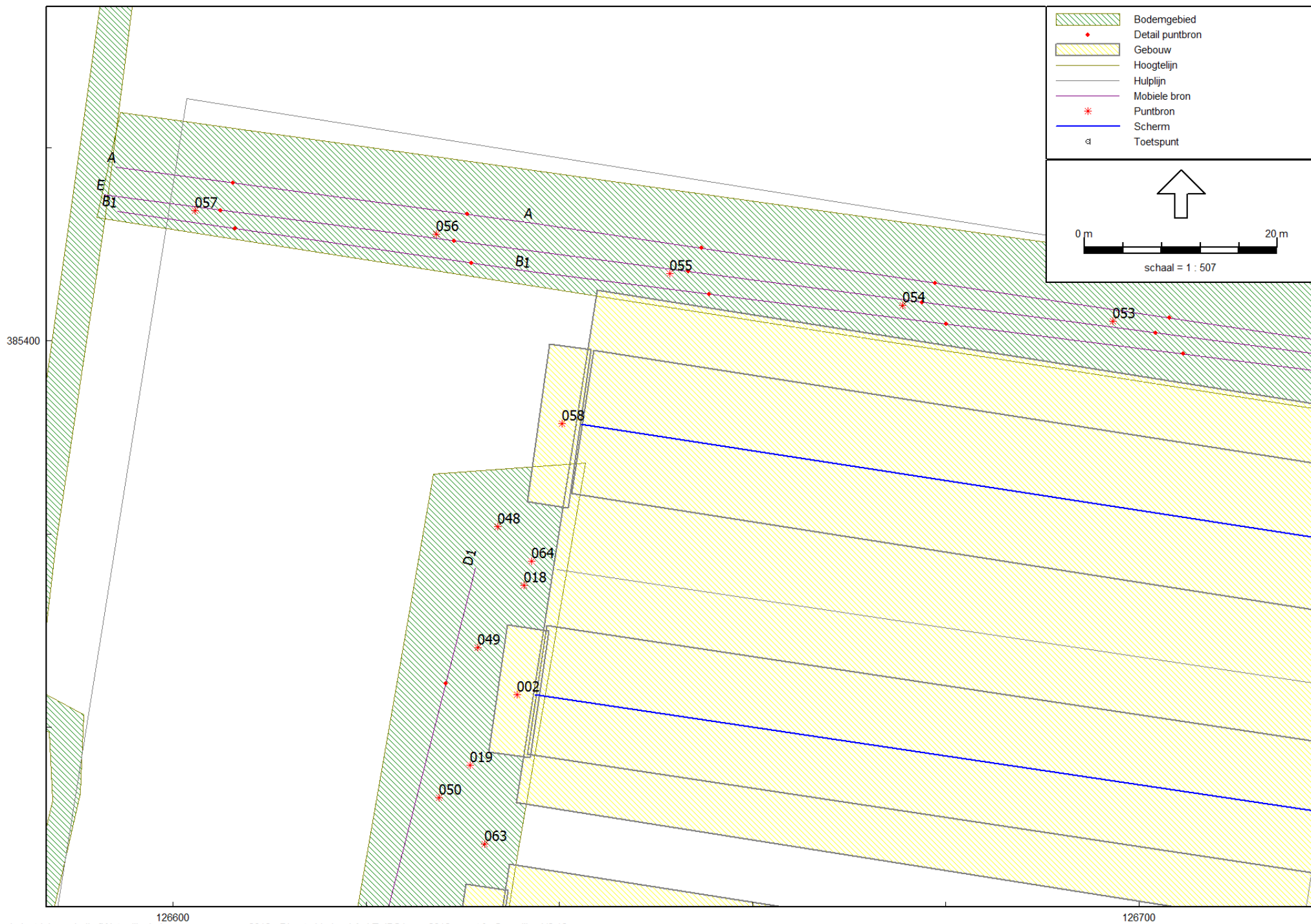


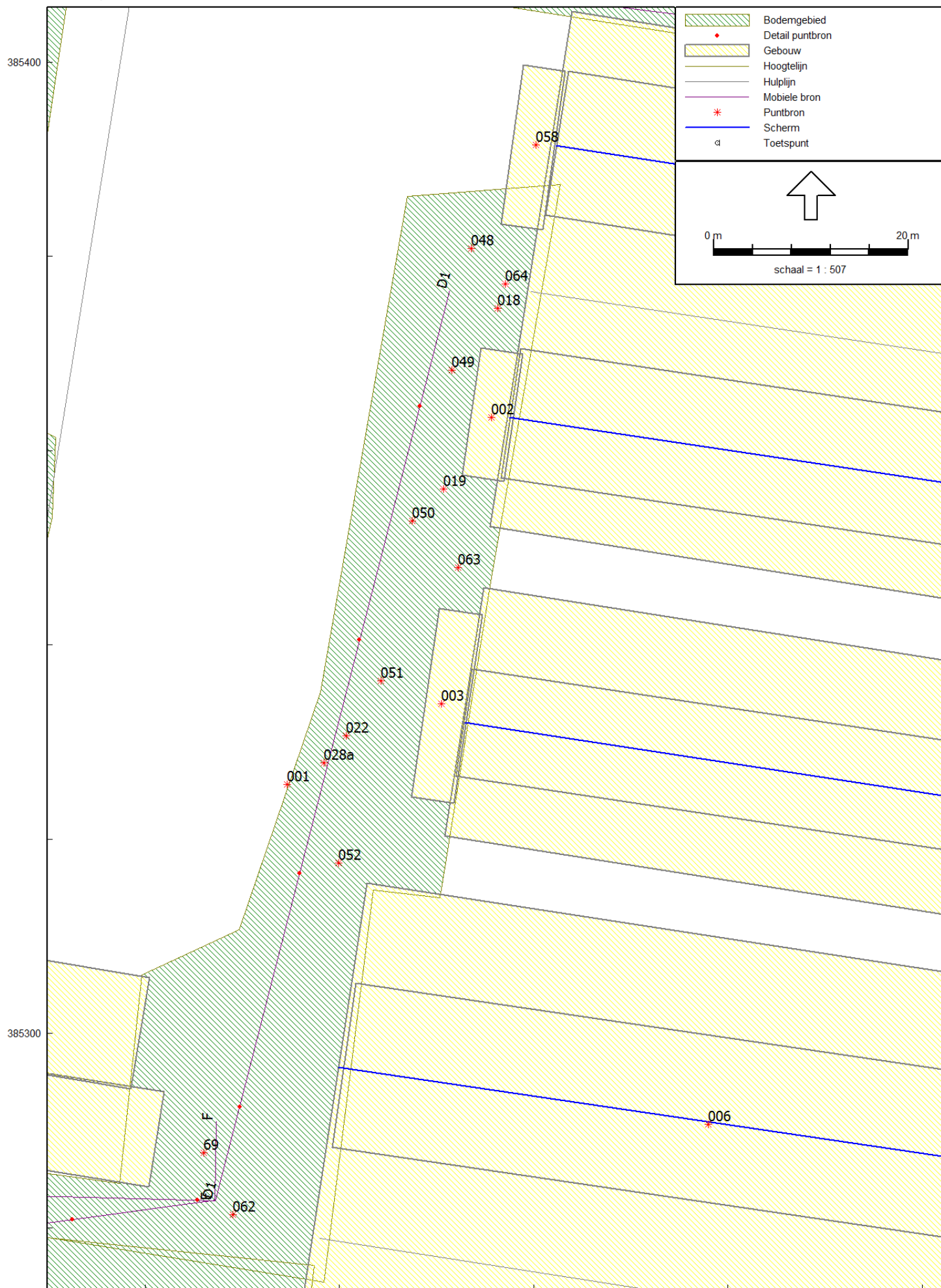












Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
001	Kadaverkoeling	1,50	0,00	54,70	58,70	58,90	60,50	55,10	47,70	40,10	30,00		65,33	0,00	0,00	0,00	12,000
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	4,80	68,10	75,80	81,40	84,00	81,60	80,70	77,20	71,20		88,82	0,00	4,80	6,25	12,000
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	0,00	61,00	69,00	76,00	84,00	83,00	80,00	74,00	78,00		88,38	0,00	0,00	3,00	12,000
014	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	0,500
015	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	7,78	--	--	2,001
016	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	0,500
017	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	0,500
063	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,79	11,71	17,79	1,000
064	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,79	11,71	17,79	1,000
065	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,79	11,71	17,79	1,000
066	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	10,79	11,71	17,79	1,000
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	68,00	82,00	86,00	90,00	93,00	95,00	91,00	80,00		99,07	4,26	--	7,27	4,500
026	Biggen laden	1,50	0,00	69,00	80,00	80,00	86,00	89,00	88,00	85,00	76,00		93,78	9,03	--	--	1,500
027	Zeugen laden	1,50	0,00	68,00	82,00	86,00	90,00	93,00	95,00	91,00	80,00		99,07	9,03	--	--	1,500
068	Mestoppompen mestzak	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	7,78	10,80	13,81	2,001
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	66,00	72,00	77,00	85,00	91,00	91,00	84,00	75,00		95,04	13,80	--	--	0,500
029	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
030	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
031	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
032	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
033	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
034	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
035	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
036	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
037	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
038	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
039	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
040	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
041	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
042	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
043	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
044	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
045	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
003	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
004	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
005	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
014	--	--	4,169	--	--
015	--	--	16,672	--	--
016	--	--	4,169	--	--
017	--	--	4,169	--	--
063	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
064	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
065	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
066	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
025	--	1,500	37,497	--	18,750
026	--	--	12,503	--	--
027	--	--	12,503	--	--
068	0,333	0,333	16,672	8,318	4,159
028	--	--	4,169	--	--
029	0,017	--	0,434	0,425	--
030	0,017	--	0,434	0,425	--
031	0,017	--	0,434	0,425	--
032	0,017	--	0,434	0,425	--
033	0,017	--	0,434	0,425	--
034	0,017	--	0,434	0,425	--
035	0,017	--	0,434	0,425	--
036	0,017	--	0,434	0,425	--
037	0,017	--	0,434	0,425	--
038	0,017	--	0,434	0,425	--
039	0,017	--	0,434	0,425	--
040	0,017	--	0,434	0,425	--
041	0,017	--	0,434	0,425	--
042	0,017	--	0,434	0,425	--
043	0,017	--	0,434	0,425	--
044	0,017	--	0,434	0,425	--
045	0,017	--	0,434	0,425	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
046	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
047	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
048	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
049	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
050	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
051	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
052	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
053	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
054	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
055	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
056	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
057	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
058	Luchtwasser stal 2 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	71,90	89,52	0,00	4,80	6,25	12,000
059	Luchtwasser stal 6 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
060	Luchtwasser stal 7 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
061	Lossen diesel	1,50	0,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01	18,56	--	--	0,167
062	kooi-aap	1,50	0,00	66,00	80,00	85,00	90,00	95,00	93,00	90,00	0,00	98,80	13,80	--	--	0,500
067	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	10,79	11,71	17,79	1,000
018	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	13,80	--	--	0,500
019	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	13,80	--	--	0,500
023	Zeugen lossen	1,50	0,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00	89,99	15,57	--	--	0,333
022	Biggen laden	1,50	0,00	69,00	80,00	80,00	86,00	89,00	88,00	85,00	76,00	93,78	9,03	--	--	1,500
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	66,00	72,00	77,00	85,00	91,00	91,00	84,00	75,00	95,04	13,80	--	--	0,500
020	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	13,80	--	--	0,500
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,00	56,80	64,80	71,80	79,80	78,80	75,80	69,80	73,80	84,18	0,00	1,76	4,77	12,000
69	opladen vaste mest	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	7,78	--	--	2,001

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	0,017	--	0,434	0,425	--
047	0,017	--	0,434	0,425	--
048	0,017	--	0,434	0,425	--
049	0,017	--	0,434	0,425	--
050	0,017	--	0,434	0,425	--
051	0,017	--	0,434	0,425	--
052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	0,017	--	0,434	0,425	--
054	0,017	--	0,434	0,425	--
055	0,017	--	0,434	0,425	--
056	0,017	--	0,434	0,425	--
057	0,017	--	0,434	0,425	--
058	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
059	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
060	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
061	--	--	1,393	--	--
062	--	--	4,169	--	--
067	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
018	--	--	4,169	--	--
019	--	--	4,169	--	--
023	--	--	2,773	--	--
022	--	--	12,503	--	--
028a	--	--	4,169	--	--
020	--	--	4,169	--	--
006	2,667	2,667	100,000	66,681	33,343
69	--	--	16,672	--	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr	Totaal
F	Personenauto	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00		90,01
A	Vrachtwagen (voer)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
E	Vrachtwagen (vee)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
B1	Vrachtwagen (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
K3	Vrachtwagen (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	661,43	27	29,91	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	610,56	25	30,89	--	35,15	1,20	Relatief
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	12	4	2	148,85	6	26,05	26,05	32,07	1,20	Relatief
B1	Vrachtwagen (mest)	24	4	2	619,16	25	23,05	26,06	32,08	1,20	Relatief
K3	Vrachtwagen (wegen)	39	6	4	141,42	6	21,16	24,52	29,29	1,20	Relatief

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAmax- IBS1- nov 2012 -mest-

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAmax- IBS1- nov 2012 -mest-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 22-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Commentaar
intensieve mestafvoer
10 dagen per jaar

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
001	Kadaverkoeling	1,50	0,00	54,70	58,70	58,90	60,50	55,10	47,70	40,10	30,00		65,33	0,00	0,00	0,00	12,000
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	4,80	68,10	75,80	81,40	84,00	81,60	80,70	77,20	71,20		88,82	0,00	4,80	6,25	12,000
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	0,00	61,00	69,00	76,00	84,00	83,00	80,00	74,00	78,00		88,38	0,00	0,00	3,00	12,000
014	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--	0,500
015	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	7,78	--	--	2,001
016	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--	0,500
017	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--	0,500
063	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,79	11,71	17,79	1,000
064	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,79	11,71	17,79	1,000
065	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,79	11,71	17,79	1,000
066	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	10,79	11,71	17,79	1,000
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	88,00	102,00	106,00	110,00	113,00	115,00	111,00	100,00		119,07	4,26	--	7,27	4,500
026	Biggen laden	1,50	0,00	89,00	100,00	100,00	106,00	109,00	108,00	105,00	96,00		113,78	9,03	--	--	1,500
027	Zeugen laden	1,50	0,00	88,00	102,00	106,00	110,00	113,00	115,00	111,00	100,00		119,07	9,03	--	--	1,500
068	Mestoppompen mestzak	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	7,78	10,80	13,81	2,001
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	71,00	77,00	82,00	90,00	96,00	96,00	89,00	80,00		100,04	13,80	--	--	0,500
029	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
030	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
031	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
032	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
033	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
034	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
035	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
036	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
037	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
038	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
039	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
040	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
041	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
042	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
043	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
044	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
045	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAMax- IBS1- nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
003	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
004	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
005	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
014	--	--	4,169	--	--
015	--	--	16,672	--	--
016	--	--	4,169	--	--
017	--	--	4,169	--	--
063	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
064	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
065	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
066	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
025	--	1,500	37,497	--	18,750
026	--	--	12,503	--	--
027	--	--	12,503	--	--
068	0,333	0,333	16,672	8,318	4,159
028	--	--	4,169	--	--
029	0,017	--	0,434	0,425	--
030	0,017	--	0,434	0,425	--
031	0,017	--	0,434	0,425	--
032	0,017	--	0,434	0,425	--
033	0,017	--	0,434	0,425	--
034	0,017	--	0,434	0,425	--
035	0,017	--	0,434	0,425	--
036	0,017	--	0,434	0,425	--
037	0,017	--	0,434	0,425	--
038	0,017	--	0,434	0,425	--
039	0,017	--	0,434	0,425	--
040	0,017	--	0,434	0,425	--
041	0,017	--	0,434	0,425	--
042	0,017	--	0,434	0,425	--
043	0,017	--	0,434	0,425	--
044	0,017	--	0,434	0,425	--
045	0,017	--	0,434	0,425	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAMax- IBS1- nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
046	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
047	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
048	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
049	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
050	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
051	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
052	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
053	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
054	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
055	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
056	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
057	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	71,90	89,52	0,00	4,80	6,25	12,000
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
061	Lossen diesel	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	18,56	--	--	0,167
062	kooi-aap	1,50	0,00	71,00	85,00	90,00	95,00	100,00	98,00	95,00	5,00	103,80	13,80	--	--	0,500
067	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	10,79	11,71	17,79	1,000
018	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--	0,500
019	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--	0,500
023	Zeugen lossen	1,50	0,00	77,00	88,00	96,00	100,00	104,00	105,00	104,00	95,00	109,99	15,57	--	--	0,333
022	Biggen laden	1,50	0,00	89,00	100,00	100,00	106,00	109,00	108,00	105,00	96,00	113,78	9,03	--	--	1,500
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	71,00	77,00	82,00	90,00	96,00	96,00	89,00	80,00	100,04	13,80	--	--	0,500
020	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--	0,500
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,00	56,80	64,80	71,80	79,80	78,80	75,80	69,80	73,80	84,18	0,00	1,76	4,77	12,000
69	opladen vaste mest	1,50	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	7,78	--	--	2,001

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmex- IBS1- nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	0,017	--	0,434	0,425	--
047	0,017	--	0,434	0,425	--
048	0,017	--	0,434	0,425	--
049	0,017	--	0,434	0,425	--
050	0,017	--	0,434	0,425	--
051	0,017	--	0,434	0,425	--
052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	0,017	--	0,434	0,425	--
054	0,017	--	0,434	0,425	--
055	0,017	--	0,434	0,425	--
056	0,017	--	0,434	0,425	--
057	0,017	--	0,434	0,425	--
058	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
059	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
060	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
061	--	--	1,393	--	--
062	--	--	4,169	--	--
067	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
018	--	--	4,169	--	--
019	--	--	4,169	--	--
023	--	--	2,773	--	--
022	--	--	12,503	--	--
028a	--	--	4,169	--	--
020	--	--	4,169	--	--
006	2,667	2,667	100,000	66,681	33,343
69	--	--	16,672	--	--

Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
 Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
F	Personenauto	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	95,01
A	Vrachtwagen (voer)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
E	Vrachtwagen (vee)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
B1	Vrachtwagen (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
K3	Vrachtwagen (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

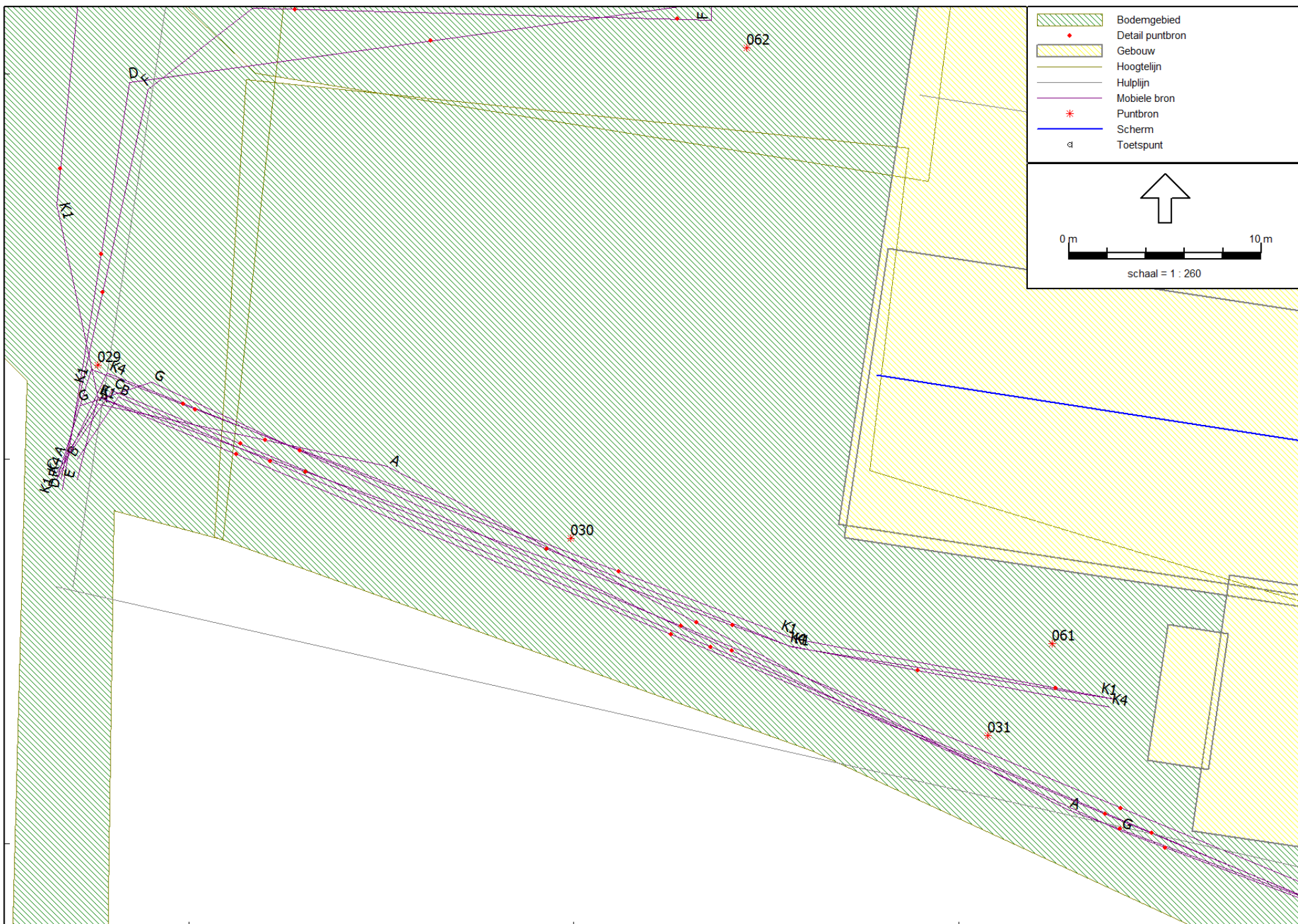
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	661,43	27	29,91	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	610,56	25	30,89	--	35,15	1,20	Relatief
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	12	4	2	148,85	6	26,05	26,05	32,07	1,20	Relatief
B1	Vrachtwagen (mest)	24	4	2	619,16	25	23,05	26,06	32,08	1,20	Relatief
K3	Vrachtwagen (wegen)	39	6	4	141,42	6	21,16	24,52	29,29	1,20	Relatief

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 22-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Commentaar _____
inkuilen mais
2 dagen per jaar



126600

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
001	Kadaverkoeling	1,50	0,00	54,70	58,70	58,90	60,50	55,10	47,70	40,10	30,00		65,33	0,00	0,00	0,00	12,000
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	4,80	68,10	75,80	81,40	84,00	81,60	80,70	77,20	71,20		88,82	0,00	4,80	6,25	12,000
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	0,00	61,00	69,00	76,00	84,00	83,00	80,00	74,00	78,00		88,38	0,00	0,00	3,00	12,000
014	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	0,500
015	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	7,78	--	--	2,001
016	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	0,500
017	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	13,80	--	--	0,500
008	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	11,76	--	--	0,800
009	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	11,76	--	--	0,800
010	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	11,76	--	--	0,800
011	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	11,76	--	--	0,800
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	68,00	82,00	86,00	90,00	93,00	95,00	91,00	80,00		99,07	4,26	--	7,27	4,500
026	Biggen laden	1,50	0,00	69,00	80,00	80,00	86,00	89,00	88,00	85,00	76,00		93,78	9,03	--	--	1,500
027	Zeugen laden	1,50	0,00	68,00	82,00	86,00	90,00	93,00	95,00	91,00	80,00		99,07	9,03	--	--	1,500
024	Mestoppompen mestzak	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00		105,01	9,54	--	--	1,334
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	66,00	72,00	77,00	85,00	91,00	91,00	84,00	75,00		95,04	13,80	--	--	0,500
029	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
030	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
031	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
032	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
033	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
034	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
035	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
036	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
037	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
038	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
039	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
040	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
041	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
042	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
043	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
044	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052
045	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00		103,01	23,63	23,72	--	0,052

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
003	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
004	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
005	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
014	--	--	4,169	--	--
015	--	--	16,672	--	--
016	--	--	4,169	--	--
017	--	--	4,169	--	--
008	--	--	6,668	--	--
009	--	--	6,668	--	--
010	--	--	6,668	--	--
011	--	--	6,668	--	--
025	--	1,500	37,497	--	18,750
026	--	--	12,503	--	--
027	--	--	12,503	--	--
024	--	--	11,117	--	--
028	--	--	4,169	--	--
029	0,017	--	0,434	0,425	--
030	0,017	--	0,434	0,425	--
031	0,017	--	0,434	0,425	--
032	0,017	--	0,434	0,425	--
033	0,017	--	0,434	0,425	--
034	0,017	--	0,434	0,425	--
035	0,017	--	0,434	0,425	--
036	0,017	--	0,434	0,425	--
037	0,017	--	0,434	0,425	--
038	0,017	--	0,434	0,425	--
039	0,017	--	0,434	0,425	--
040	0,017	--	0,434	0,425	--
041	0,017	--	0,434	0,425	--
042	0,017	--	0,434	0,425	--
043	0,017	--	0,434	0,425	--
044	0,017	--	0,434	0,425	--
045	0,017	--	0,434	0,425	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
046	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
047	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
048	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
049	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
050	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
051	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
052	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
053	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
054	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
055	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
056	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
057	tractor (algemeen)	1,20	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	23,63	23,72	--	0,052
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	71,90	89,52	0,00	4,80	6,25	12,000
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
061	Lossen diesel	1,50	0,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01	18,56	--	--	0,167
062	kooi-aap	1,50	0,00	66,00	80,00	85,00	90,00	95,00	93,00	90,00	0,00	98,80	13,80	--	--	0,500
012	Mestoppompen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	11,76	--	--	0,800
018	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	13,80	--	--	0,500
019	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	13,80	--	--	0,500
023	Zeugen lossen	1,50	0,00	57,00	68,00	76,00	80,00	84,00	85,00	84,00	75,00	89,99	15,57	--	--	0,333
022	Biggen laden	1,50	0,00	69,00	80,00	80,00	86,00	89,00	88,00	85,00	76,00	93,78	9,03	--	--	1,500
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	66,00	72,00	77,00	85,00	91,00	91,00	84,00	75,00	95,04	13,80	--	--	0,500
020	Silo vullen	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	13,80	--	--	0,500
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,00	56,80	64,80	71,80	79,80	78,80	75,80	69,80	73,80	84,18	0,00	1,76	4,77	12,000
070	Loader vastrijden mais	2,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	0,00	--	--	12,000

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	0,017	--	0,434	0,425	--
047	0,017	--	0,434	0,425	--
048	0,017	--	0,434	0,425	--
049	0,017	--	0,434	0,425	--
050	0,017	--	0,434	0,425	--
051	0,017	--	0,434	0,425	--
052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	0,017	--	0,434	0,425	--
054	0,017	--	0,434	0,425	--
055	0,017	--	0,434	0,425	--
056	0,017	--	0,434	0,425	--
057	0,017	--	0,434	0,425	--
058	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
059	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
060	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
061	--	--	1,393	--	--
062	--	--	4,169	--	--
012	--	--	6,668	--	--
018	--	--	4,169	--	--
019	--	--	4,169	--	--
023	--	--	2,773	--	--
022	--	--	12,503	--	--
028a	--	--	4,169	--	--
020	--	--	4,169	--	--
006	2,667	2,667	100,000	66,681	33,343
070	--	--	100,000	--	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
F	Personenauto	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	90,01
A	Vrachtwagen (voer)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
K1	Vrachtwagen (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
B	Vrachtwagen (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
C	tractor (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
E	Vrachtwagen (vee)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
G	tractoren mais	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01
K4	tractor (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	103,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	6	--	--	148,85	6	29,06	--	--	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	661,43	27	29,91	--	--	1,20	Relatief
K1	Vrachtwagen (wegen)	24	--	1	141,42	6	23,27	--	35,31	1,20	Relatief
B	Vrachtwagen (mest)	12	--	--	621,19	25	26,05	--	--	1,20	Relatief
C	tractor (mest)	9	--	--	618,90	25	27,31	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	610,56	25	30,89	--	35,15	1,20	Relatief
G	tractoren mais	32	--	--	693,01	28	21,80	--	--	1,20	Relatief
K4	tractor (wegen)	50	--	--	61,04	3	20,72	--	--	1,20	Relatief

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAmax- IBS2- nov 2012 -mais-

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAmax- IBS2- nov 2012 -mais-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 22-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Commentaar _____
inkuilen mais
2 dagen per jaar

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
001	Kadaverkoeling	1,50	0,00	54,70	58,70	58,90	60,50	55,10	47,70	40,10	30,00		65,33	0,00	0,00	0,00	12,000
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90		89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	4,80	68,10	75,80	81,40	84,00	81,60	80,70	77,20	71,20		88,82	0,00	4,80	6,25	12,000
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	0,00	61,00	69,00	76,00	84,00	83,00	80,00	74,00	78,00		88,38	0,00	0,00	3,00	12,000
014	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--	0,500
015	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	7,78	--	--	2,001
016	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--	0,500
017	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	13,80	--	--	0,500
008	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	11,76	--	--	0,800
009	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	11,76	--	--	0,800
010	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	11,76	--	--	0,800
011	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	11,76	--	--	0,800
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	88,00	102,00	106,00	110,00	113,00	115,00	111,00	100,00		119,07	4,26	--	7,27	4,500
026	Biggen laden	1,50	0,00	89,00	100,00	100,00	106,00	109,00	108,00	105,00	96,00		113,78	9,03	--	--	1,500
027	Zeugen laden	1,50	0,00	88,00	102,00	106,00	110,00	113,00	115,00	111,00	100,00		119,07	9,03	--	--	1,500
024	Mestoppompen mestzak	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00		110,01	9,54	--	--	1,334
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	71,00	77,00	82,00	90,00	96,00	96,00	89,00	80,00		100,04	13,80	--	--	0,500
029	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
030	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
031	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
032	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
033	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
034	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
035	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
036	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
037	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
038	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
039	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
040	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
041	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
042	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
043	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
044	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052
045	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00		108,01	23,63	23,72	--	0,052

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
003	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
004	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
005	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
014	--	--	4,169	--	--
015	--	--	16,672	--	--
016	--	--	4,169	--	--
017	--	--	4,169	--	--
008	--	--	6,668	--	--
009	--	--	6,668	--	--
010	--	--	6,668	--	--
011	--	--	6,668	--	--
025	--	1,500	37,497	--	18,750
026	--	--	12,503	--	--
027	--	--	12,503	--	--
024	--	--	11,117	--	--
028	--	--	4,169	--	--
029	0,017	--	0,434	0,425	--
030	0,017	--	0,434	0,425	--
031	0,017	--	0,434	0,425	--
032	0,017	--	0,434	0,425	--
033	0,017	--	0,434	0,425	--
034	0,017	--	0,434	0,425	--
035	0,017	--	0,434	0,425	--
036	0,017	--	0,434	0,425	--
037	0,017	--	0,434	0,425	--
038	0,017	--	0,434	0,425	--
039	0,017	--	0,434	0,425	--
040	0,017	--	0,434	0,425	--
041	0,017	--	0,434	0,425	--
042	0,017	--	0,434	0,425	--
043	0,017	--	0,434	0,425	--
044	0,017	--	0,434	0,425	--
045	0,017	--	0,434	0,425	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)
046	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
047	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
048	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
049	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
050	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
051	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
052	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
053	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
054	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
055	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
056	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
057	tractor (algemeen)	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	23,63	23,72	--	0,052
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	71,90	89,52	0,00	4,80	6,25	12,000
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	4,80	68,80	76,50	82,10	84,70	82,30	81,40	77,90	72,90	89,54	0,00	4,80	6,25	12,000
061	Lossen diesel	1,50	0,00	73,00	82,00	90,00	97,00	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	18,56	--	--	0,167
062	kooi-aap	1,50	0,00	71,00	85,00	90,00	95,00	100,00	98,00	95,00	5,00	103,80	13,80	--	--	0,500
012	Mestoppompen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	11,76	--	--	0,800
018	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--	0,500
019	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--	0,500
023	Zeugen lossen	1,50	0,00	77,00	88,00	96,00	100,00	104,00	105,00	104,00	95,00	109,99	15,57	--	--	0,333
022	Biggen laden	1,50	0,00	89,00	100,00	100,00	106,00	109,00	108,00	105,00	96,00	113,78	9,03	--	--	1,500
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,00	71,00	77,00	82,00	90,00	96,00	96,00	89,00	80,00	100,04	13,80	--	--	0,500
020	Silo vullen	1,50	0,00	78,00	87,00	95,00	102,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,01	13,80	--	--	0,500
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,00	56,80	64,80	71,80	79,80	78,80	75,80	69,80	73,80	84,18	0,00	1,76	4,77	12,000
070	Loader vastrijden mais	2,50	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01	0,00	--	--	12,000

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmox- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	0,017	--	0,434	0,425	--
047	0,017	--	0,434	0,425	--
048	0,017	--	0,434	0,425	--
049	0,017	--	0,434	0,425	--
050	0,017	--	0,434	0,425	--
051	0,017	--	0,434	0,425	--
052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	0,017	--	0,434	0,425	--
054	0,017	--	0,434	0,425	--
055	0,017	--	0,434	0,425	--
056	0,017	--	0,434	0,425	--
057	0,017	--	0,434	0,425	--
058	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
059	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
060	1,325	1,897	100,000	33,113	23,714
061	--	--	1,393	--	--
062	--	--	4,169	--	--
012	--	--	6,668	--	--
018	--	--	4,169	--	--
019	--	--	4,169	--	--
023	--	--	2,773	--	--
022	--	--	12,503	--	--
028a	--	--	4,169	--	--
020	--	--	4,169	--	--
006	2,667	2,667	100,000	66,681	33,343
070	--	--	100,000	--	--

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
F	Personenauto	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	95,01
A	Vrachtwagen (voer)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
K1	Vrachtwagen (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
B	Vrachtwagen (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
C	tractor (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
E	Vrachtwagen (vee)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
G	tractoren mais	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01
K4	tractor (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	108,01

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

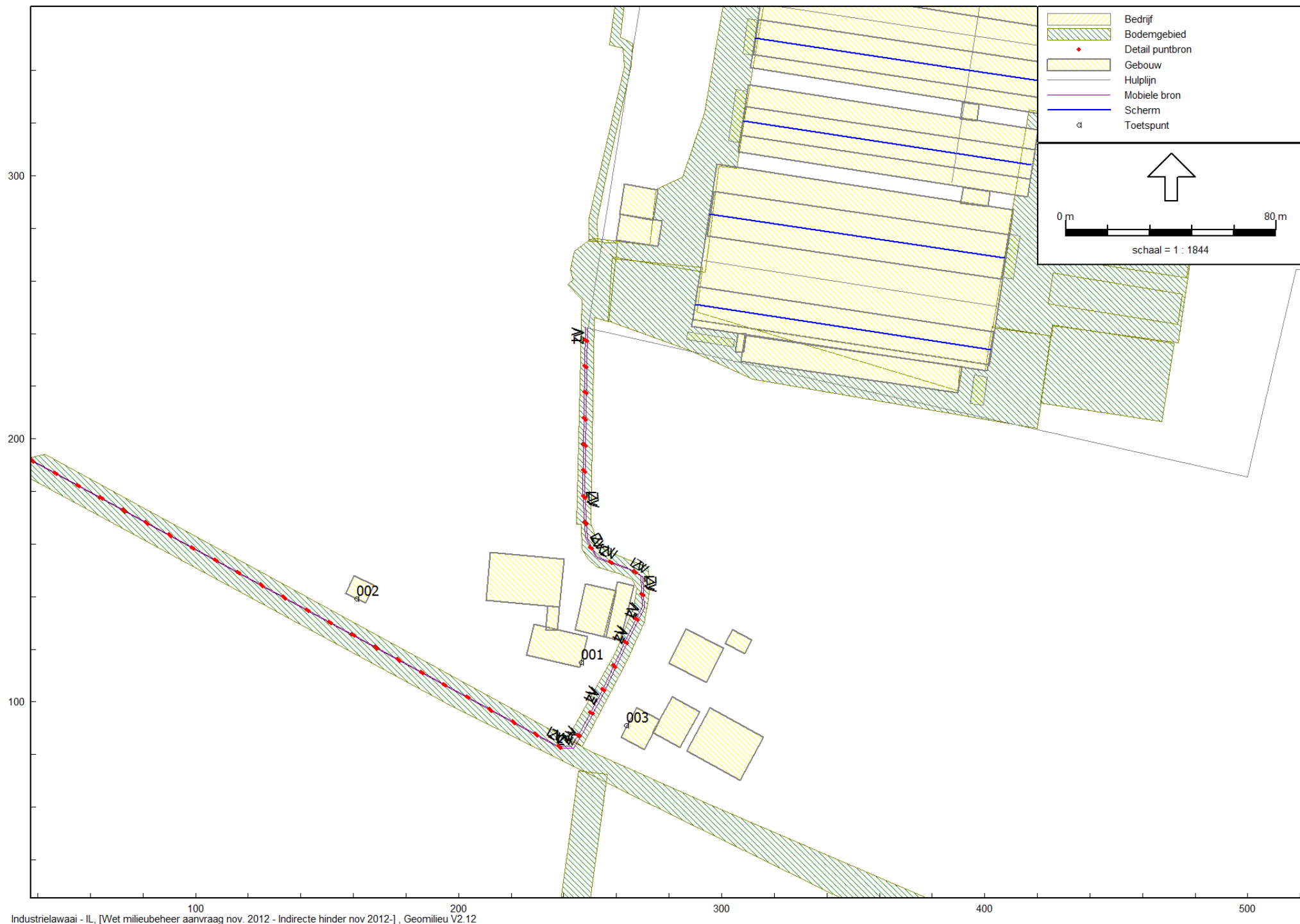
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	6	--	--	148,85	6	29,06	--	--	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	661,43	27	29,91	--	--	1,20	Relatief
K1	Vrachtwagen (wegen)	24	--	1	141,42	6	23,27	--	35,31	1,20	Relatief
B	Vrachtwagen (mest)	12	--	--	621,19	25	26,05	--	--	1,20	Relatief
C	tractor (mest)	9	--	--	618,90	25	27,31	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	610,56	25	30,89	--	35,15	1,20	Relatief
G	tractoren mais	32	--	--	693,01	28	21,80	--	--	1,20	Relatief
K4	tractor (wegen)	50	--	--	61,04	3	20,72	--	--	1,20	Relatief

Bijlage 2c : Invoergegevens indirecte hinder

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder nov 2012-

Model eigenschap	
Omschrijving	Indirecte hinder nov 2012-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 22-11-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,9
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--



Model: Indirecte hinder nov 2012-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr	Totaal
ZV	zware voertuigen	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00		103,01
LV	Lichte voertuigen	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00		90,01

Model: Indirecte hinder nov 2012-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	ISO H	Hdef.
ZV	zware voertuigen	60	--	2	525,24	53	27,82	--	40,83	1,20	Relatief
LV	Lichte voertuigen	10	4	4	525,24	53	37,82	37,03	40,04	0,75	Relatief

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Indirecte hinder nov 2012-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Gem.snelheid
ZV	zware voertuigen	30
LV	Lichte voertuigen	50

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Model: Indirecte hinder nov 2012-
Wet milieubeheer aanvraag nov. 2012 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	Klein Bedaf 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
002	Klein Bedaf 1a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
003	Klein Bedaf 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

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

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- nov 2012
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	40,3	33,2	28,5	40,3	65,8
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	40,5	33,9	29,7	40,5	64,6
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	37,0	30,2	25,6	37,0	63,8
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	39,4	33,1	29,5	39,5	64,4
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	36,4	30,1	25,0	36,4	64,4
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	40,5	34,6	30,3	40,5	66,0
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,1	29,1	25,2	37,1	61,9
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	39,4	31,8	29,0	39,4	62,7
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	24,0	16,7	15,4	25,4	47,1
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	39,2	30,7	30,3	40,3	62,2
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	36,6	27,6	28,0	38,0	59,1
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	39,4	31,6	30,5	40,5	62,6
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	42,7	33,7	29,5	42,7	65,3
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,1	36,9	33,6	45,1	66,1
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	42,8	34,4	29,2	42,8	66,7
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	45,3	37,5	33,5	45,3	67,4
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	40,3	33,4	28,3	40,3	66,5
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	43,1	36,5	32,7	43,1	67,2
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,4	32,3	31,3	43,4	64,7
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,4	35,4	34,1	45,4	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	40,3	33,2	28,5	40,3	65,8
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,1	--	19,0	31,1	58,3
019	Silo vullen	1,50	30,9	--	--	30,9	49,0
009	Mestoppompen	1,50	30,3	--	--	30,3	45,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,2	24,4	23,0	33,0	32,7
062	kooi-aap	1,50	28,2	--	--	28,2	46,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,9	31,9	31,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	27,2	22,4	20,9	30,9	31,0
008	Mestoppompen	1,50	26,5	--	--	26,5	41,4
K2	tractor (wegen)	1,20	26,0	--	--	26,0	55,1
022	Biggen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	39,0
029	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,1	--	30,1	52,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,9	--	--	24,9	54,8
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,0
C	tractor (mest)	1,20	23,7	--	--	23,7	54,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	21,5	18,5	28,5	25,0
030	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	22,8	--	--	22,8	40,8
052	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,2	--	27,2	50,2
061	Lossen diesel	1,50	22,0	--	--	22,0	44,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,0	--	--	21,0	54,9
050	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	48,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,8	25,8	54,9
031	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,5
051	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	47,9
048	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,7	--	24,7	47,8
049	tractor (algemeen)	1,20	18,6	18,5	--	23,5	46,7
018	Silo vullen	1,50	18,4	--	--	18,4	36,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	17,8	--	--	17,8	31,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	16,7	16,7	13,7	23,7	18,7
F	Personenauto	0,75	11,3	12,1	9,1	19,1	43,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	11,0	6,2	4,7	14,7	14,5
032	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	9,9	5,1	3,6	13,6	13,9
015	Silo vullen	1,50	9,8	--	--	9,8	22,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	9,4	4,6	3,1	13,1	13,5
056	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
057	tractor (algemeen)	1,20	8,4	8,3	--	13,3	36,6
016	Silo vullen	1,50	6,9	--	--	6,9	25,2
001	Kadaverkoeling	1,50	6,8	6,8	6,8	16,8	11,0
011	Mestoppompen	1,50	6,2	--	--	6,2	21,2
033	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,6
012	Mestoppompen	1,50	5,6	--	--	5,6	20,5
010	Mestoppompen	1,50	5,0	--	--	5,0	20,1
014	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	22,5
020	Silo vullen	1,50	4,5	--	--	4,5	22,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	4,5	--	1,5	11,5	13,0
034	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	31,8
036	tractor (algemeen)	1,20	2,7	2,7	--	7,7	30,7
017	Silo vullen	1,50	1,3	--	--	1,3	19,6
Rest			8,5	7,2	--	12,2	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	37,0	30,2	25,6	37,0	63,8
024	Mestoppompen mestzak	1,50	29,6	--	--	29,6	43,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,6	--	15,5	27,6	54,9
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--	26,5	44,4
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,6	--	--	24,6	54,9
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,7	23,7	20,7	30,7	26,4
C	tractor (mest)	1,20	23,4	--	--	23,4	54,9
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,6	26,6	26,7
K2	tractor (wegen)	1,20	22,7	--	--	22,7	52,0
061	Lossen diesel	1,50	22,4	--	--	22,4	45,1
009	Mestoppompen	1,50	22,0	--	--	22,0	37,1
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	21,2	16,4	15,0	25,0	24,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,1	--	--	21,1	55,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,1	19,3	16,3	26,3	23,4
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,7	--	25,7	48,5
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	20,2	--	--	20,2	53,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	55,0
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,2	14,4	12,9	22,9	22,8
029	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,1	--	24,1	46,8
032	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,9
033	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
018	Silo vullen	1,50	17,7	--	--	17,7	36,0
008	Mestoppompen	1,50	17,0	--	--	17,0	32,0
034	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,4	11,6	10,2	20,2	20,6
019	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,6
015	Silo vullen	1,50	13,8	--	--	13,8	26,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,7	8,9	7,5	17,5	17,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	13,6	8,8	7,4	17,4	17,5
035	tractor (algemeen)	1,20	12,9	12,8	--	17,8	41,0
048	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,6	--	17,6	40,8
012	Mestoppompen	1,50	12,5	--	--	12,5	27,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	12,4	--	--	12,4	30,6
057	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,3	--	16,3	39,6
056	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	39,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,9	--	7,9	17,9	19,6
011	Mestoppompen	1,50	10,9	--	--	10,9	25,9
014	Silo vullen	1,50	10,5	--	--	10,5	28,7
052	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	37,3
016	Silo vullen	1,50	8,4	--	--	8,4	26,7
010	Mestoppompen	1,50	8,3	--	--	8,3	23,5
022	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,4
049	tractor (algemeen)	1,20	7,7	7,6	--	12,6	35,8
F	Personenauto	0,75	7,1	7,9	4,9	14,9	39,2
051	tractor (algemeen)	1,20	5,0	5,0	--	10,0	33,1
036	tractor (algemeen)	1,20	4,1	4,0	--	9,0	32,2
020	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,4
026	Biggen laden	1,50	3,8	--	--	3,8	17,3
041	tractor (algemeen)	1,20	3,8	3,7	--	8,7	32,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,2	--	--	3,2	21,3
Rest			10,2	8,7	2,6	13,7	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	36,4	30,1	25,0	36,4	64,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,8	--	15,8	27,8	55,2
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	26,0	--	--	26,0	56,2
C	tractor (mest)	1,20	24,4	--	--	24,4	55,8
062	kooi-aap	1,50	23,8	--	--	23,8	41,7
032	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
K2	tractor (wegen)	1,20	23,0	--	--	23,0	52,3
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	22,3	22,3	19,3	29,3	24,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	22,3	20,6	17,5	27,5	24,3
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,8	--	--	21,8	55,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	21,7	--	--	21,7	35,5
022	Biggen laden	1,50	21,7	--	--	21,7	35,0
061	Lossen diesel	1,50	21,0	--	--	21,0	43,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,8	--	16,5	26,5	55,7
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	20,5	--	--	20,5	53,8
019	Silo vullen	1,50	19,9	--	--	19,9	38,1
030	tractor (algemeen)	1,20	19,4	19,3	--	24,3	47,1
008	Mestoppompen	1,50	19,0	--	--	19,0	34,0
031	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,7	--	--	18,7	36,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	18,6	13,8	12,3	22,3	22,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	18,6	13,8	12,3	22,3	22,4
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	18,2	13,4	11,9	21,9	21,8
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	18,1	13,3	11,8	21,8	21,7
033	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,8
029	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,6	--	22,6	45,5
009	Mestoppompen	1,50	17,4	--	--	17,4	32,5
015	Silo vullen	1,50	17,0	--	--	17,0	29,1
052	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,5
011	Mestoppompen	1,50	15,1	--	--	15,1	30,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,5	9,7	8,2	18,2	18,5
018	Silo vullen	1,50	14,5	--	--	14,5	32,7
051	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,1	--	19,1	42,2
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,3	8,5	7,1	17,1	17,3
050	tractor (algemeen)	1,20	13,2	13,1	--	18,1	41,2
056	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,3	--	16,3	39,6
012	Mestoppompen	1,50	10,8	--	--	10,8	25,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,3	--	7,3	17,3	18,8
014	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	27,6
016	Silo vullen	1,50	9,5	--	--	9,5	27,8
049	tractor (algemeen)	1,20	9,5	9,4	--	14,4	37,6
034	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	37,1
048	tractor (algemeen)	1,20	9,0	8,9	--	13,9	37,1
010	Mestoppompen	1,50	8,7	--	--	8,7	23,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,6	--	--	8,6	26,5
026	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,5
F	Personenauto	0,75	7,6	8,3	5,3	15,3	39,7
036	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,9
057	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	33,5
035	tractor (algemeen)	1,20	5,2	5,1	--	10,1	33,0
017	Silo vullen	1,50	5,1	--	--	5,1	23,5
Rest			12,4	10,7	4,0	15,7	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,1	29,1	25,2	37,1	61,9
010	Mestoppompen	1,50	30,3	--	--	30,3	45,2
020	Silo vullen	1,50	28,0	--	--	28,0	46,2
017	Silo vullen	1,50	27,0	--	--	27,0	45,1
027	Zeugen laden	1,50	26,5	--	--	26,5	39,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	20,6	19,2	29,2	28,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,5	19,7	18,2	28,2	28,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,3	--	--	24,3	54,7
C	tractor (mest)	1,20	22,8	--	--	22,8	54,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	20,7	--	--	20,7	34,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	20,2	15,4	13,9	23,9	24,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,2	--	--	20,2	54,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	19,9	--	16,9	26,9	28,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	19,2	19,2	16,2	26,2	22,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,2	--	14,9	24,9	54,5
044	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	12,7	11,3	21,3	21,5
045	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	45,5
015	Silo vullen	1,50	17,1	--	--	17,1	29,4
046	tractor (algemeen)	1,20	17,0	16,9	--	21,9	45,0
047	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
041	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
012	Mestoppompen	1,50	16,2	--	--	16,2	31,3
053	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,3
043	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,2
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	15,0	10,2	8,7	18,7	19,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,8	13,0	10,0	20,0	18,2
054	tractor (algemeen)	1,20	14,6	14,5	--	19,5	42,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	14,4	9,6	8,2	18,2	18,5
042	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,2	--	19,2	42,3
055	tractor (algemeen)	1,20	14,0	13,9	--	18,9	42,1
011	Mestoppompen	1,50	12,6	--	--	12,6	27,7
009	Mestoppompen	1,50	10,6	--	--	10,6	25,7
056	tractor (algemeen)	1,20	10,6	10,5	--	15,5	38,8
057	tractor (algemeen)	1,20	10,0	9,9	--	14,9	38,2
008	Mestoppompen	1,50	9,9	--	--	9,9	25,1
016	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	28,0
018	Silo vullen	1,50	7,6	--	--	7,6	26,0
026	Biggen laden	1,50	6,2	--	--	6,2	19,7
062	kooi-aap	1,50	6,1	--	--	6,1	24,5
019	Silo vullen	1,50	5,7	--	--	5,7	24,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	5,3	--	--	5,3	23,7
014	Silo vullen	1,50	3,2	--	--	3,2	21,6
037	tractor (algemeen)	1,20	3,2	3,1	--	8,1	31,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	3,0	--	-9,0	3,0	31,0
035	tractor (algemeen)	1,20	2,6	2,5	--	7,5	30,9
036	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,8
022	Biggen laden	1,50	1,4	--	--	1,4	15,0
038	tractor (algemeen)	1,20	-0,4	-0,4	--	4,6	27,9
K2	tractor (wegen)	1,20	-0,7	--	--	-0,7	29,2
050	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	27,3
Rest			7,1	5,8	-5,0	10,8	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	24,0	16,7	15,4	25,4	47,1
010	Mestoppompen	1,50	14,2	--	--	14,2	29,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,9	9,1	7,7	17,7	17,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,6	8,8	7,4	17,4	17,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	13,0	--	10,0	20,0	21,8
020	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	12,2	7,4	6,0	16,0	16,3
015	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	23,2
017	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	10,5	5,7	4,3	14,3	14,6
027	Zeugen laden	1,50	10,1	--	--	10,1	23,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	9,8	5,0	3,6	13,6	13,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	9,3	--	--	9,3	39,8
012	Mestoppompen	1,50	8,7	--	--	8,7	23,8
C	tractor (mest)	1,20	8,0	--	--	8,0	39,7
024	Mestoppompen mestzak	1,50	7,6	--	--	7,6	21,7
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	6,6	6,6	3,6	13,6	10,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	5,4	--	--	5,4	39,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,9	0,1	-1,3	8,7	9,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	4,5	--	0,3	10,3	39,8
026	Biggen laden	1,50	2,0	--	--	2,0	15,5
011	Mestoppompen	1,50	1,8	--	--	1,8	16,9
042	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,5
047	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	29,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,9	-0,8	-3,9	6,2	4,4
045	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,7
016	Silo vullen	1,50	0,3	--	--	0,3	18,6
008	Mestoppompen	1,50	0,2	--	--	0,2	15,3
014	Silo vullen	1,50	0,1	--	--	0,1	18,5
046	tractor (algemeen)	1,20	0,0	-0,1	--	4,9	28,0
053	tractor (algemeen)	1,20	-0,1	-0,2	--	4,8	28,0
009	Mestoppompen	1,50	-0,1	--	--	-0,1	15,0
054	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,4	27,7
055	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	4,0	27,3
043	tractor (algemeen)	1,20	-1,1	-1,2	--	3,8	26,8
044	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,2	--	--	-2,2	16,2
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,7
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	25,4
036	tractor (algemeen)	1,20	-3,0	-3,1	--	1,9	25,2
018	Silo vullen	1,50	-3,2	--	--	-3,2	15,2
056	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,7	25,0
057	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
035	tractor (algemeen)	1,20	-4,4	-4,5	--	0,5	23,9
019	Silo vullen	1,50	-4,6	--	--	-4,6	13,8
038	tractor (algemeen)	1,20	-6,1	-6,2	--	-1,2	22,1
062	kooi-aap	1,50	-8,0	--	--	-8,0	10,4
022	Biggen laden	1,50	-8,4	--	--	-8,4	5,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	-9,6	--	-21,7	-9,6	18,3
040	tractor (algemeen)	1,20	-10,0	-10,1	--	-5,1	18,1
001	Kadaverkoeling	1,50	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2	-7,6
Rest			-3,0	-4,8	-30,4	0,2	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LA_{eq} bij Bron voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	36,6	27,6	28,0	38,0	59,1
010	Mestoppompen	1,50	29,5	--	--	29,5	44,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,8	--	25,8	35,8	37,7
027	Zeugen laden	1,50	26,3	--	--	26,3	39,7
017	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	44,4
012	Mestoppompen	1,50	25,9	--	--	25,9	41,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,3	20,5	19,0	29,0	28,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,4	19,6	18,1	28,1	28,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	21,2	--	--	21,2	51,7
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	16,2	14,8	24,8	25,1
015	Silo vullen	1,50	20,9	--	--	20,9	33,2
C	tractor (mest)	1,20	19,8	--	--	19,8	51,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	19,1	19,1	16,1	26,1	22,6
043	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	16,7	--	--	16,7	51,1
042	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	16,3	--	12,0	22,0	51,7
020	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	34,0
011	Mestoppompen	1,50	14,9	--	--	14,9	30,0
014	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	13,9	12,2	9,2	19,2	17,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	13,7	8,9	7,5	17,5	17,9
037	tractor (algemeen)	1,20	13,5	13,4	--	18,4	41,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	13,1	8,3	6,8	16,8	17,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	12,9	--	--	12,9	31,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	12,8	8,0	6,5	16,5	16,9
041	tractor (algemeen)	1,20	12,6	12,5	--	17,5	40,7
026	Biggen laden	1,50	12,2	--	--	12,2	25,8
036	tractor (algemeen)	1,20	11,6	11,5	--	16,5	39,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	11,6	--	--	11,6	25,7
038	tractor (algemeen)	1,20	11,6	11,5	--	16,5	39,8
016	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,2
045	tractor (algemeen)	1,20	9,1	9,1	--	14,1	37,2
044	tractor (algemeen)	1,20	9,0	8,9	--	13,9	37,0
008	Mestoppompen	1,50	6,9	--	--	6,9	22,2
046	tractor (algemeen)	1,20	6,0	5,9	--	10,9	34,1
047	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,6
035	tractor (algemeen)	1,20	4,4	4,3	--	9,3	32,7
040	tractor (algemeen)	1,20	3,4	3,4	--	8,4	31,6
009	Mestoppompen	1,50	3,0	--	--	3,0	18,2
053	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,7
039	tractor (algemeen)	1,20	2,2	2,1	--	7,1	30,4
054	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	30,1
062	kooi-aap	1,50	1,6	--	--	1,6	20,1
055	tractor (algemeen)	1,20	1,2	1,1	--	6,1	29,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	0,8	--	-11,2	0,8	28,8
018	Silo vullen	1,50	0,1	--	--	0,1	18,5
019	Silo vullen	1,50	-1,6	--	--	-1,6	16,9
034	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,9
057	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,5	--	2,5	25,9
056	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,5	25,8
Rest			4,7	1,8	-9,7	6,8	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LA_{eq} bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	42,7	33,7	29,5	42,7	65,3
009	Mestoppompen	1,50	36,1	--	--	36,1	50,7
008	Mestoppompen	1,50	34,1	--	--	34,1	48,7
019	Silo vullen	1,50	33,3	--	--	33,3	51,1
018	Silo vullen	1,50	33,0	--	--	33,0	50,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,5	24,7	23,2	33,2	32,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,1	24,3	22,9	32,9	32,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	28,4	--	16,4	28,4	55,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,4	23,6	22,1	32,1	31,3
022	Biggen laden	1,50	27,5	--	--	27,5	40,4
015	Silo vullen	1,50	26,6	--	--	26,6	38,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,9	--	--	24,9	55,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,5	--	--	24,5	42,2
K2	tractor (wegen)	1,20	24,0	--	--	24,0	53,2
C	tractor (mest)	1,20	23,7	--	--	23,7	55,2
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,4	23,4	20,4	30,4	26,1
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	21,4	18,4	28,4	25,0
030	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,0	--	27,0	49,8
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	21,9	--	--	21,9	55,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,9	--	--	21,9	55,9
051	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	49,3
049	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,2	--	26,2	49,0
057	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,5
048	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,6
029	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,5	--	25,5	48,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	54,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,5	14,7	13,3	23,3	23,6
052	tractor (algemeen)	1,20	19,3	19,2	--	24,2	47,0
031	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	47,0
050	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,7
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	18,9	14,1	12,7	22,7	23,0
016	Silo vullen	1,50	18,9	--	--	18,9	37,1
056	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,9
026	Biggen laden	1,50	15,6	--	--	15,6	29,0
020	Silo vullen	1,50	13,9	--	--	13,9	32,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	13,3	8,5	7,0	17,0	17,0
011	Mestoppompen	1,50	12,9	--	--	12,9	27,9
041	tractor (algemeen)	1,20	11,7	11,6	--	16,6	39,9
012	Mestoppompen	1,50	11,1	--	--	11,1	26,1
024	Mestoppompen mestzak	1,50	10,8	--	--	10,8	24,8
061	Lossen diesel	1,50	10,5	--	--	10,5	33,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	9,6	--	6,6	16,6	18,3
055	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	37,2
010	Mestoppompen	1,50	8,6	--	--	8,6	23,7
062	kooi-aap	1,50	8,4	--	--	8,4	26,2
001	Kadaverkoeling	1,50	7,4	7,4	7,4	17,4	11,3
040	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	35,3
F	Personenauto	0,75	6,6	7,4	4,4	14,4	38,5
054	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,9
023	Zeugen lossen	1,50	5,8	--	--	5,8	25,8
017	Silo vullen	1,50	5,8	--	--	5,8	24,1
Rest			14,5	13,5	--	18,5	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LA_{eq} bij Bron voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	42,8	34,4	29,2	42,8	66,7
008	Mestoppompen	1,50	35,7	--	--	35,7	50,4
018	Silo vullen	1,50	33,5	--	--	33,5	51,3
009	Mestoppompen	1,50	33,4	--	--	33,4	47,9
019	Silo vullen	1,50	32,8	--	--	32,8	50,7
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	30,5	25,7	24,3	34,3	33,1
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,6	23,8	22,4	32,4	31,6
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,5	--	--	28,5	58,6
C	tractor (mest)	1,20	27,4	--	--	27,4	58,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,1	22,3	20,8	30,8	30,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,8	--	19,6	29,6	58,7
055	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,5	--	28,5	51,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	23,0	18,2	16,7	26,7	26,6
054	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	50,4
022	Biggen laden	1,50	22,5	--	--	22,5	35,8
053	tractor (algemeen)	1,20	22,0	21,9	--	26,9	49,7
048	tractor (algemeen)	1,20	21,9	21,8	--	26,8	49,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,8	21,8	18,8	28,8	24,8
056	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	49,0
057	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,4	--	26,4	48,9
049	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,2	--	26,2	49,1
027	Zeugen laden	1,50	20,7	--	--	20,7	34,1
062	kooi-aap	1,50	20,7	--	--	20,7	38,8
047	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,0	18,3	15,3	25,3	22,6
046	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	19,0	--	6,9	19,0	46,7
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,8	--	--	18,8	36,9
050	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	46,3
045	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,1
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	17,9	--	--	17,9	51,2
051	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	45,7
011	Mestoppompen	1,50	17,2	--	--	17,2	32,1
044	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,1	--	22,1	45,2
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,0	12,2	10,8	20,8	20,8
052	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,7
016	Silo vullen	1,50	15,8	--	--	15,8	33,9
015	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	27,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	14,1	--	--	14,1	28,2
030	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	41,9
K2	tractor (wegen)	1,20	13,0	--	--	13,0	42,7
029	tractor (algemeen)	1,20	13,0	12,9	--	17,9	41,1
010	Mestoppompen	1,50	12,9	--	--	12,9	27,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	11,6	6,8	5,3	15,3	15,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	11,2	--	8,2	18,2	19,9
017	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,5
012	Mestoppompen	1,50	9,9	--	--	9,9	24,9
026	Biggen laden	1,50	7,6	--	--	7,6	21,0
014	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,3
Rest			11,8	11,5	4,7	16,5	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LA_{eq} bij Bron voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	40,3	33,4	28,3	40,3	66,5
020	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,9
027	Zeugen laden	1,50	31,4	--	--	31,4	44,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	30,1	25,3	23,8	33,8	32,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,3	--	--	29,3	59,3
C	tractor (mest)	1,20	28,0	--	--	28,0	59,3
010	Mestoppompen	1,50	26,1	--	--	26,1	40,7
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	25,6	--	--	25,6	59,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	24,6	--	20,4	30,4	59,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	24,5	19,7	18,2	28,2	27,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	23,8	19,0	17,5	27,5	26,8
045	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,6	--	28,6	51,1
044	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,4	--	28,4	51,0
046	tractor (algemeen)	1,20	23,4	23,3	--	28,3	50,8
047	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--	27,7	50,3
017	Silo vullen	1,50	22,7	--	--	22,7	40,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	22,7	22,7	19,7	29,7	25,5
012	Mestoppompen	1,50	21,0	--	--	21,0	36,0
053	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
015	Silo vullen	1,50	20,3	--	--	20,3	32,4
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,9
054	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
024	Mestoppompen mestzak	1,50	19,6	--	--	19,6	33,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	19,4	--	16,4	26,4	28,1
055	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	18,7	16,9	13,9	23,9	21,5
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	18,4	13,6	12,2	22,2	22,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	18,1	13,3	11,8	21,8	21,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	17,3	12,5	11,0	21,0	21,0
011	Mestoppompen	1,50	16,3	--	--	16,3	31,2
056	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,2
009	Mestoppompen	1,50	14,9	--	--	14,9	29,8
057	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	42,4
016	Silo vullen	1,50	14,0	--	--	14,0	32,0
008	Mestoppompen	1,50	13,9	--	--	13,9	28,9
041	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,6
018	Silo vullen	1,50	11,9	--	--	11,9	30,0
062	kooi-aap	1,50	9,9	--	--	9,9	28,2
026	Biggen laden	1,50	9,3	--	--	9,3	22,6
042	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,7
019	Silo vullen	1,50	8,0	--	--	8,0	26,2
014	Silo vullen	1,50	5,6	--	--	5,6	23,8
022	Biggen laden	1,50	5,2	--	--	5,2	18,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	5,1	--	-6,9	5,1	33,0
035	tractor (algemeen)	1,20	3,9	3,9	--	8,9	32,1
036	tractor (algemeen)	1,20	3,7	3,6	--	8,6	31,9
037	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,4
038	tractor (algemeen)	1,20	2,7	2,6	--	7,6	30,7
K2	tractor (wegen)	1,20	2,0	--	--	2,0	31,7
050	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,6
039	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,4
Rest			10,1	7,9	-4,3	12,9	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LA_{eq} bij Bron voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,4	32,3	31,3	43,4	64,7
010	Mestoppompen	1,50	35,7	--	--	35,7	50,3
015	Silo vullen	1,50	34,5	--	--	34,5	46,5
012	Mestoppompen	1,50	33,4	--	--	33,4	48,2
017	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
011	Mestoppompen	1,50	31,8	--	--	31,8	46,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	31,1	--	28,1	38,1	39,7
027	Zeugen laden	1,50	31,1	--	--	31,1	44,2
016	Silo vullen	1,50	30,7	--	--	30,7	48,8
014	Silo vullen	1,50	29,7	--	--	29,7	47,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,9	24,1	22,7	32,7	31,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,8	31,8	31,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	26,3	--	--	26,3	56,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	25,8	--	--	25,8	39,6
C	tractor (mest)	1,20	25,3	--	--	25,3	56,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	25,0	20,2	18,7	28,7	28,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	21,7	31,7	27,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	23,2	--	--	23,2	57,3
026	Biggen laden	1,50	22,5	--	--	22,5	35,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,2	--	17,0	27,0	56,3
042	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,5	--	--	20,5	38,6
043	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,9	15,1	13,7	23,7	24,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	19,6	14,8	13,3	23,3	23,6
041	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,7
008	Mestoppompen	1,50	18,6	--	--	18,6	33,8
038	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	46,4
037	tractor (algemeen)	1,20	18,4	18,3	--	23,3	46,3
040	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,2	--	23,2	46,1
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,7	15,9	12,9	22,9	20,7
039	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,1	--	22,1	45,2
044	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	16,4	11,6	10,1	20,1	20,4
035	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,3
034	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,8	--	19,8	43,0
019	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	31,1
009	Mestoppompen	1,50	12,7	--	--	12,7	27,8
023	Zeugen lossen	1,50	11,9	--	--	11,9	31,7
020	Silo vullen	1,50	11,7	--	--	11,7	30,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	11,7	--	-0,4	11,7	39,6
036	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	39,5
050	tractor (algemeen)	1,20	10,4	10,3	--	15,3	38,6
018	Silo vullen	1,50	10,4	--	--	10,4	28,7
052	tractor (algemeen)	1,20	10,3	10,2	--	15,2	38,5
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	7,8	--	--	7,8	41,4
062	kooi-aap	1,50	7,7	--	--	7,7	26,0
045	tractor (algemeen)	1,20	4,6	4,6	--	9,6	32,6
046	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,3
033	tractor (algemeen)	1,20	3,1	3,0	--	8,0	31,2
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,0	--	--	3,0	21,4
Rest			10,9	9,4	-1,0	14,4	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	40,5	33,9	29,7	40,5	64,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	30,7	25,9	24,4	34,4	33,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,4	24,6	23,1	33,1	32,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,3	23,5	22,1	32,1	31,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,6	--	19,6	31,6	57,4
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,5	21,5	18,5	28,5	22,5
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,8	20,1	17,0	27,0	22,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,9	25,9	53,6
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,3	12,5	11,1	21,1	20,8
F	Personenauto	0,75	12,3	13,1	10,0	20,0	43,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	14,0	9,2	7,8	17,8	16,8
001	Kadaverkoeling	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	10,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	11,8	7,0	5,5	15,5	15,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	7,3	--	4,3	14,3	15,0
008	Mestoppompen	1,50	25,2	--	--	25,2	39,3
009	Mestoppompen	1,50	31,4	--	--	31,4	45,7
010	Mestoppompen	1,50	8,3	--	--	8,3	22,9
011	Mestoppompen	1,50	7,8	--	--	7,8	22,1
012	Mestoppompen	1,50	8,4	--	--	8,4	22,4
014	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	25,2
015	Silo vullen	1,50	10,0	--	--	10,0	21,4
016	Silo vullen	1,50	7,5	--	--	7,5	25,1
017	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,6
018	Silo vullen	1,50	18,2	--	--	18,2	35,6
019	Silo vullen	1,50	29,6	--	--	29,6	47,0
020	Silo vullen	1,50	4,3	--	--	4,3	22,0
022	Biggen laden	1,50	24,6	--	--	24,6	37,0
023	Zeugen lossen	1,50	-9,7	--	--	-9,7	9,7
024	Mestoppompen mestzak	1,50	21,9	--	--	21,9	34,8
026	Biggen laden	1,50	1,0	--	--	1,0	13,7
027	Zeugen laden	1,50	-0,6	--	--	-0,6	12,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,8	--	--	8,8	25,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,3	--	--	21,3	38,5
029	tractor (algemeen)	1,20	26,9	26,8	--	31,8	53,1
030	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,5
031	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	40,3
032	tractor (algemeen)	1,20	13,0	12,9	--	17,9	39,2
033	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	37,3
034	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	36,0
035	tractor (algemeen)	1,20	4,7	4,6	--	9,6	31,6
036	tractor (algemeen)	1,20	7,0	6,9	--	11,9	34,1
037	tractor (algemeen)	1,20	-6,0	-6,0	--	-1,0	21,3
038	tractor (algemeen)	1,20	-6,6	-6,7	--	-1,7	20,7
039	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,4
040	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,4	27,0
041	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	24,3
042	tractor (algemeen)	1,20	-7,5	-7,6	--	-2,6	20,2
043	tractor (algemeen)	1,20	-5,1	-5,2	--	-0,2	22,7
044	tractor (algemeen)	1,20	-11,5	-11,6	--	-6,6	16,3
045	tractor (algemeen)	1,20	-11,3	-11,4	--	-6,4	16,4
046	tractor (algemeen)	1,20	-10,4	-10,5	--	-5,5	17,3
Rest			33,8	27,1	--	33,8	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	39,4	33,1	29,5	39,5	64,4
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,6	26,6	23,6	33,6	28,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,8	23,0	21,6	31,6	30,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	27,5	22,7	21,2	31,2	30,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	26,5	21,7	20,3	30,3	29,7
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	24,0	22,3	19,3	29,3	25,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,3	--	17,3	29,3	55,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,4	--	17,1	27,1	55,5
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	17,5	16,1	26,1	26,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,2	13,4	12,0	22,0	22,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	12,7	11,2	21,2	20,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	12,8	--	9,8	19,8	20,8
F	Personenauto	0,75	9,0	9,8	6,8	16,8	40,0
001	Kadaverkoeling	1,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	0,9
008	Mestoppompen	1,50	19,5	--	--	19,5	33,7
009	Mestoppompen	1,50	23,9	--	--	23,9	38,3
010	Mestoppompen	1,50	12,2	--	--	12,2	27,0
011	Mestoppompen	1,50	12,1	--	--	12,1	26,6
012	Mestoppompen	1,50	14,2	--	--	14,2	28,6
014	Silo vullen	1,50	12,9	--	--	12,9	30,4
015	Silo vullen	1,50	15,2	--	--	15,2	26,8
016	Silo vullen	1,50	10,2	--	--	10,2	27,9
017	Silo vullen	1,50	4,3	--	--	4,3	22,2
018	Silo vullen	1,50	20,0	--	--	20,0	37,6
019	Silo vullen	1,50	16,9	--	--	16,9	34,4
020	Silo vullen	1,50	6,0	--	--	6,0	23,8
022	Biggen laden	1,50	9,8	--	--	9,8	22,3
023	Zeugen lossen	1,50	-6,1	--	--	-6,1	13,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	31,3	--	--	31,3	44,6
026	Biggen laden	1,50	5,0	--	--	5,0	17,9
027	Zeugen laden	1,50	2,4	--	--	2,4	15,6
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,8	--	--	13,8	31,3
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,8	--	--	4,8	22,1
029	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	47,2
030	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,5	--	27,5	49,1
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	45,8
032	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,4	--	25,4	47,4
033	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,2	--	24,2	46,3
034	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,2	--	23,2	45,5
035	tractor (algemeen)	1,20	14,0	13,9	--	18,9	41,4
036	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	34,6
037	tractor (algemeen)	1,20	-0,4	-0,4	--	4,6	27,2
038	tractor (algemeen)	1,20	-3,4	-3,5	--	1,5	24,2
039	tractor (algemeen)	1,20	-0,2	-0,3	--	4,8	27,5
040	tractor (algemeen)	1,20	4,8	4,7	--	9,7	32,5
041	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	35,0
042	tractor (algemeen)	1,20	-7,1	-7,2	--	-2,2	20,7
043	tractor (algemeen)	1,20	-8,1	-8,2	--	-3,2	19,8
044	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,2
045	tractor (algemeen)	1,20	-5,9	-6,0	--	-1,0	21,9
046	tractor (algemeen)	1,20	-6,8	-6,8	--	-1,8	21,0
Rest			33,7	19,5	--	33,7	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	40,5	34,6	30,3	40,5	66,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	30,0	30,0	27,0	37,0	31,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	25,4	23,7	20,6	30,6	26,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,6	--	19,4	29,4	57,6
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,8	20,0	18,5	28,5	28,2
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,6	--	17,5	29,6	55,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,7	18,9	17,5	27,5	27,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,5	26,5	25,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	18,9	--	15,9	25,9	26,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,1	17,3	15,8	25,8	24,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	19,5	14,7	13,3	23,3	22,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,7	13,9	12,4	22,4	22,2
F	Personenauto	0,75	9,2	10,0	7,0	17,0	40,4
001	Kadaverkoeling	1,50	5,5	5,5	5,5	15,5	9,0
008	Mestoppompen	1,50	20,4	--	--	20,4	34,6
009	Mestoppompen	1,50	19,0	--	--	19,0	33,3
010	Mestoppompen	1,50	14,1	--	--	14,1	28,7
011	Mestoppompen	1,50	17,1	--	--	17,1	31,4
012	Mestoppompen	1,50	19,9	--	--	19,9	33,9
014	Silo vullen	1,50	21,3	--	--	21,3	38,2
015	Silo vullen	1,50	21,3	--	--	21,3	32,7
016	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,3
017	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	28,7
018	Silo vullen	1,50	16,1	--	--	16,1	33,7
019	Silo vullen	1,50	21,1	--	--	21,1	38,6
020	Silo vullen	1,50	5,5	--	--	5,5	23,3
022	Biggen laden	1,50	23,4	--	--	23,4	36,0
023	Zeugen lossen	1,50	-4,0	--	--	-4,0	15,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	33,8	--	--	33,8	46,7
026	Biggen laden	1,50	9,2	--	--	9,2	21,9
027	Zeugen laden	1,50	4,6	--	--	4,6	17,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,9	--	--	20,9	37,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,1	--	--	20,1	37,4
029	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	46,6
030	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,9
031	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,4	--	25,4	47,0
032	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	49,6
033	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	49,0
034	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	48,3
035	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	44,7
036	tractor (algemeen)	1,20	18,2	18,1	--	23,1	45,3
037	tractor (algemeen)	1,20	4,4	4,3	--	9,3	31,6
038	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,5	--	7,5	29,9
039	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,3	--	8,3	30,8
040	tractor (algemeen)	1,20	8,2	8,1	--	13,1	35,7
041	tractor (algemeen)	1,20	14,4	14,3	--	19,3	42,0
042	tractor (algemeen)	1,20	6,0	6,0	--	11,0	33,7
043	tractor (algemeen)	1,20	8,4	8,3	--	13,3	36,2
044	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,8
045	tractor (algemeen)	1,20	-5,3	-5,4	--	-0,4	22,4
046	tractor (algemeen)	1,20	-5,2	-5,3	--	-0,3	22,5
Rest			34,5	22,6	--	34,5	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	39,4	31,8	29,0	39,4	62,7
000	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,4	24,6	23,2	33,2	32,1
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,3	23,5	22,0	32,0	31,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	24,1	--	21,1	31,1	32,4
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	18,9	28,9	24,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,0	19,2	17,8	27,8	27,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,6	18,8	17,3	27,3	27,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,7	--	16,4	26,4	55,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,7	14,9	13,4	23,4	23,2
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,0	14,2	12,8	22,8	22,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,5	15,7	12,7	22,7	20,4
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-0,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	6,3	--	-5,8	6,3	33,8
F	Personenauto	0,75	-14,2	-13,4	-16,4	-6,4	17,9
008	Mestoppompen	1,50	12,0	--	--	12,0	26,6
009	Mestoppompen	1,50	12,6	--	--	12,6	27,2
010	Mestoppompen	1,50	31,9	--	--	31,9	46,1
011	Mestoppompen	1,50	14,7	--	--	14,7	29,2
012	Mestoppompen	1,50	19,6	--	--	19,6	34,2
014	Silo vullen	1,50	8,6	--	--	8,6	26,5
015	Silo vullen	1,50	19,4	--	--	19,4	31,2
016	Silo vullen	1,50	11,8	--	--	11,8	29,4
017	Silo vullen	1,50	28,7	--	--	28,7	46,1
018	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	27,5
019	Silo vullen	1,50	8,0	--	--	8,0	25,8
020	Silo vullen	1,50	29,4	--	--	29,4	46,8
022	Biggen laden	1,50	2,7	--	--	2,7	15,9
023	Zeugen lossen	1,50	-8,0	--	--	-8,0	11,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	26,3	--	--	26,3	39,9
026	Biggen laden	1,50	8,0	--	--	8,0	21,0
027	Zeugen laden	1,50	28,0	--	--	28,0	40,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,1	--	--	13,1	31,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-1,4	--	--	-1,4	16,5
029	tractor (algemeen)	1,20	-0,3	-0,4	--	4,7	27,7
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,6	-3,7	--	1,3	24,3
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,7	-7,8	--	-2,8	20,2
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,8	-6,9	--	-1,9	21,0
033	tractor (algemeen)	1,20	-8,9	-8,9	--	-3,9	19,0
034	tractor (algemeen)	1,20	-4,9	-5,0	--	0,0	22,9
035	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	38,9
036	tractor (algemeen)	1,20	5,7	5,6	--	10,6	33,4
037	tractor (algemeen)	1,20	6,2	6,1	--	11,1	33,9
038	tractor (algemeen)	1,20	2,1	2,0	--	7,0	29,7
039	tractor (algemeen)	1,20	0,0	-0,1	--	4,9	27,6
040	tractor (algemeen)	1,20	-0,9	-1,0	--	4,0	26,6
041	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,5
042	tractor (algemeen)	1,20	15,8	15,7	--	20,7	43,1
043	tractor (algemeen)	1,20	16,6	16,6	--	21,6	43,8
044	tractor (algemeen)	1,20	19,6	19,5	--	24,5	46,6
045	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,0
046	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,3	--	23,3	45,5
Rest			30,1	23,1	--	30,1	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	39,2	30,7	30,3	40,3	62,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	30,4	--	27,4	37,4	38,7
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,0	23,2	21,7	31,7	30,5
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	27,0	22,2	20,8	30,8	29,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	20,1	20,1	17,1	27,1	23,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,4	--	16,2	26,2	55,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,4	17,6	16,1	26,1	25,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	22,3	17,5	16,1	26,1	25,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,0	17,2	15,7	25,7	25,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,0	17,2	15,7	25,7	25,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,5	12,8	9,8	19,8	17,5
001	Kadaverkoeling	1,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5	-2,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	3,6	--	-8,5	3,6	31,1
F	Personenauto	0,75	-13,6	-12,8	-15,8	-5,8	18,6
008	Mestoppompen	1,50	12,1	--	--	12,1	26,8
009	Mestoppompen	1,50	12,8	--	--	12,8	27,5
010	Mestoppompen	1,50	30,9	--	--	30,9	44,9
011	Mestoppompen	1,50	16,6	--	--	16,6	31,0
012	Mestoppompen	1,50	27,3	--	--	27,3	41,8
014	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,3
015	Silo vullen	1,50	21,7	--	--	21,7	33,4
016	Silo vullen	1,50	13,0	--	--	13,0	30,6
017	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	44,8
018	Silo vullen	1,50	10,1	--	--	10,1	28,0
019	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	26,1
020	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	45,0
022	Biggen laden	1,50	0,8	--	--	0,8	14,0
023	Zeugen lossen	1,50	-6,6	--	--	-6,6	12,7
024	Mestoppompen mestzak	1,50	25,2	--	--	25,2	38,8
026	Biggen laden	1,50	12,7	--	--	12,7	25,7
027	Zeugen laden	1,50	27,2	--	--	27,2	39,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,6	--	--	13,6	31,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-3,6	--	--	-3,6	14,4
029	tractor (algemeen)	1,20	0,2	0,1	--	5,1	28,2
030	tractor (algemeen)	1,20	-4,4	-4,5	--	0,5	23,5
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,4	-7,5	--	-2,5	20,5
032	tractor (algemeen)	1,20	-2,1	-2,2	--	2,8	25,8
033	tractor (algemeen)	1,20	-4,7	-4,8	--	0,3	23,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,6
035	tractor (algemeen)	1,20	10,9	10,8	--	15,8	38,7
036	tractor (algemeen)	1,20	14,7	14,6	--	19,6	42,4
037	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,7	--	17,7	40,5
038	tractor (algemeen)	1,20	5,5	5,4	--	10,4	33,1
039	tractor (algemeen)	1,20	2,4	2,3	--	7,3	29,9
040	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	31,9
041	tractor (algemeen)	1,20	14,1	14,0	--	19,0	41,4
042	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,8	--	22,8	45,0
043	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,9	--	20,9	42,9
044	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,8	--	20,8	42,9
045	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,7	--	22,7	44,9
046	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,1
Rest			29,4	21,3	--	29,4	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	39,4	31,6	30,5	40,5	62,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	30,0	--	27,0	37,0	38,4
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,2	24,4	23,0	33,0	32,1
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,9	31,9	31,1
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	18,9	28,9	24,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,3	19,5	18,0	28,0	27,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,5	--	16,2	26,2	55,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	21,2	16,4	14,9	24,9	24,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	20,8	16,0	14,5	24,5	24,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	20,8	16,0	14,5	24,5	24,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	16,6	14,9	11,9	21,9	19,8
001	Kadaverkoeling	1,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-3,2
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	3,9	--	-8,1	3,9	31,5
F	Personenauto	0,75	-15,1	-14,3	-17,3	-7,3	17,1
008	Mestoppompen	1,50	14,5	--	--	14,5	29,3
009	Mestoppompen	1,50	12,4	--	--	12,4	27,1
010	Mestoppompen	1,50	30,7	--	--	30,7	44,9
011	Mestoppompen	1,50	16,8	--	--	16,8	31,4
012	Mestoppompen	1,50	27,1	--	--	27,1	41,8
014	Silo vullen	1,50	16,4	--	--	16,4	34,4
015	Silo vullen	1,50	23,1	--	--	23,1	34,9
016	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	30,5
017	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	44,9
018	Silo vullen	1,50	9,8	--	--	9,8	27,7
019	Silo vullen	1,50	6,8	--	--	6,8	24,8
020	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	45,2
022	Biggen laden	1,50	1,2	--	--	1,2	14,5
023	Zeugen lossen	1,50	-6,9	--	--	-6,9	12,7
024	Mestoppompen mestzak	1,50	23,1	--	--	23,1	36,7
026	Biggen laden	1,50	13,9	--	--	13,9	27,0
027	Zeugen laden	1,50	27,3	--	--	27,3	39,9
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,9	--	--	13,9	31,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,9	--	--	-2,9	15,1
029	tractor (algemeen)	1,20	-2,2	-2,2	--	2,8	25,9
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,4	-3,5	--	1,5	24,6
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,2	-7,3	--	-2,3	20,8
032	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,3
033	tractor (algemeen)	1,20	-4,6	-4,7	--	0,3	23,3
034	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,6	--	4,4	27,3
035	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	38,9
036	tractor (algemeen)	1,20	14,1	14,0	--	19,0	41,8
037	tractor (algemeen)	1,20	14,7	14,6	--	19,6	42,5
038	tractor (algemeen)	1,20	13,6	13,5	--	18,5	41,3
039	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	31,6
040	tractor (algemeen)	1,20	5,7	5,6	--	10,6	33,3
041	tractor (algemeen)	1,20	17,0	16,9	--	21,9	44,4
042	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,2	--	22,2	44,7
043	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,3
044	tractor (algemeen)	1,20	16,3	16,2	--	21,2	43,6
045	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,3
046	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,2
Rest			29,5	21,4	--	29,5	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,1	36,9	33,6	45,1	66,1
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	34,2	29,4	28,0	38,0	35,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,8	29,0	27,6	37,6	35,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	32,9	28,1	26,6	36,6	34,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,4	26,4	23,4	33,4	28,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	26,4	24,6	21,6	31,6	27,2
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	30,5	--	18,4	30,5	56,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,8	--	17,5	27,5	55,7
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,6	26,6	26,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,4	17,6	16,2	26,2	25,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	18,5	--	15,5	25,5	26,6
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,3	12,5	11,1	21,1	20,4
001	Kadaverkoeling	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5	11,1
F	Personenauto	0,75	8,5	9,3	6,3	16,3	39,0
008	Mestoppompen	1,50	36,0	--	--	36,0	49,3
009	Mestoppompen	1,50	37,8	--	--	37,8	51,3
010	Mestoppompen	1,50	10,1	--	--	10,1	24,7
011	Mestoppompen	1,50	15,2	--	--	15,2	29,6
012	Mestoppompen	1,50	13,1	--	--	13,1	27,4
014	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,1
015	Silo vullen	1,50	29,7	--	--	29,7	41,3
016	Silo vullen	1,50	23,3	--	--	23,3	40,8
017	Silo vullen	1,50	7,0	--	--	7,0	24,8
018	Silo vullen	1,50	34,7	--	--	34,7	51,4
019	Silo vullen	1,50	35,2	--	--	35,2	51,7
020	Silo vullen	1,50	16,0	--	--	16,0	33,5
022	Biggen laden	1,50	29,3	--	--	29,3	41,0
023	Zeugen lossen	1,50	8,5	--	--	8,5	27,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	16,7	--	--	16,7	30,1
026	Biggen laden	1,50	18,8	--	--	18,8	31,6
027	Zeugen laden	1,50	8,9	--	--	8,9	22,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,2	--	--	3,2	20,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	26,3	--	--	26,3	42,7
029	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	48,6
030	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,1	--	29,1	50,8
031	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	47,8
032	tractor (algemeen)	1,20	6,6	6,5	--	11,5	33,7
033	tractor (algemeen)	1,20	1,0	0,9	--	5,9	28,3
034	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,2
035	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,7	--	4,3	26,9
036	tractor (algemeen)	1,20	-0,9	-1,0	--	4,0	26,6
037	tractor (algemeen)	1,20	0,5	0,4	--	5,4	27,9
038	tractor (algemeen)	1,20	5,8	5,7	--	10,7	33,3
039	tractor (algemeen)	1,20	7,5	7,4	--	12,4	35,0
040	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,4
041	tractor (algemeen)	1,20	13,3	13,2	--	18,2	41,0
042	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,7
043	tractor (algemeen)	1,20	-4,8	-4,9	--	0,1	23,0
044	tractor (algemeen)	1,20	7,1	7,0	--	12,0	34,8
045	tractor (algemeen)	1,20	7,9	7,8	--	12,8	35,5
046	tractor (algemeen)	1,20	4,9	4,8	--	9,8	32,5
Rest			34,6	30,5	--	35,5	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAeq,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	45,3	37,5	33,5	45,3	67,4
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	35,5	30,7	29,3	39,3	36,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,3	28,5	27,1	37,1	35,2
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	31,5	26,7	25,2	35,2	33,9
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	21,7	31,7	27,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,7	--	21,5	31,5	59,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	26,6	21,8	20,3	30,3	29,5
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,0	21,3	18,3	28,3	24,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	17,5	16,0	26,0	25,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	16,2	14,7	24,7	24,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	15,0	--	12,0	22,0	23,1
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	20,5	--	8,5	20,5	47,6
001	Kadaverkoeling	1,50	3,9	3,9	3,9	13,9	7,3
F	Personenauto	0,75	1,6	2,4	-0,6	9,4	33,2
008	Mestoppompen	1,50	37,5	--	--	37,5	51,3
009	Mestoppompen	1,50	35,5	--	--	35,5	48,9
010	Mestoppompen	1,50	15,3	--	--	15,3	29,6
011	Mestoppompen	1,50	19,1	--	--	19,1	33,3
012	Mestoppompen	1,50	12,9	--	--	12,9	27,3
014	Silo vullen	1,50	6,5	--	--	6,5	24,2
015	Silo vullen	1,50	17,6	--	--	17,6	29,1
016	Silo vullen	1,50	17,6	--	--	17,6	34,9
017	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	29,8
018	Silo vullen	1,50	35,5	--	--	35,5	52,1
019	Silo vullen	1,50	34,6	--	--	34,6	51,4
020	Silo vullen	1,50	34,3	--	--	34,3	51,0
022	Biggen laden	1,50	24,1	--	--	24,1	36,5
023	Zeugen lossen	1,50	-4,6	--	--	-4,6	14,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	19,4	--	--	19,4	32,9
026	Biggen laden	1,50	9,8	--	--	9,8	22,5
027	Zeugen laden	1,50	23,0	--	--	23,0	35,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,3	--	--	-2,3	15,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,1	--	--	20,1	37,2
029	tractor (algemeen)	1,20	14,4	14,3	--	19,3	41,8
030	tractor (algemeen)	1,20	15,5	15,4	--	20,4	42,9
031	tractor (algemeen)	1,20	-1,4	-1,5	--	3,5	26,1
032	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,0
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,0	-6,1	--	-1,1	21,6
034	tractor (algemeen)	1,20	-3,8	-3,9	--	1,1	23,8
035	tractor (algemeen)	1,20	-2,2	-2,2	--	2,8	25,5
036	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,5	--	5,5	28,2
037	tractor (algemeen)	1,20	-1,8	-1,9	--	3,1	25,7
038	tractor (algemeen)	1,20	1,3	1,2	--	6,2	28,7
039	tractor (algemeen)	1,20	6,0	5,9	--	10,9	33,4
040	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	32,8
041	tractor (algemeen)	1,20	0,3	0,3	--	5,3	27,8
042	tractor (algemeen)	1,20	1,7	1,6	--	6,6	29,2
043	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,3
044	tractor (algemeen)	1,20	18,7	18,6	--	23,6	46,0
045	tractor (algemeen)	1,20	19,7	19,6	--	24,6	46,8
046	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	47,7
Rest			36,9	33,4	--	38,4	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	43,1	36,5	32,7	43,1	67,2
000	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	35,2	30,4	29,0	30,0	36,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	25,6	25,6	22,6	32,6	27,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,7	23,9	22,4	32,4	30,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	26,7	--	22,4	32,4	60,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,5	23,7	22,3	32,3	31,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	26,9	22,1	20,6	30,6	29,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	23,4	--	20,4	30,4	31,4
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,5	18,7	17,3	27,3	26,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,7	19,9	16,9	26,9	23,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,6	17,8	16,3	26,3	25,5
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	9,6	--	-2,5	9,6	36,9
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,5
F	Personenauto	0,75	-11,1	-10,3	-13,3	-3,3	20,8
008	Mestoppompen	1,50	16,0	--	--	16,0	30,2
009	Mestoppompen	1,50	17,0	--	--	17,0	31,1
010	Mestoppompen	1,50	28,9	--	--	28,9	42,3
011	Mestoppompen	1,50	18,5	--	--	18,5	32,4
012	Mestoppompen	1,50	24,5	--	--	24,5	38,8
014	Silo vullen	1,50	7,9	--	--	7,9	25,5
015	Silo vullen	1,50	22,8	--	--	22,8	34,1
016	Silo vullen	1,50	16,0	--	--	16,0	33,0
017	Silo vullen	1,50	25,5	--	--	25,5	42,1
018	Silo vullen	1,50	14,0	--	--	14,0	31,3
019	Silo vullen	1,50	9,4	--	--	9,4	26,8
020	Silo vullen	1,50	36,2	--	--	36,2	52,6
022	Biggen laden	1,50	6,4	--	--	6,4	19,1
023	Zeugen lossen	1,50	-3,7	--	--	-3,7	15,1
024	Mestoppompen mestzak	1,50	24,0	--	--	24,0	37,3
026	Biggen laden	1,50	11,3	--	--	11,3	23,8
027	Zeugen laden	1,50	33,4	--	--	33,4	45,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,3	--	--	2,3	19,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,3	--	--	2,3	19,8
029	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	28,6
030	tractor (algemeen)	1,20	-0,4	-0,5	--	4,5	27,3
031	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,7
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,5	-6,6	--	-1,6	21,1
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,4	-6,5	--	-1,5	21,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-6,2	-6,3	--	-1,3	21,4
035	tractor (algemeen)	1,20	9,5	9,4	--	14,4	37,1
036	tractor (algemeen)	1,20	7,9	7,8	--	12,8	35,4
037	tractor (algemeen)	1,20	6,4	6,3	--	11,3	33,8
038	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	32,5
039	tractor (algemeen)	1,20	3,6	3,5	--	8,5	30,7
040	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	29,5
041	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,7	--	17,7	39,8
042	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	38,2
043	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,8
044	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,5	--	30,5	51,6
045	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,7	--	30,7	51,7
046	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,4	--	30,4	51,4
Rest			35,8	29,1	--	35,8	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- nov 2012
LA_{eq} bij Bron voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,4	35,4	34,1	45,4	65,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	32,6	--	29,6	39,6	40,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	33,6	28,8	27,3	37,3	35,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	32,5	27,7	26,3	36,3	34,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	27,6	27,6	24,6	34,6	29,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	29,0	24,2	22,8	32,8	31,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	22,9	--	18,7	28,7	57,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,3	18,5	17,1	27,1	26,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,9	18,1	16,7	26,7	26,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,5	18,7	15,7	25,7	22,9
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,9	15,1	13,7	23,7	23,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	13,5	--	1,5	13,5	40,9
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,6
F	Personenauto	0,75	-4,5	-3,7	-6,7	3,3	27,5
008	Mestoppompen	1,50	21,1	--	--	21,1	35,6
009	Mestoppompen	1,50	15,1	--	--	15,1	29,7
010	Mestoppompen	1,50	37,4	--	--	37,4	50,9
011	Mestoppompen	1,50	33,6	--	--	33,6	47,6
012	Mestoppompen	1,50	35,0	--	--	35,0	49,0
014	Silo vullen	1,50	31,4	--	--	31,4	48,7
015	Silo vullen	1,50	36,3	--	--	36,3	47,5
016	Silo vullen	1,50	32,6	--	--	32,6	50,0
017	Silo vullen	1,50	34,3	--	--	34,3	51,0
018	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	30,6
019	Silo vullen	1,50	14,9	--	--	14,9	32,7
020	Silo vullen	1,50	13,8	--	--	13,8	31,4
022	Biggen laden	1,50	4,2	--	--	4,2	17,3
023	Zeugen lossen	1,50	13,4	--	--	13,4	32,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	28,4	--	--	28,4	41,3
026	Biggen laden	1,50	24,3	--	--	24,3	36,7
027	Zeugen laden	1,50	32,6	--	--	32,6	44,6
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,9	--	--	21,9	39,2
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	22,4
029	tractor (algemeen)	1,20	2,4	2,3	--	7,3	30,2
030	tractor (algemeen)	1,20	-1,8	-1,9	--	3,1	26,0
031	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,3
032	tractor (algemeen)	1,20	3,2	3,1	--	8,1	30,7
033	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,4
034	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,0
035	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,1
036	tractor (algemeen)	1,20	15,7	15,6	--	20,6	42,8
037	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,1
038	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,2
039	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,1
040	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,1
041	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	47,2
042	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,6	--	27,6	49,2
043	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	48,3
044	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	45,4
045	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,3	--	14,3	36,4
046	tractor (algemeen)	1,20	5,1	5,1	--	10,1	32,4
Rest			31,8	15,9	--	31,8	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b : Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (IBS 1 en 2)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	42,4	37,2	31,7	42,4	65,2
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	42,4	37,7	32,6	42,7	64,1
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	39,2	34,5	29,9	39,9	63,0
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	41,4	36,7	32,6	42,6	63,6
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	38,5	33,8	28,3	38,8	63,5
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	42,2	38,3	33,9	43,9	65,1
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,2	33,1	28,2	38,2	61,1
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	39,6	35,5	31,4	41,4	61,9
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	24,1	19,5	16,6	26,6	46,2
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	39,4	35,0	32,1	42,1	61,3
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	36,8	32,6	29,9	39,9	58,2
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	39,5	35,2	32,1	42,1	61,7
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	42,7	39,4	33,9	44,4	64,6
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,1	41,6	36,7	46,7	65,3
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	43,0	39,2	33,4	44,2	66,0
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	45,4	41,5	36,4	46,5	66,6
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	40,4	35,5	30,2	40,5	65,6
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	43,3	38,4	34,0	44,0	66,3
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,4	39,1	34,8	44,8	63,9
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,5	41,2	37,1	47,1	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	42,4	37,2	31,7	42,4	65,2
69	opladen vaste mest	1,50	37,9	--	--	37,9	49,7
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	33,2	29,8	25,1	35,1	58,3
019	Silo vullen	1,50	30,9	--	--	30,9	49,0
064	Mestoppompen	1,50	30,1	29,2	23,1	34,2	45,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,2	24,4	23,0	33,0	32,7
062	kooi-aap	1,50	28,2	--	--	28,2	46,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,9	31,9	31,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	27,9	24,9	18,9	29,9	54,9
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	27,8	27,8	21,8	32,8	58,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	27,2	22,4	20,9	30,9	31,0
063	Mestoppompen	1,50	26,3	25,4	19,3	30,4	41,4
022	Biggen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	39,0
029	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,1	--	30,1	52,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	21,5	18,5	28,5	25,0
030	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	22,8	--	--	22,8	40,8
052	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,2	--	27,2	50,2
061	Lossen diesel	1,50	22,0	--	--	22,0	44,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,0	--	--	21,0	54,9
050	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	48,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,8	25,8	54,9
031	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,5
051	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	47,9
048	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,7	--	24,7	47,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	19,5	16,5	13,5	23,5	31,6
049	tractor (algemeen)	1,20	18,6	18,5	--	23,5	46,7
018	Silo vullen	1,50	18,4	--	--	18,4	36,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	16,7	16,7	13,7	23,7	18,7
F	Personenauto	0,75	11,3	12,1	9,1	19,1	43,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	11,0	6,2	4,7	14,7	14,5
032	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	9,9	5,1	3,6	13,6	13,9
015	Silo vullen	1,50	9,8	--	--	9,8	22,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	9,4	4,6	3,1	13,1	13,5
056	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
057	tractor (algemeen)	1,20	8,4	8,3	--	13,3	36,6
016	Silo vullen	1,50	6,9	--	--	6,9	25,2
001	Kadaverkoeling	1,50	6,8	6,8	6,8	16,8	11,0
066	Mestoppompen	1,50	6,0	5,0	-1,0	10,0	21,2
033	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,6
067	Mestoppompen	1,50	5,4	4,5	-1,6	9,5	20,5
014	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,8
065	Mestoppompen	1,50	4,7	3,8	-2,3	8,8	20,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	22,5
020	Silo vullen	1,50	4,5	--	--	4,5	22,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	4,5	--	1,5	11,5	13,0
034	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	31,8
036	tractor (algemeen)	1,20	2,7	2,7	--	7,7	30,7
017	Silo vullen	1,50	1,3	--	--	1,3	19,6
035	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	28,8
Rest			7,7	6,1	--	11,1	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	39,2	34,5	29,9	39,9	63,0
69	opladen vaste mest	1,50	34,0	--	--	34,0	45,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	31,4	28,4	25,4	35,4	43,6
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,7	26,3	21,5	31,5	54,9
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	27,5	24,5	18,5	29,5	54,8
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--	26,5	44,4
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,7	23,7	20,7	30,7	26,4
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	23,2	23,2	17,2	28,2	53,4
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,6	26,6	26,7
061	Lossen diesel	1,50	22,4	--	--	22,4	45,1
064	Mestoppompen	1,50	21,8	20,9	14,8	25,9	37,1
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	21,2	16,4	15,0	25,0	24,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,1	--	--	21,1	55,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,1	19,3	16,3	26,3	23,4
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,7	--	25,7	48,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	55,0
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,2	14,4	12,9	22,9	22,8
029	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,1	--	24,1	46,8
032	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,9
033	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
018	Silo vullen	1,50	17,7	--	--	17,7	36,0
034	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,9
063	Mestoppompen	1,50	16,8	15,9	9,8	20,9	32,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,4	11,6	10,2	20,2	20,6
019	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,6
015	Silo vullen	1,50	13,8	--	--	13,8	26,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,7	8,9	7,5	17,5	17,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	13,6	8,8	7,4	17,4	17,5
035	tractor (algemeen)	1,20	12,9	12,8	--	17,8	41,0
048	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,6	--	17,6	40,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	12,4	--	--	12,4	30,6
067	Mestoppompen	1,50	12,3	11,4	5,3	16,4	27,5
057	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,3	--	16,3	39,6
056	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	39,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,9	--	7,9	17,9	19,6
066	Mestoppompen	1,50	10,7	9,7	3,7	14,7	25,9
014	Silo vullen	1,50	10,5	--	--	10,5	28,7
052	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	37,3
016	Silo vullen	1,50	8,4	--	--	8,4	26,7
022	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,4
065	Mestoppompen	1,50	8,1	7,1	1,1	12,1	23,5
049	tractor (algemeen)	1,20	7,7	7,6	--	12,6	35,8
F	Personenauto	0,75	7,1	7,9	4,9	14,9	39,2
051	tractor (algemeen)	1,20	5,0	5,0	--	10,0	33,1
036	tractor (algemeen)	1,20	4,1	4,0	--	9,0	32,2
020	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,4
026	Biggen laden	1,50	3,8	--	--	3,8	17,3
041	tractor (algemeen)	1,20	3,8	3,7	--	8,7	32,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,2	--	--	3,2	21,3
040	tractor (algemeen)	1,20	2,7	2,6	--	7,6	30,9
Rest			9,4	7,5	-2,6	12,5	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	38,5	33,8	28,3	38,8	63,5
69	opladen vaste mest	1,50	33,5	--	--	33,5	45,4
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,9	26,6	21,8	31,8	55,2
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,1	26,1	20,0	31,1	56,2
062	kooi-aap	1,50	23,8	--	--	23,8	41,7
068	Mestoppompen mestzak	1,50	23,5	20,5	17,5	27,5	35,5
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	23,5	23,5	17,4	28,5	53,8
032	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	22,3	22,3	19,3	29,3	24,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	22,3	20,6	17,5	27,5	24,3
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,8	--	--	21,8	55,9
022	Biggen laden	1,50	21,7	--	--	21,7	35,0
061	Lossen diesel	1,50	21,0	--	--	21,0	43,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,8	--	16,5	26,5	55,7
019	Silo vullen	1,50	19,9	--	--	19,9	38,1
030	tractor (algemeen)	1,20	19,4	19,3	--	24,3	47,1
031	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
063	Mestoppompen	1,50	18,8	17,9	11,8	22,9	34,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,7	--	--	18,7	36,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	18,6	13,8	12,3	22,3	22,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	18,6	13,8	12,3	22,3	22,4
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	18,2	13,4	11,9	21,9	21,8
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	18,1	13,3	11,8	21,8	21,7
033	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,8
029	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,6	--	22,6	45,5
064	Mestoppompen	1,50	17,2	16,3	10,2	21,3	32,5
015	Silo vullen	1,50	17,0	--	--	17,0	29,1
052	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,5
066	Mestoppompen	1,50	14,9	14,0	7,9	19,0	30,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,5	9,7	8,2	18,2	18,5
018	Silo vullen	1,50	14,5	--	--	14,5	32,7
051	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,1	--	19,1	42,2
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,3	8,5	7,1	17,1	17,3
050	tractor (algemeen)	1,20	13,2	13,1	--	18,1	41,2
056	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,3	--	16,3	39,6
067	Mestoppompen	1,50	10,6	9,6	3,6	14,6	25,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,3	--	7,3	17,3	18,8
014	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	27,6
016	Silo vullen	1,50	9,5	--	--	9,5	27,8
049	tractor (algemeen)	1,20	9,5	9,4	--	14,4	37,6
034	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	37,1
048	tractor (algemeen)	1,20	9,0	8,9	--	13,9	37,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,6	--	--	8,6	26,5
065	Mestoppompen	1,50	8,4	7,5	1,5	12,5	23,8
026	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,5
F	Personenauto	0,75	7,6	8,3	5,3	15,3	39,7
036	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,9
057	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	33,5
035	tractor (algemeen)	1,20	5,2	5,1	--	10,1	33,0
017	Silo vullen	1,50	5,1	--	--	5,1	23,5
027	Zeugen laden	1,50	4,6	--	--	4,6	18,2
Rest			11,6	10,7	4,0	15,7	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,2	33,1	28,2	38,2	61,1
065	Mestoppompen	1,50	30,0	29,1	23,0	34,1	45,2
020	Silo vullen	1,50	28,0	--	--	28,0	46,2
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	27,5	24,5	18,5	29,5	55,0
017	Silo vullen	1,50	27,0	--	--	27,0	45,1
027	Zeugen laden	1,50	26,5	--	--	26,5	39,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	20,6	19,2	29,2	28,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,5	19,7	18,2	28,2	28,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	22,4	19,4	16,4	26,4	34,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	20,2	15,4	13,9	23,9	24,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,2	--	--	20,2	54,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	19,9	--	16,9	26,9	28,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	19,2	19,2	16,2	26,2	22,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,2	--	14,9	24,9	54,5
044	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	12,7	11,3	21,3	21,5
045	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	45,5
69	opladen vaste mest	1,50	17,4	--	--	17,4	29,8
015	Silo vullen	1,50	17,1	--	--	17,1	29,4
046	tractor (algemeen)	1,20	17,0	16,9	--	21,9	45,0
047	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
041	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
067	Mestoppompen	1,50	16,0	15,1	9,0	20,1	31,3
053	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,3
043	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,2
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	15,0	10,2	8,7	18,7	19,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,8	13,0	10,0	20,0	18,2
054	tractor (algemeen)	1,20	14,6	14,5	--	19,5	42,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	14,4	9,6	8,2	18,2	18,5
042	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,2	--	19,2	42,3
055	tractor (algemeen)	1,20	14,0	13,9	--	18,9	42,1
066	Mestoppompen	1,50	12,4	11,5	5,4	16,5	27,7
056	tractor (algemeen)	1,20	10,6	10,5	--	15,5	38,8
064	Mestoppompen	1,50	10,4	9,5	3,4	14,5	25,7
057	tractor (algemeen)	1,20	10,0	9,9	--	14,9	38,2
016	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	28,0
063	Mestoppompen	1,50	9,7	8,8	2,7	13,8	25,1
018	Silo vullen	1,50	7,6	--	--	7,6	26,0
026	Biggen laden	1,50	6,2	--	--	6,2	19,7
062	kooi-aap	1,50	6,1	--	--	6,1	24,5
019	Silo vullen	1,50	5,7	--	--	5,7	24,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	5,3	--	--	5,3	23,7
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	5,1	1,8	-3,0	7,0	31,0
014	Silo vullen	1,50	3,2	--	--	3,2	21,6
037	tractor (algemeen)	1,20	3,2	3,1	--	8,1	31,4
035	tractor (algemeen)	1,20	2,6	2,5	--	7,5	30,9
036	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,8
022	Biggen laden	1,50	1,4	--	--	1,4	15,0
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	0,3	0,3	-5,8	5,3	30,9
038	tractor (algemeen)	1,20	-0,4	-0,4	--	4,6	27,9
050	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	27,3
Rest			6,6	5,8	-5,0	10,8	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	24,1	19,5	16,6	26,6	46,2
065	Mestoppompen	1,50	14,0	13,0	7,0	18,0	29,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,9	9,1	7,7	17,7	17,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,6	8,8	7,4	17,4	17,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	13,0	--	10,0	20,0	21,8
020	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	12,4	9,4	3,3	14,4	39,9
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	12,2	7,4	6,0	16,0	16,3
015	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	23,2
017	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	10,5	5,7	4,3	14,3	14,6
027	Zeugen laden	1,50	10,1	--	--	10,1	23,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	9,8	5,0	3,6	13,6	13,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	9,4	6,3	3,3	13,3	21,7
067	Mestoppompen	1,50	8,5	7,6	1,5	12,6	23,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	6,6	6,6	3,6	13,6	10,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	5,4	--	--	5,4	39,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,9	0,1	-1,3	8,7	9,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	4,5	--	0,3	10,3	39,8
69	opladen vaste mest	1,50	4,5	--	--	4,5	16,9
026	Biggen laden	1,50	2,0	--	--	2,0	15,5
066	Mestoppompen	1,50	1,6	0,7	-5,4	5,7	16,9
042	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,5
047	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	29,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,9	-0,8	-3,9	6,2	4,4
045	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,7
016	Silo vullen	1,50	0,3	--	--	0,3	18,6
014	Silo vullen	1,50	0,1	--	--	0,1	18,5
046	tractor (algemeen)	1,20	0,0	-0,1	--	4,9	28,0
063	Mestoppompen	1,50	0,0	-1,0	-7,0	4,0	15,3
053	tractor (algemeen)	1,20	-0,1	-0,2	--	4,8	28,0
064	Mestoppompen	1,50	-0,4	-1,3	-7,4	3,7	15,0
054	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,4	27,7
055	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	4,0	27,3
043	tractor (algemeen)	1,20	-1,1	-1,2	--	3,8	26,8
044	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,2	--	--	-2,2	16,2
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,7
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	25,4
036	tractor (algemeen)	1,20	-3,0	-3,1	--	1,9	25,2
018	Silo vullen	1,50	-3,2	--	--	-3,2	15,2
056	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,7	25,0
057	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
035	tractor (algemeen)	1,20	-4,4	-4,5	--	0,5	23,9
019	Silo vullen	1,50	-4,6	--	--	-4,6	13,8
038	tractor (algemeen)	1,20	-6,1	-6,2	--	-1,2	22,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	-7,5	-10,9	-15,6	-5,6	18,3
062	kooi-aap	1,50	-8,0	--	--	-8,0	10,4
022	Biggen laden	1,50	-8,4	--	--	-8,4	5,3
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	-9,5	-9,5	-15,5	-4,5	21,2
040	tractor (algemeen)	1,20	-10,0	-10,1	--	-5,1	18,1
Rest			-3,3	-4,1	-12,1	0,9	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	36,8	32,6	29,9	39,9	58,2
065	Mestoppompen	1,50	29,3	28,4	22,3	33,4	44,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,8	--	25,8	35,8	37,7
027	Zeugen laden	1,50	26,3	--	--	26,3	39,7
017	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	44,4
067	Mestoppompen	1,50	25,7	24,8	18,7	29,8	41,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,3	20,5	19,0	29,0	28,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,4	19,6	18,1	28,1	28,1
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	23,7	20,7	14,7	25,7	51,3
068	Mestoppompen mestzak	1,50	23,0	20,0	17,0	27,0	35,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	16,2	14,8	24,8	25,1
015	Silo vullen	1,50	20,9	--	--	20,9	33,2
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	19,1	19,1	16,1	26,1	22,6
043	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	17,0	--	--	17,0	51,4
042	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	16,4	--	12,1	22,1	51,8
020	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	34,0
066	Mestoppompen	1,50	14,7	13,7	7,7	18,7	30,0
014	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	13,9	12,2	9,2	19,2	17,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	13,7	8,9	7,5	17,5	17,9
037	tractor (algemeen)	1,20	13,5	13,4	--	18,4	41,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	13,1	8,3	6,8	16,8	17,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	12,9	--	--	12,9	31,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	12,8	8,0	6,5	16,5	16,9
036	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,6	--	17,6	40,9
041	tractor (algemeen)	1,20	12,6	12,5	--	17,5	40,7
026	Biggen laden	1,50	12,2	--	--	12,2	25,8
038	tractor (algemeen)	1,20	11,6	11,5	--	16,5	39,8
016	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,2
69	opladen vaste mest	1,50	10,6	--	--	10,6	23,0
035	tractor (algemeen)	1,20	9,8	9,7	--	14,7	38,1
045	tractor (algemeen)	1,20	9,1	9,1	--	14,1	37,2
044	tractor (algemeen)	1,20	9,0	8,9	--	13,9	37,0
063	Mestoppompen	1,50	6,7	5,8	-0,3	10,8	22,2
046	tractor (algemeen)	1,20	6,0	5,9	--	10,9	34,1
047	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,6
040	tractor (algemeen)	1,20	3,4	3,4	--	8,4	31,6
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	2,9	-0,5	-5,3	4,7	28,8
064	Mestoppompen	1,50	2,8	1,8	-4,2	6,8	18,2
053	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,7
039	tractor (algemeen)	1,20	2,2	2,1	--	7,1	30,4
054	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	30,1
062	kooi-aap	1,50	1,6	--	--	1,6	20,1
055	tractor (algemeen)	1,20	1,2	1,1	--	6,1	29,4
018	Silo vullen	1,50	0,1	--	--	0,1	18,5
019	Silo vullen	1,50	-1,6	--	--	-1,6	16,9
034	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,9
057	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,5	--	2,5	25,9
056	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,5	25,8
Rest			4,4	3,0	-6,4	8,0	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	42,7	39,4	33,9	44,4	64,6
064	Mestoppompen	1,50	35,9	35,0	28,9	40,0	50,7
063	Mestoppompen	1,50	33,9	33,0	26,9	38,0	48,7
019	Silo vullen	1,50	33,3	--	--	33,3	51,1
018	Silo vullen	1,50	33,0	--	--	33,0	50,8
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	30,5	27,2	22,4	32,4	55,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,5	24,7	23,2	33,2	32,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,1	24,3	22,9	32,9	32,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,4	23,6	22,1	32,1	31,3
022	Biggen laden	1,50	27,5	--	--	27,5	40,4
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	27,4	24,3	18,3	29,3	54,5
015	Silo vullen	1,50	26,6	--	--	26,6	38,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	25,4	25,4	19,4	30,4	55,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,5	--	--	24,5	42,2
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,4	23,4	20,4	30,4	26,1
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	21,4	18,4	28,4	25,0
030	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,0	--	27,0	49,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,9	--	--	21,9	55,9
051	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	49,3
049	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,2	--	26,2	49,0
057	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,5
048	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,6
029	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,5	--	25,5	48,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	54,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,5	14,7	13,3	23,3	23,6
052	tractor (algemeen)	1,20	19,3	19,2	--	24,2	47,0
031	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	47,0
050	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,7
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	18,9	14,1	12,7	22,7	23,0
016	Silo vullen	1,50	18,9	--	--	18,9	37,1
056	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,9
69	opladen vaste mest	1,50	17,2	--	--	17,2	28,8
026	Biggen laden	1,50	15,6	--	--	15,6	29,0
020	Silo vullen	1,50	13,9	--	--	13,9	32,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	13,3	8,5	7,0	17,0	17,0
066	Mestoppompen	1,50	12,7	11,8	5,7	16,8	27,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	12,5	9,5	6,5	16,5	24,8
041	tractor (algemeen)	1,20	11,7	11,6	--	16,6	39,9
067	Mestoppompen	1,50	10,9	10,0	3,9	15,0	26,1
061	Lossen diesel	1,50	10,5	--	--	10,5	33,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	9,6	--	6,6	16,6	18,3
055	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	37,2
062	kooi-aap	1,50	8,4	--	--	8,4	26,2
065	Mestoppompen	1,50	8,4	7,5	1,4	12,5	23,7
001	Kadaverkoeling	1,50	7,4	7,4	7,4	17,4	11,3
040	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	35,3
F	Personenauto	0,75	6,6	7,4	4,4	14,4	38,5
054	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,9
023	Zeugen lossen	1,50	5,8	--	--	5,8	25,8
017	Silo vullen	1,50	5,8	--	--	5,8	24,1
039	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	33,6
Rest			13,9	12,8	--	17,8	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	43,0	39,2	33,4	44,2	66,0
063	Mestoppompen	1,50	35,5	34,5	28,5	39,5	50,4
018	Silo vullen	1,50	33,5	--	--	33,5	51,3
064	Mestoppompen	1,50	33,2	32,3	26,2	37,3	47,9
019	Silo vullen	1,50	32,8	--	--	32,8	50,7
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	31,5	28,5	22,4	33,5	58,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	30,5	25,7	24,3	34,3	33,1
69	opladen vaste mest	1,50	30,1	--	--	30,1	42,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,6	23,8	22,4	32,4	31,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,1	22,3	20,8	30,8	30,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,8	--	19,6	29,6	58,7
055	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,5	--	28,5	51,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	23,0	18,2	16,7	26,7	26,6
054	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	50,4
022	Biggen laden	1,50	22,5	--	--	22,5	35,8
053	tractor (algemeen)	1,20	22,0	21,9	--	26,9	49,7
048	tractor (algemeen)	1,20	21,9	21,8	--	26,8	49,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,8	21,8	18,8	28,8	24,8
056	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	49,0
057	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,4	--	26,4	48,9
049	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,2	--	26,2	49,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	21,1	17,7	13,0	23,0	46,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	20,9	20,9	14,9	25,9	51,2
027	Zeugen laden	1,50	20,7	--	--	20,7	34,1
062	kooi-aap	1,50	20,7	--	--	20,7	38,8
047	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,0	18,3	15,3	25,3	22,6
046	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,8	--	--	18,8	36,9
050	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	46,3
045	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,1
051	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	45,7
044	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,1	--	22,1	45,2
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,0	12,2	10,8	20,8	20,8
066	Mestoppompen	1,50	16,9	16,0	9,9	21,0	32,1
052	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,7
068	Mestoppompen mestzak	1,50	15,9	12,9	9,9	19,9	28,2
016	Silo vullen	1,50	15,8	--	--	15,8	33,9
015	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	27,5
030	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	41,9
029	tractor (algemeen)	1,20	13,0	12,9	--	17,9	41,1
065	Mestoppompen	1,50	12,7	11,8	5,7	16,8	27,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	11,6	6,8	5,3	15,3	15,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	11,2	--	8,2	18,2	19,9
017	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,5
067	Mestoppompen	1,50	9,7	8,8	2,7	13,8	24,9
026	Biggen laden	1,50	7,6	--	--	7,6	21,0
014	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,3
001	Kadaverkoeling	1,50	3,8	3,8	3,8	13,8	8,0
Rest			11,1	10,7	-2,2	15,7	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	40,4	35,5	30,2	40,5	65,6
020	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,9
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	32,3	29,3	23,3	34,3	59,3
027	Zeugen laden	1,50	31,4	--	--	31,4	44,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	30,1	25,3	23,8	33,8	32,8
065	Mestoppompen	1,50	25,9	25,0	18,9	30,0	40,7
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	25,6	--	--	25,6	59,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	24,6	--	20,4	30,4	59,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	24,5	19,7	18,2	28,2	27,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	23,8	19,0	17,5	27,5	26,8
045	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,6	--	28,6	51,1
044	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,4	--	28,4	51,0
046	tractor (algemeen)	1,20	23,4	23,3	--	28,3	50,8
047	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--	27,7	50,3
017	Silo vullen	1,50	22,7	--	--	22,7	40,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	22,7	22,7	19,7	29,7	25,5
068	Mestoppompen mestzak	1,50	21,3	18,3	15,3	25,3	33,6
053	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
067	Mestoppompen	1,50	20,8	19,9	13,8	24,9	36,0
015	Silo vullen	1,50	20,3	--	--	20,3	32,4
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,9
054	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
69	opladen vaste mest	1,50	19,7	--	--	19,7	32,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	19,4	--	16,4	26,4	28,1
055	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	18,7	16,9	13,9	23,9	21,5
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	18,4	13,6	12,2	22,2	22,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	18,1	13,3	11,8	21,8	21,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	17,3	12,5	11,0	21,0	21,0
066	Mestoppompen	1,50	16,1	15,2	9,1	20,2	31,2
056	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,2
064	Mestoppompen	1,50	14,7	13,8	7,7	18,8	29,8
057	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	42,4
016	Silo vullen	1,50	14,0	--	--	14,0	32,0
063	Mestoppompen	1,50	13,7	12,8	6,7	17,8	28,9
041	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,6
018	Silo vullen	1,50	11,9	--	--	11,9	30,0
062	kooi-aap	1,50	9,9	--	--	9,9	28,2
026	Biggen laden	1,50	9,3	--	--	9,3	22,6
042	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,7
019	Silo vullen	1,50	8,0	--	--	8,0	26,2
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	7,3	3,9	-0,9	9,1	33,0
014	Silo vullen	1,50	5,6	--	--	5,6	23,8
022	Biggen laden	1,50	5,2	--	--	5,2	18,6
035	tractor (algemeen)	1,20	3,9	3,9	--	8,9	32,1
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	3,9	3,9	-2,1	8,9	34,4
036	tractor (algemeen)	1,20	3,7	3,6	--	8,6	31,9
037	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,4
038	tractor (algemeen)	1,20	2,7	2,6	--	7,6	30,7
050	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,6
039	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,4
Rest			9,5	7,9	-4,3	12,9	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,4	39,1	34,8	44,8	63,9
065	Mestoppompen	1,50	35,5	34,5	28,5	39,5	50,3
015	Silo vullen	1,50	34,5	--	--	34,5	46,5
067	Mestoppompen	1,50	33,2	32,3	26,2	37,3	48,2
017	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
066	Mestoppompen	1,50	31,6	30,7	24,6	35,7	46,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	31,1	--	28,1	38,1	39,7
027	Zeugen laden	1,50	31,1	--	--	31,1	44,2
016	Silo vullen	1,50	30,7	--	--	30,7	48,8
014	Silo vullen	1,50	29,7	--	--	29,7	47,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,4	26,4	20,4	31,4	56,7
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,9	24,1	22,7	32,7	31,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,8	31,8	31,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	27,5	24,5	21,5	31,5	39,6
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	25,0	20,2	18,7	28,7	28,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	21,7	31,7	27,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	23,2	--	--	23,2	57,3
026	Biggen laden	1,50	22,5	--	--	22,5	35,8
69	opladen vaste mest	1,50	21,3	--	--	21,3	33,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,2	--	17,0	27,0	56,3
042	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,5	--	--	20,5	38,6
043	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,9	15,1	13,7	23,7	24,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	19,6	14,8	13,3	23,3	23,6
041	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,7
038	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	46,4
063	Mestoppompen	1,50	18,4	17,5	11,4	22,5	33,8
037	tractor (algemeen)	1,20	18,4	18,3	--	23,3	46,3
040	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,2	--	23,2	46,1
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,7	15,9	12,9	22,9	20,7
039	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,1	--	22,1	45,2
044	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	16,4	11,6	10,1	20,1	20,4
035	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,3
034	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,8	--	19,8	43,0
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	13,8	10,4	5,6	15,6	39,5
019	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	31,1
064	Mestoppompen	1,50	12,5	11,6	5,5	16,6	27,8
023	Zeugen lossen	1,50	11,9	--	--	11,9	31,7
020	Silo vullen	1,50	11,7	--	--	11,7	30,0
036	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	39,5
050	tractor (algemeen)	1,20	10,4	10,3	--	15,3	38,6
018	Silo vullen	1,50	10,4	--	--	10,4	28,7
052	tractor (algemeen)	1,20	10,3	10,2	--	15,2	38,5
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	8,3	8,3	2,3	13,3	39,0
062	kooi-aap	1,50	7,7	--	--	7,7	26,0
045	tractor (algemeen)	1,20	4,6	4,6	--	9,6	32,6
046	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,3
033	tractor (algemeen)	1,20	3,1	3,0	--	8,0	31,2
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,0	--	--	3,0	21,4
Rest			10,4	9,4	-1,0	14,4	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	42,4	37,7	32,6	42,7	64,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	33,7	30,3	25,6	35,6	57,4
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	30,7	25,9	24,4	34,4	33,3
064	Mestoppompen	1,50	31,2	30,3	24,2	35,3	45,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,4	24,6	23,1	33,1	32,3
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	28,1	28,1	22,1	33,1	57,1
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,3	23,5	22,1	32,1	31,4
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,0	25,0	18,9	30,0	53,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,5	21,5	18,5	28,5	22,5
063	Mestoppompen	1,50	25,0	24,1	18,0	29,1	39,3
068	Mestoppompen mestzak	1,50	23,7	20,6	17,6	27,6	34,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,8	20,1	17,0	27,0	22,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,9	25,9	53,6
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,3	12,5	11,1	21,1	20,8
F	Personenauto	0,75	12,3	13,1	10,0	20,0	43,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	14,0	9,2	7,8	17,8	16,8
001	Kadaverkoeling	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	10,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	11,8	7,0	5,5	15,5	15,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	7,3	--	4,3	14,3	15,0
067	Mestoppompen	1,50	8,2	7,3	1,2	12,3	22,4
065	Mestoppompen	1,50	8,1	7,2	1,1	12,2	22,9
066	Mestoppompen	1,50	7,6	6,6	0,6	11,6	22,1
014	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	25,2
015	Silo vullen	1,50	10,0	--	--	10,0	21,4
016	Silo vullen	1,50	7,5	--	--	7,5	25,1
017	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,6
018	Silo vullen	1,50	18,2	--	--	18,2	35,6
019	Silo vullen	1,50	29,6	--	--	29,6	47,0
020	Silo vullen	1,50	4,3	--	--	4,3	22,0
022	Biggen laden	1,50	24,6	--	--	24,6	37,0
023	Zeugen lossen	1,50	-9,7	--	--	-9,7	9,7
026	Biggen laden	1,50	1,0	--	--	1,0	13,7
027	Zeugen laden	1,50	-0,6	--	--	-0,6	12,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,8	--	--	8,8	25,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,3	--	--	21,3	38,5
029	tractor (algemeen)	1,20	26,9	26,8	--	31,8	53,1
030	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,5
031	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	40,3
032	tractor (algemeen)	1,20	13,0	12,9	--	17,9	39,2
033	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	37,3
034	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	36,0
035	tractor (algemeen)	1,20	4,7	4,6	--	9,6	31,6
036	tractor (algemeen)	1,20	7,0	6,9	--	11,9	34,1
037	tractor (algemeen)	1,20	-6,0	-6,0	--	-1,0	21,3
038	tractor (algemeen)	1,20	-6,6	-6,7	--	-1,7	20,7
039	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,4
040	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,4	27,0
041	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	24,3
042	tractor (algemeen)	1,20	-7,5	-7,6	--	-2,6	20,2
043	tractor (algemeen)	1,20	-9,2	-9,3	--	-4,3	18,5
044	tractor (algemeen)	1,20	-11,5	-11,6	--	-6,6	16,3
Rest			38,2	27,1	--	38,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	41,4	36,7	32,6	42,6	63,6
068	Mestoppompen mestzak	1,50	33,0	30,0	27,0	37,0	44,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,6	26,6	23,6	33,6	28,5
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,4	28,0	23,3	33,3	55,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,8	23,0	21,6	31,6	30,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	27,5	22,7	21,2	31,2	30,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	26,5	21,7	20,3	30,3	29,7
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,1	26,1	20,0	31,1	55,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	24,0	22,3	19,3	29,3	25,6
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	25,0	25,0	19,0	30,0	54,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,4	--	17,1	27,1	55,5
064	Mestoppompen	1,50	23,7	22,8	16,7	27,8	38,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	17,5	16,1	26,1	26,0
063	Mestoppompen	1,50	19,3	18,4	12,3	23,4	33,7
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,2	13,4	12,0	22,0	22,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	12,7	11,2	21,2	20,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	12,8	--	9,8	19,8	20,8
067	Mestoppompen	1,50	14,0	13,1	7,0	18,1	28,6
F	Personenauto	0,75	9,0	9,8	6,8	16,8	40,0
065	Mestoppompen	1,50	12,0	11,1	5,0	16,1	27,0
066	Mestoppompen	1,50	11,9	11,0	4,9	16,0	26,6
001	Kadaverkoeling	1,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	0,9
014	Silo vullen	1,50	12,9	--	--	12,9	30,4
015	Silo vullen	1,50	15,2	--	--	15,2	26,8
016	Silo vullen	1,50	10,2	--	--	10,2	27,9
017	Silo vullen	1,50	4,3	--	--	4,3	22,2
018	Silo vullen	1,50	20,0	--	--	20,0	37,6
019	Silo vullen	1,50	16,9	--	--	16,9	34,4
020	Silo vullen	1,50	6,0	--	--	6,0	23,8
022	Biggen laden	1,50	9,8	--	--	9,8	22,3
023	Zeugen lossen	1,50	-6,1	--	--	-6,1	13,4
026	Biggen laden	1,50	5,0	--	--	5,0	17,9
027	Zeugen laden	1,50	2,4	--	--	2,4	15,6
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,8	--	--	13,8	31,3
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,8	--	--	4,8	22,1
029	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	47,2
030	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,5	--	27,5	49,1
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	45,8
032	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,4	--	25,4	47,4
033	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,2	--	24,2	46,3
034	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,2	--	23,2	45,5
035	tractor (algemeen)	1,20	14,0	13,9	--	18,9	41,4
036	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	34,6
037	tractor (algemeen)	1,20	-0,4	-0,4	--	4,6	27,2
038	tractor (algemeen)	1,20	-3,4	-3,5	--	1,5	24,2
039	tractor (algemeen)	1,20	-0,2	-0,3	--	4,8	27,5
040	tractor (algemeen)	1,20	4,8	4,7	--	9,7	32,5
041	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	35,0
042	tractor (algemeen)	1,20	-7,1	-7,2	--	-2,2	20,7
043	tractor (algemeen)	1,20	-8,1	-8,2	--	-3,2	19,8
044	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,2
Rest			37,1	19,6	--	37,1	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	42,2	38,3	33,9	43,9	65,1
008	Mestoppompen mestzak	1,50	35,6	32,6	29,6	39,6	46,7
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	30,0	30,0	27,0	37,0	31,0
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,7	28,3	23,5	33,5	55,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	31,7	28,7	22,7	33,7	57,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	25,4	23,7	20,6	30,6	26,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,6	--	19,4	29,4	57,6
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	25,3	25,3	19,3	30,3	54,7
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,8	20,0	18,5	28,5	28,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,7	18,9	17,5	27,5	27,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,5	26,5	25,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	18,9	--	15,9	25,9	26,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,1	17,3	15,8	25,8	24,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	19,5	14,7	13,3	23,3	22,3
063	Mestoppompen	1,50	20,2	19,3	13,2	24,3	34,6
067	Mestoppompen	1,50	19,6	18,7	12,6	23,7	33,9
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,7	13,9	12,4	22,4	22,2
064	Mestoppompen	1,50	18,7	17,8	11,7	22,8	33,3
066	Mestoppompen	1,50	16,9	16,0	9,9	21,0	31,4
F	Personenauto	0,75	9,2	10,0	7,0	17,0	40,4
065	Mestoppompen	1,50	13,9	13,0	6,9	18,0	28,7
001	Kadaverkoeling	1,50	5,5	5,5	5,5	15,5	9,0
014	Silo vullen	1,50	21,3	--	--	21,3	38,2
015	Silo vullen	1,50	21,3	--	--	21,3	32,7
016	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,3
017	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	28,7
018	Silo vullen	1,50	16,1	--	--	16,1	33,7
019	Silo vullen	1,50	21,1	--	--	21,1	38,6
020	Silo vullen	1,50	5,5	--	--	5,5	23,3
022	Biggen laden	1,50	23,4	--	--	23,4	36,0
023	Zeugen lossen	1,50	-4,0	--	--	-4,0	15,4
026	Biggen laden	1,50	9,2	--	--	9,2	21,9
027	Zeugen laden	1,50	4,6	--	--	4,6	17,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,9	--	--	20,9	37,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,1	--	--	20,1	37,4
029	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	46,6
030	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,9
031	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,4	--	25,4	47,0
032	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	49,6
033	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	49,0
034	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	48,3
035	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	44,7
036	tractor (algemeen)	1,20	18,2	18,1	--	23,1	45,3
037	tractor (algemeen)	1,20	4,4	4,3	--	9,3	31,6
038	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,5	--	7,5	29,9
039	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,3	--	8,3	30,8
040	tractor (algemeen)	1,20	8,2	8,1	--	13,1	35,7
041	tractor (algemeen)	1,20	14,4	14,3	--	19,3	42,0
042	tractor (algemeen)	1,20	6,0	6,0	--	11,0	33,7
043	tractor (algemeen)	1,20	8,0	7,9	--	12,9	35,7
044	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,8
Rest			36,5	22,6	--	36,5	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	39,6	35,5	31,4	41,4	61,9
065	Mestoppompen	1,50	31,7	30,8	24,7	35,8	46,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,4	24,6	23,2	33,2	32,1
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,3	23,5	22,0	32,0	31,2
068	Mestoppompen mestzak	1,50	28,0	25,0	22,0	32,0	39,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	24,1	--	21,1	31,1	32,4
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,1	26,0	20,0	31,0	55,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	18,9	28,9	24,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,0	19,2	17,8	27,8	27,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,6	18,8	17,3	27,3	27,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,7	--	16,4	26,4	55,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,7	14,9	13,4	23,4	23,2
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,0	14,2	12,8	22,8	22,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,5	15,7	12,7	22,7	20,4
067	Mestoppompen	1,50	19,4	18,5	12,4	23,5	34,2
066	Mestoppompen	1,50	14,5	13,6	7,5	18,6	29,2
064	Mestoppompen	1,50	12,4	11,5	5,4	16,5	27,2
063	Mestoppompen	1,50	11,8	10,9	4,8	15,9	26,6
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	8,4	5,0	0,3	10,3	33,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	2,7	2,7	-3,4	7,7	32,9
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-0,7
F	Personenauto	0,75	-14,2	-13,4	-16,4	-6,4	17,9
014	Silo vullen	1,50	8,6	--	--	8,6	26,5
015	Silo vullen	1,50	19,4	--	--	19,4	31,2
016	Silo vullen	1,50	11,8	--	--	11,8	29,4
017	Silo vullen	1,50	28,7	--	--	28,7	46,1
018	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	27,5
019	Silo vullen	1,50	8,0	--	--	8,0	25,8
020	Silo vullen	1,50	29,4	--	--	29,4	46,8
022	Biggen laden	1,50	2,7	--	--	2,7	15,9
023	Zeugen lossen	1,50	-8,0	--	--	-8,0	11,4
026	Biggen laden	1,50	8,0	--	--	8,0	21,0
027	Zeugen laden	1,50	28,0	--	--	28,0	40,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,1	--	--	13,1	31,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-1,4	--	--	-1,4	16,5
029	tractor (algemeen)	1,20	-0,3	-0,4	--	4,7	27,7
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,6	-3,7	--	1,3	24,3
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,7	-7,8	--	-2,8	20,2
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,8	-6,9	--	-1,9	21,0
033	tractor (algemeen)	1,20	-8,9	-8,9	--	-3,9	19,0
034	tractor (algemeen)	1,20	-4,9	-5,0	--	0,0	22,9
035	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	38,9
036	tractor (algemeen)	1,20	5,7	5,6	--	10,6	33,4
037	tractor (algemeen)	1,20	6,2	6,1	--	11,1	33,9
038	tractor (algemeen)	1,20	2,1	2,0	--	7,0	29,7
039	tractor (algemeen)	1,20	0,0	-0,1	--	4,9	27,6
040	tractor (algemeen)	1,20	-0,9	-1,0	--	4,0	26,6
041	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,5
042	tractor (algemeen)	1,20	15,8	15,7	--	20,7	43,1
043	tractor (algemeen)	1,20	16,6	16,6	--	21,6	43,8
044	tractor (algemeen)	1,20	19,6	19,5	--	24,5	46,6
Rest			28,0	25,4	--	30,4	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	39,4	35,0	32,1	42,1	61,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	30,4	--	27,4	37,4	38,7
065	Mestoppompen	1,50	30,7	29,7	23,7	34,7	44,9
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,0	23,2	21,7	31,7	30,5
068	Mestoppompen mestzak	1,50	27,0	23,9	20,9	30,9	38,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	27,0	22,2	20,8	30,8	29,8
067	Mestoppompen	1,50	27,0	26,1	20,0	31,1	41,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,3	25,3	19,2	30,3	55,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	20,1	20,1	17,1	27,1	23,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,4	--	16,2	26,2	55,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,4	17,6	16,1	26,1	25,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	22,3	17,5	16,1	26,1	25,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,0	17,2	15,7	25,7	25,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,0	17,2	15,7	25,7	25,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,5	12,8	9,8	19,8	17,5
066	Mestoppompen	1,50	16,4	15,5	9,4	20,5	31,0
064	Mestoppompen	1,50	12,6	11,7	5,6	16,7	27,5
063	Mestoppompen	1,50	11,9	11,0	4,9	16,0	26,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	4,8	4,8	-1,2	9,8	35,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	5,7	2,3	-2,5	7,5	31,1
001	Kadaverkoeling	1,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5	-2,3
F	Personenauto	0,75	-13,6	-12,8	-15,8	-5,8	18,6
014	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,3
015	Silo vullen	1,50	21,7	--	--	21,7	33,4
016	Silo vullen	1,50	13,0	--	--	13,0	30,6
017	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	44,8
018	Silo vullen	1,50	10,1	--	--	10,1	28,0
019	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	26,1
020	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	45,0
022	Biggen laden	1,50	0,8	--	--	0,8	14,0
023	Zeugen lossen	1,50	-6,6	--	--	-6,6	12,7
026	Biggen laden	1,50	12,7	--	--	12,7	25,7
027	Zeugen laden	1,50	27,2	--	--	27,2	39,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,6	--	--	13,6	31,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-3,6	--	--	-3,6	14,4
029	tractor (algemeen)	1,20	0,2	0,1	--	5,1	28,2
030	tractor (algemeen)	1,20	-4,4	-4,5	--	0,5	23,5
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,4	-7,5	--	-2,5	20,5
032	tractor (algemeen)	1,20	-2,1	-2,2	--	2,8	25,8
033	tractor (algemeen)	1,20	-4,7	-4,8	--	0,3	23,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,6
035	tractor (algemeen)	1,20	10,9	10,8	--	15,8	38,7
036	tractor (algemeen)	1,20	14,7	14,6	--	19,6	42,4
037	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,7	--	17,7	40,5
038	tractor (algemeen)	1,20	5,5	5,4	--	10,4	33,1
039	tractor (algemeen)	1,20	2,4	2,3	--	7,3	29,9
040	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	31,9
041	tractor (algemeen)	1,20	14,1	14,0	--	19,0	41,4
042	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,8	--	22,8	45,0
043	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,9	--	20,9	42,9
044	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,8	--	20,8	42,9
Rest			26,5	23,8	--	28,8	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	39,5	35,2	32,1	42,1	61,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	30,0	--	27,0	37,0	38,4
065	Mestoppompen	1,50	30,5	29,5	23,5	34,5	44,9
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,2	24,4	23,0	33,0	32,1
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,9	31,9	31,1
067	Mestoppompen	1,50	26,9	26,0	19,9	31,0	41,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,2	25,2	19,1	30,2	55,1
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	18,9	28,9	24,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	24,8	21,8	18,8	28,8	36,7
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,3	19,5	18,0	28,0	27,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,5	--	16,2	26,2	55,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	21,2	16,4	14,9	24,9	24,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	20,8	16,0	14,5	24,5	24,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	20,8	16,0	14,5	24,5	24,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	16,6	14,9	11,9	21,9	19,8
066	Mestoppompen	1,50	16,6	15,7	9,6	20,7	31,4
063	Mestoppompen	1,50	14,3	13,4	7,3	18,4	29,3
064	Mestoppompen	1,50	12,2	11,3	5,2	16,3	27,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	6,0	2,6	-2,2	7,8	31,5
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	3,6	3,6	-2,4	8,6	34,0
001	Kadaverkoeling	1,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-3,2
F	Personenauto	0,75	-15,1	-14,3	-17,3	-7,3	17,1
014	Silo vullen	1,50	16,4	--	--	16,4	34,4
015	Silo vullen	1,50	23,1	--	--	23,1	34,9
016	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	30,5
017	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	44,9
018	Silo vullen	1,50	9,8	--	--	9,8	27,7
019	Silo vullen	1,50	6,8	--	--	6,8	24,8
020	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	45,2
022	Biggen laden	1,50	1,2	--	--	1,2	14,5
023	Zeugen lossen	1,50	-6,9	--	--	-6,9	12,7
026	Biggen laden	1,50	13,9	--	--	13,9	27,0
027	Zeugen laden	1,50	27,3	--	--	27,3	39,9
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	13,9	--	--	13,9	31,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,9	--	--	-2,9	15,1
029	tractor (algemeen)	1,20	-2,2	-2,2	--	2,8	25,9
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,4	-3,5	--	1,5	24,6
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,2	-7,3	--	-2,3	20,8
032	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,3
033	tractor (algemeen)	1,20	-4,6	-4,7	--	0,3	23,3
034	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,6	--	4,4	27,3
035	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	38,9
036	tractor (algemeen)	1,20	14,1	14,0	--	19,0	41,8
037	tractor (algemeen)	1,20	14,7	14,6	--	19,6	42,5
038	tractor (algemeen)	1,20	13,6	13,5	--	18,5	41,3
039	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	31,6
040	tractor (algemeen)	1,20	5,7	5,6	--	10,6	33,3
041	tractor (algemeen)	1,20	17,0	16,9	--	21,9	44,4
042	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,2	--	22,2	44,7
043	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,3
044	tractor (algemeen)	1,20	16,3	16,2	--	21,2	43,6
Rest			26,4	23,9	--	28,9	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,1	41,6	36,7	46,7	65,3
064	Mestoppompen	1,50	37,6	36,7	30,6	41,7	51,3
063	Mestoppompen	1,50	35,8	34,9	28,8	39,9	49,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	34,2	29,4	28,0	38,0	35,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,8	29,0	27,6	37,6	35,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	32,9	28,1	26,6	36,6	34,8
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	32,6	29,2	24,4	34,4	56,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,4	26,4	23,4	33,4	28,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	26,4	24,6	21,6	31,6	27,2
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	27,3	27,3	21,3	32,3	56,0
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,3	26,3	20,3	31,3	55,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,8	--	17,5	27,5	55,7
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,6	26,6	26,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,4	17,6	16,2	26,2	25,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	18,5	--	15,5	25,5	26,6
068	Mestoppompen mestzak	1,50	18,5	15,5	12,5	22,5	30,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,3	12,5	11,1	21,1	20,4
001	Kadaverkoeling	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5	11,1
066	Mestoppompen	1,50	15,0	14,1	8,0	19,1	29,6
F	Personenauto	0,75	8,5	9,3	6,3	16,3	39,0
067	Mestoppompen	1,50	12,9	12,0	5,9	17,0	27,4
065	Mestoppompen	1,50	9,9	9,0	2,9	14,0	24,7
014	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,1
015	Silo vullen	1,50	29,7	--	--	29,7	41,3
016	Silo vullen	1,50	23,3	--	--	23,3	40,8
017	Silo vullen	1,50	7,0	--	--	7,0	24,8
018	Silo vullen	1,50	34,7	--	--	34,7	51,4
019	Silo vullen	1,50	35,2	--	--	35,2	51,7
020	Silo vullen	1,50	16,0	--	--	16,0	33,5
022	Biggen laden	1,50	29,3	--	--	29,3	41,0
023	Zeugen lossen	1,50	8,5	--	--	8,5	27,9
026	Biggen laden	1,50	18,8	--	--	18,8	31,6
027	Zeugen laden	1,50	8,9	--	--	8,9	22,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,2	--	--	3,2	20,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	26,3	--	--	26,3	42,7
029	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	48,6
030	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,1	--	29,1	50,8
031	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	47,8
032	tractor (algemeen)	1,20	6,6	6,5	--	11,5	33,7
033	tractor (algemeen)	1,20	1,0	0,9	--	5,9	28,3
034	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,2
035	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,7	--	4,3	26,9
036	tractor (algemeen)	1,20	-0,9	-1,0	--	4,0	26,6
037	tractor (algemeen)	1,20	0,5	0,4	--	5,4	27,9
038	tractor (algemeen)	1,20	5,8	5,7	--	10,7	33,3
039	tractor (algemeen)	1,20	7,5	7,4	--	12,4	35,0
040	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,4
041	tractor (algemeen)	1,20	13,3	13,2	--	18,2	41,0
042	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,7
043	tractor (algemeen)	1,20	-4,8	-4,9	--	0,1	23,0
044	tractor (algemeen)	1,20	7,1	7,0	--	12,0	34,8
Rest			31,8	30,5	--	35,5	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	45,4	41,5	36,4	46,5	66,6
063	Mestoppompen	1,50	37,3	36,4	30,3	41,4	51,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	35,5	30,7	29,3	39,3	36,8
064	Mestoppompen	1,50	35,3	34,4	28,3	39,4	48,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,3	28,5	27,1	37,1	35,2
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	31,5	26,7	25,2	35,2	33,9
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	33,3	30,3	24,3	35,3	59,2
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	21,7	31,7	27,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,7	--	21,5	31,5	59,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	26,6	21,8	20,3	30,3	29,5
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,0	21,3	18,3	28,3	24,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	22,4	22,4	16,4	27,4	51,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	17,5	16,0	26,0	25,4
068	Mestoppompen mestzak	1,50	21,1	18,1	15,1	25,1	32,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	16,2	14,7	24,7	24,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	22,7	19,3	14,5	24,5	47,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	15,0	--	12,0	22,0	23,1
066	Mestoppompen	1,50	18,9	17,9	11,9	22,9	33,3
065	Mestoppompen	1,50	15,1	14,2	8,1	19,2	29,6
067	Mestoppompen	1,50	12,7	11,8	5,7	16,8	27,3
001	Kadaverkoeling	1,50	3,9	3,9	3,9	13,9	7,3
F	Personenauto	0,75	1,6	2,4	-0,6	9,4	33,2
014	Silo vullen	1,50	6,5	--	--	6,5	24,2
015	Silo vullen	1,50	17,6	--	--	17,6	29,1
016	Silo vullen	1,50	17,6	--	--	17,6	34,9
017	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	29,8
018	Silo vullen	1,50	35,5	--	--	35,5	52,1
019	Silo vullen	1,50	34,6	--	--	34,6	51,4
020	Silo vullen	1,50	34,3	--	--	34,3	51,0
022	Biggen laden	1,50	24,1	--	--	24,1	36,5
023	Zeugen lossen	1,50	-4,6	--	--	-4,6	14,5
026	Biggen laden	1,50	9,8	--	--	9,8	22,5
027	Zeugen laden	1,50	23,0	--	--	23,0	35,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,3	--	--	-2,3	15,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,1	--	--	20,1	37,2
029	tractor (algemeen)	1,20	14,4	14,3	--	19,3	41,8
030	tractor (algemeen)	1,20	15,5	15,4	--	20,4	42,9
031	tractor (algemeen)	1,20	-1,4	-1,5	--	3,5	26,1
032	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,0
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,0	-6,1	--	-1,1	21,6
034	tractor (algemeen)	1,20	-3,8	-3,9	--	1,1	23,8
035	tractor (algemeen)	1,20	-2,2	-2,2	--	2,8	25,5
036	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,5	--	5,5	28,2
037	tractor (algemeen)	1,20	-1,8	-1,9	--	3,1	25,7
038	tractor (algemeen)	1,20	1,3	1,2	--	6,2	28,7
039	tractor (algemeen)	1,20	6,0	5,9	--	10,9	33,4
040	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	32,8
041	tractor (algemeen)	1,20	0,3	0,3	--	5,3	27,8
042	tractor (algemeen)	1,20	1,7	1,6	--	6,6	29,2
043	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,3
044	tractor (algemeen)	1,20	18,7	18,6	--	23,6	46,0
Rest			36,5	33,8	--	38,8	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	43,3	38,4	34,0	44,0	66,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	35,2	30,4	29,0	39,0	36,6
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	34,3	31,3	25,3	36,3	60,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	25,6	25,6	22,6	32,6	27,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,7	23,9	22,4	32,4	30,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	26,7	--	22,4	32,4	60,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,5	23,7	22,3	32,3	31,1
065	Mestoppompen	1,50	28,7	27,8	21,7	32,8	42,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	26,9	22,1	20,6	30,6	29,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	23,4	--	20,4	30,4	31,4
068	Mestoppompen mestzak	1,50	25,7	22,7	19,7	29,7	37,3
067	Mestoppompen	1,50	24,3	23,4	17,3	28,4	38,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,5	18,7	17,3	27,3	26,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,7	19,9	16,9	26,9	23,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,6	17,8	16,3	26,3	25,5
066	Mestoppompen	1,50	18,3	17,4	11,3	22,4	32,4
064	Mestoppompen	1,50	16,8	15,9	9,8	20,9	31,1
063	Mestoppompen	1,50	15,8	14,8	8,8	19,8	30,2
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	11,7	8,4	3,6	13,6	36,9
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	6,2	6,2	0,2	11,2	36,1
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,5
F	Personenauto	0,75	-11,1	-10,3	-13,3	-3,3	20,8
014	Silo vullen	1,50	7,9	--	--	7,9	25,5
015	Silo vullen	1,50	22,8	--	--	22,8	34,1
016	Silo vullen	1,50	16,0	--	--	16,0	33,0
017	Silo vullen	1,50	25,5	--	--	25,5	42,1
018	Silo vullen	1,50	14,0	--	--	14,0	31,3
019	Silo vullen	1,50	9,4	--	--	9,4	26,8
020	Silo vullen	1,50	36,2	--	--	36,2	52,6
022	Biggen laden	1,50	6,4	--	--	6,4	19,1
023	Zeugen lossen	1,50	-3,7	--	--	-3,7	15,1
026	Biggen laden	1,50	11,3	--	--	11,3	23,8
027	Zeugen laden	1,50	33,4	--	--	33,4	45,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,3	--	--	2,3	19,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,3	--	--	2,3	19,8
029	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	28,6
030	tractor (algemeen)	1,20	-0,4	-0,5	--	4,5	27,3
031	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,7
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,5	-6,6	--	-1,6	21,1
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,4	-6,5	--	-1,5	21,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-6,2	-6,3	--	-1,3	21,4
035	tractor (algemeen)	1,20	9,5	9,4	--	14,4	37,1
036	tractor (algemeen)	1,20	7,9	7,8	--	12,8	35,4
037	tractor (algemeen)	1,20	6,4	6,3	--	11,3	33,8
038	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	32,5
039	tractor (algemeen)	1,20	3,6	3,5	--	8,5	30,7
040	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	29,5
041	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,7	--	17,7	39,8
042	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	38,2
043	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,8
044	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,5	--	30,5	51,6
Rest			33,8	31,9	--	36,9	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS1-nov 2012 -mest-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,5	41,2	37,1	47,1	64,7
065	Mestoppompen	1,50	37,2	36,3	30,2	41,3	50,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	32,6	--	29,6	39,6	40,3
067	Mestoppompen	1,50	34,8	33,9	27,8	38,9	49,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	33,6	28,8	27,3	37,3	35,3
066	Mestoppompen	1,50	33,4	32,5	26,4	37,5	47,6
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	32,5	27,7	26,3	36,3	34,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	27,6	27,6	24,6	34,6	29,3
068	Mestoppompen mestzak	1,50	30,2	27,1	24,1	34,1	41,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	29,0	24,2	22,8	32,8	31,6
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	31,2	28,2	22,2	33,2	57,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	22,9	--	18,7	28,7	57,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,3	18,5	17,1	27,1	26,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,9	18,1	16,7	26,7	26,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,5	18,7	15,7	25,7	22,9
063	Mestoppompen	1,50	20,8	19,9	13,8	24,9	35,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,9	15,1	13,7	23,7	23,4
064	Mestoppompen	1,50	14,9	13,9	7,9	18,9	29,7
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	15,6	12,3	7,5	17,5	40,9
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	10,8	10,8	4,8	15,8	41,0
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,6
F	Personenauto	0,75	-4,5	-3,7	-6,7	3,3	27,5
014	Silo vullen	1,50	31,4	--	--	31,4	48,7
015	Silo vullen	1,50	36,3	--	--	36,3	47,5
016	Silo vullen	1,50	32,6	--	--	32,6	50,0
017	Silo vullen	1,50	34,3	--	--	34,3	51,0
018	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	30,6
019	Silo vullen	1,50	14,9	--	--	14,9	32,7
020	Silo vullen	1,50	13,8	--	--	13,8	31,4
022	Biggen laden	1,50	4,2	--	--	4,2	17,3
023	Zeugen lossen	1,50	13,4	--	--	13,4	32,4
026	Biggen laden	1,50	24,3	--	--	24,3	36,7
027	Zeugen laden	1,50	32,6	--	--	32,6	44,6
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,9	--	--	21,9	39,2
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	22,4
029	tractor (algemeen)	1,20	2,4	2,3	--	7,3	30,2
030	tractor (algemeen)	1,20	-1,8	-1,9	--	3,1	26,0
031	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,3
032	tractor (algemeen)	1,20	3,2	3,1	--	8,1	30,7
033	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,4
034	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,0
035	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,1
036	tractor (algemeen)	1,20	15,7	15,6	--	20,6	42,8
037	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,1
038	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,2
039	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,1
040	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,1
041	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	47,2
042	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,6	--	27,6	49,2
043	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	48,3
044	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	45,4
Rest			27,8	17,0	--	27,8	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	40,8	33,2	28,5	40,8	66,2
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	38,3	30,2	25,6	38,3	64,4
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	38,0	30,1	25,0	38,0	65,0
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	38,8	29,1	25,2	38,8	62,6
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	25,9	16,7	15,4	25,9	47,9
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	39,1	27,6	28,0	39,1	60,0
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	42,7	33,7	29,5	42,7	65,8
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	43,0	34,4	29,2	43,0	67,4
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	41,3	33,4	28,3	41,3	67,3
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	45,7	32,3	31,3	45,7	65,6
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	41,1	33,9	29,7	41,1	65,0
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	40,8	33,1	29,5	40,8	64,9
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	43,6	34,6	30,3	43,6	66,7
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	41,0	31,8	29,0	41,0	63,5
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	41,2	30,7	30,3	41,2	63,1
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	41,4	31,6	30,5	41,4	63,4
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,2	36,9	33,6	45,2	66,5
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	45,5	37,5	33,5	45,5	68,0
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	44,0	36,5	32,7	44,0	68,0
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	47,7	35,4	34,1	47,7	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	40,8	33,2	28,5	40,8	66,2
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,1	--	19,0	31,1	58,3
019	Silo vullen	1,50	30,9	--	--	30,9	49,0
K4	tractor (wegen)	1,20	30,5	--	--	30,5	55,1
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,2	24,4	23,0	33,0	32,7
G	tractoren mais	1,20	29,2	--	--	29,2	54,9
009	Mestoppompen	1,50	29,2	--	--	29,2	45,3
062	kooi-aap	1,50	28,2	--	--	28,2	46,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,9	31,9	31,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	27,2	22,4	20,9	30,9	31,0
022	Biggen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	39,0
008	Mestoppompen	1,50	25,3	--	--	25,3	41,4
029	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,1	--	30,1	52,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,9	--	--	24,9	54,8
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,0
070	Loader vastrijden mais	2,50	24,0	--	--	24,0	28,3
C	tractor (mest)	1,20	23,7	--	--	23,7	54,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	21,5	18,5	28,5	25,0
030	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	22,8	--	--	22,8	40,8
052	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,2	--	27,2	50,2
061	Lossen diesel	1,50	22,0	--	--	22,0	44,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,0	--	--	21,0	54,9
050	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	48,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,8	25,8	54,9
031	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,5
051	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	47,9
048	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,7	--	24,7	47,8
049	tractor (algemeen)	1,20	18,6	18,5	--	23,5	46,7
018	Silo vullen	1,50	18,4	--	--	18,4	36,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	17,8	--	--	17,8	31,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	16,7	16,7	13,7	23,7	18,7
F	Personenauto	0,75	11,3	12,1	9,1	19,1	43,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	11,0	6,2	4,7	14,7	14,5
032	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	9,9	5,1	3,6	13,6	13,9
015	Silo vullen	1,50	9,8	--	--	9,8	22,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	9,4	4,6	3,1	13,1	13,5
056	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
057	tractor (algemeen)	1,20	8,4	8,3	--	13,3	36,6
016	Silo vullen	1,50	6,9	--	--	6,9	25,2
001	Kadaverkoeling	1,50	6,8	6,8	6,8	16,8	11,0
033	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,6
011	Mestoppompen	1,50	5,0	--	--	5,0	21,2
014	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	22,5
020	Silo vullen	1,50	4,5	--	--	4,5	22,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	4,5	--	1,5	11,5	13,0
012	Mestoppompen	1,50	4,4	--	--	4,4	20,5
034	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	31,8
010	Mestoppompen	1,50	3,8	--	--	3,8	20,1
Rest			10,1	8,5	--	13,5	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	38,3	30,2	25,6	38,3	64,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	29,6	--	--	29,6	43,6
G	tractoren mais	1,20	28,8	--	--	28,8	54,9
070	Loader vastrijden mais	2,50	28,6	--	--	28,6	33,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,6	--	15,5	27,6	54,9
K4	tractor (wegen)	1,20	27,2	--	--	27,2	52,0
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--	26,5	44,4
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,6	--	--	24,6	54,9
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,7	23,7	20,7	30,7	26,4
C	tractor (mest)	1,20	23,4	--	--	23,4	54,9
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,8	18,0	16,6	26,6	26,7
061	Lossen diesel	1,50	22,4	--	--	22,4	45,1
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	21,2	16,4	15,0	25,0	24,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,1	--	--	21,1	55,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,1	19,3	16,3	26,3	23,4
009	Mestoppompen	1,50	20,9	--	--	20,9	37,1
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,7	--	25,7	48,5
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	20,2	--	--	20,2	53,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	55,0
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,2	14,4	12,9	22,9	22,8
029	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,1	--	24,1	46,8
032	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,9
033	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
018	Silo vullen	1,50	17,7	--	--	17,7	36,0
034	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,4	11,6	10,2	20,2	20,6
008	Mestoppompen	1,50	15,8	--	--	15,8	32,0
019	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,6
015	Silo vullen	1,50	13,8	--	--	13,8	26,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,7	8,9	7,5	17,5	17,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	13,6	8,8	7,4	17,4	17,5
035	tractor (algemeen)	1,20	12,9	12,8	--	17,8	41,0
048	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,6	--	17,6	40,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	12,4	--	--	12,4	30,6
057	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,3	--	16,3	39,6
012	Mestoppompen	1,50	11,3	--	--	11,3	27,5
056	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,0	--	16,0	39,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,9	--	7,9	17,9	19,6
014	Silo vullen	1,50	10,5	--	--	10,5	28,7
011	Mestoppompen	1,50	9,7	--	--	9,7	25,9
052	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	37,3
016	Silo vullen	1,50	8,4	--	--	8,4	26,7
022	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,4
049	tractor (algemeen)	1,20	7,7	7,6	--	12,6	35,8
F	Personenauto	0,75	7,1	7,9	4,9	14,9	39,2
010	Mestoppompen	1,50	7,1	--	--	7,1	23,5
051	tractor (algemeen)	1,20	5,0	5,0	--	10,0	33,1
036	tractor (algemeen)	1,20	4,1	4,0	--	9,0	32,2
020	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,4
026	Biggen laden	1,50	3,8	--	--	3,8	17,3
Rest			11,8	9,9	-2,6	14,9	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	38,0	30,1	25,0	38,0	65,0
G	tractoren mais	1,20	30,4	--	--	30,4	56,2
070	Loader vastrijden mais	2,50	28,1	--	--	28,1	32,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,8	--	15,8	27,8	55,2
K4	tractor (wegen)	1,20	27,5	--	--	27,5	52,3
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	26,0	--	--	26,0	56,2
C	tractor (mest)	1,20	24,4	--	--	24,4	55,8
062	kooi-aap	1,50	23,8	--	--	23,8	41,7
032	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	22,3	22,3	19,3	29,3	24,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	22,3	20,6	17,5	27,5	24,3
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,8	--	--	21,8	55,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	21,7	--	--	21,7	35,5
022	Biggen laden	1,50	21,7	--	--	21,7	35,0
061	Lossen diesel	1,50	21,0	--	--	21,0	43,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,8	--	16,5	26,5	55,7
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	20,5	--	--	20,5	53,8
019	Silo vullen	1,50	19,9	--	--	19,9	38,1
030	tractor (algemeen)	1,20	19,4	19,3	--	24,3	47,1
031	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,7	--	--	18,7	36,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	18,6	13,8	12,3	22,3	22,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	18,6	13,8	12,3	22,3	22,4
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	18,2	13,4	11,9	21,9	21,8
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	18,1	13,3	11,8	21,8	21,7
033	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,8
008	Mestoppompen	1,50	17,8	--	--	17,8	34,0
029	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,6	--	22,6	45,5
015	Silo vullen	1,50	17,0	--	--	17,0	29,1
052	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,5
009	Mestoppompen	1,50	16,3	--	--	16,3	32,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,5	9,7	8,2	18,2	18,5
018	Silo vullen	1,50	14,5	--	--	14,5	32,7
051	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,1	--	19,1	42,2
011	Mestoppompen	1,50	13,9	--	--	13,9	30,1
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,3	8,5	7,1	17,1	17,3
050	tractor (algemeen)	1,20	13,2	13,1	--	18,1	41,2
056	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,3	--	16,3	39,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,3	--	7,3	17,3	18,8
014	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	27,6
012	Mestoppompen	1,50	9,6	--	--	9,6	25,6
016	Silo vullen	1,50	9,5	--	--	9,5	27,8
049	tractor (algemeen)	1,20	9,5	9,4	--	14,4	37,6
034	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	37,1
048	tractor (algemeen)	1,20	9,0	8,9	--	13,9	37,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,6	--	--	8,6	26,5
026	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,5
F	Personenauto	0,75	7,6	8,3	5,3	15,3	39,7
010	Mestoppompen	1,50	7,5	--	--	7,5	23,8
036	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,9
057	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	33,5
Rest			13,8	11,7	4,0	16,7	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	38,8	29,1	25,2	38,8	62,6
070	Loader vastrijden mais	2,50	33,4	--	--	33,4	37,7
010	Mestoppompen	1,50	29,1	--	--	29,1	45,2
G	tractoren mais	1,20	28,3	--	--	28,3	54,5
020	Silo vullen	1,50	28,0	--	--	28,0	46,2
017	Silo vullen	1,50	27,0	--	--	27,0	45,1
027	Zeugen laden	1,50	26,5	--	--	26,5	39,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	20,6	19,2	29,2	28,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,5	19,7	18,2	28,2	28,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,3	--	--	24,3	54,7
C	tractor (mest)	1,20	22,8	--	--	22,8	54,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	20,7	--	--	20,7	34,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	20,2	15,4	13,9	23,9	24,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,2	--	--	20,2	54,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	19,9	--	16,9	26,9	28,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	19,2	19,2	16,2	26,2	22,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,2	--	14,9	24,9	54,5
044	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,0
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	12,7	11,3	21,3	21,5
045	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	45,5
015	Silo vullen	1,50	17,1	--	--	17,1	29,4
046	tractor (algemeen)	1,20	17,0	16,9	--	21,9	45,0
047	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
041	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
053	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,3
043	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,2
012	Mestoppompen	1,50	15,0	--	--	15,0	31,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	15,0	10,2	8,7	18,7	19,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,8	13,0	10,0	20,0	18,2
054	tractor (algemeen)	1,20	14,6	14,5	--	19,5	42,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	14,4	9,6	8,2	18,2	18,5
042	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,2	--	19,2	42,3
055	tractor (algemeen)	1,20	14,0	13,9	--	18,9	42,1
011	Mestoppompen	1,50	11,4	--	--	11,4	27,7
056	tractor (algemeen)	1,20	10,6	10,5	--	15,5	38,8
057	tractor (algemeen)	1,20	10,0	9,9	--	14,9	38,2
016	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	28,0
009	Mestoppompen	1,50	9,4	--	--	9,4	25,7
008	Mestoppompen	1,50	8,8	--	--	8,8	25,1
018	Silo vullen	1,50	7,6	--	--	7,6	26,0
026	Biggen laden	1,50	6,2	--	--	6,2	19,7
062	kooi-aap	1,50	6,1	--	--	6,1	24,5
019	Silo vullen	1,50	5,7	--	--	5,7	24,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	5,3	--	--	5,3	23,7
K4	tractor (wegen)	1,20	3,7	--	--	3,7	29,1
014	Silo vullen	1,50	3,2	--	--	3,2	21,6
037	tractor (algemeen)	1,20	3,2	3,1	--	8,1	31,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	3,0	--	-9,0	3,0	31,0
035	tractor (algemeen)	1,20	2,6	2,5	--	7,5	30,9
036	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,8
022	Biggen laden	1,50	1,4	--	--	1,4	15,0
Rest			8,4	7,4	-5,0	12,4	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	25,9	16,7	15,4	25,9	47,9
070	Loader vastrijden mais	2,50	20,8	--	--	20,8	25,1
G	tractoren mais	1,20	13,9	--	--	13,9	40,2
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,9	9,1	7,7	17,7	17,3
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,6	8,8	7,4	17,4	17,2
010	Mestoppompen	1,50	13,0	--	--	13,0	29,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	13,0	--	10,0	20,0	21,8
020	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	12,2	7,4	6,0	16,0	16,3
015	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	23,2
017	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	10,5	5,7	4,3	14,3	14,6
027	Zeugen laden	1,50	10,1	--	--	10,1	23,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	9,8	5,0	3,6	13,6	13,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	9,3	--	--	9,3	39,8
C	tractor (mest)	1,20	8,0	--	--	8,0	39,7
024	Mestoppompen mestzak	1,50	7,6	--	--	7,6	21,7
012	Mestoppompen	1,50	7,5	--	--	7,5	23,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	6,6	6,6	3,6	13,6	10,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	5,4	--	--	5,4	39,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	4,9	0,1	-1,3	8,7	9,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	4,5	--	0,3	10,3	39,8
026	Biggen laden	1,50	2,0	--	--	2,0	15,5
042	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,5
047	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	29,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	0,9	-0,8	-3,9	6,2	4,4
045	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,7
011	Mestoppompen	1,50	0,6	--	--	0,6	16,9
016	Silo vullen	1,50	0,3	--	--	0,3	18,6
014	Silo vullen	1,50	0,1	--	--	0,1	18,5
046	tractor (algemeen)	1,20	0,0	-0,1	--	4,9	28,0
053	tractor (algemeen)	1,20	-0,1	-0,2	--	4,8	28,0
054	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,4	27,7
055	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	4,0	27,3
008	Mestoppompen	1,50	-1,0	--	--	-1,0	15,3
043	tractor (algemeen)	1,20	-1,1	-1,2	--	3,8	26,8
009	Mestoppompen	1,50	-1,3	--	--	-1,3	15,0
044	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-2,2	--	--	-2,2	16,2
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,7
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	25,4
036	tractor (algemeen)	1,20	-3,0	-3,1	--	1,9	25,2
018	Silo vullen	1,50	-3,2	--	--	-3,2	15,2
056	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,7	25,0
057	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
035	tractor (algemeen)	1,20	-4,4	-4,5	--	0,5	23,9
019	Silo vullen	1,50	-4,6	--	--	-4,6	13,8
038	tractor (algemeen)	1,20	-6,1	-6,2	--	-1,2	22,1
062	kooi-aap	1,50	-8,0	--	--	-8,0	10,4
022	Biggen laden	1,50	-8,4	--	--	-8,4	5,3
K4	tractor (wegen)	1,20	-8,8	--	--	-8,8	16,6
Rest			-1,4	-3,1	-11,7	1,9	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	39,1	27,6	28,0	39,1	60,0
070	Loader vastrijden mais	2,50	35,2	--	--	35,2	39,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,8	--	25,8	35,8	37,7
010	Mestoppompen	1,50	28,3	--	--	28,3	44,5
027	Zeugen laden	1,50	26,3	--	--	26,3	39,7
017	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	44,4
G	tractoren mais	1,20	26,1	--	--	26,1	52,4
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,3	20,5	19,0	29,0	28,9
012	Mestoppompen	1,50	24,7	--	--	24,7	41,1
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,4	19,6	18,1	28,1	28,1
024	Mestoppompen mestzak	1,50	21,3	--	--	21,3	35,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	16,2	14,8	24,8	25,1
015	Silo vullen	1,50	20,9	--	--	20,9	33,2
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	20,8	--	--	20,8	51,4
C	tractor (mest)	1,20	20,0	--	--	20,0	51,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	19,1	19,1	16,1	26,1	22,6
043	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	17,0	--	--	17,0	51,4
042	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	16,4	--	12,1	22,1	51,8
020	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	34,0
014	Silo vullen	1,50	14,4	--	--	14,4	32,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	13,9	12,2	9,2	19,2	17,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	13,7	8,9	7,5	17,5	17,9
011	Mestoppompen	1,50	13,7	--	--	13,7	30,0
037	tractor (algemeen)	1,20	13,5	13,4	--	18,4	41,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	13,1	8,3	6,8	16,8	17,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	12,9	--	--	12,9	31,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	12,8	8,0	6,5	16,5	16,9
036	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,6	--	17,6	40,9
041	tractor (algemeen)	1,20	12,6	12,5	--	17,5	40,7
026	Biggen laden	1,50	12,2	--	--	12,2	25,8
038	tractor (algemeen)	1,20	11,6	11,5	--	16,5	39,8
016	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,2
035	tractor (algemeen)	1,20	9,8	9,7	--	14,7	38,1
045	tractor (algemeen)	1,20	9,1	9,1	--	14,1	37,2
044	tractor (algemeen)	1,20	9,0	8,9	--	13,9	37,0
046	tractor (algemeen)	1,20	6,0	5,9	--	10,9	34,1
008	Mestoppompen	1,50	5,8	--	--	5,8	22,2
047	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,6
040	tractor (algemeen)	1,20	3,4	3,4	--	8,4	31,6
053	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,7
039	tractor (algemeen)	1,20	2,2	2,1	--	7,1	30,4
054	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	30,1
009	Mestoppompen	1,50	1,8	--	--	1,8	18,2
062	kooi-aap	1,50	1,6	--	--	1,6	20,1
055	tractor (algemeen)	1,20	1,2	1,1	--	6,1	29,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	0,8	--	-11,2	0,8	28,8
K4	tractor (wegen)	1,20	0,7	--	--	0,7	26,1
018	Silo vullen	1,50	0,1	--	--	0,1	18,5
019	Silo vullen	1,50	-1,6	--	--	-1,6	16,9
Rest			6,3	5,0	-9,7	10,0	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	42,7	33,7	29,5	42,7	65,8
009	Mestoppompen	1,50	34,9	--	--	34,9	50,7
019	Silo vullen	1,50	33,3	--	--	33,3	51,1
008	Mestoppompen	1,50	33,0	--	--	33,0	48,7
018	Silo vullen	1,50	33,0	--	--	33,0	50,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,5	24,7	23,2	33,2	32,3
G	tractoren mais	1,20	29,3	--	--	29,3	55,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,1	24,3	22,9	32,9	32,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	28,4	--	16,4	28,4	55,7
K4	tractor (wegen)	1,20	28,4	--	--	28,4	53,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,4	23,6	22,1	32,1	31,3
070	Loader vastrijden mais	2,50	27,5	--	--	27,5	31,8
022	Biggen laden	1,50	27,5	--	--	27,5	40,4
015	Silo vullen	1,50	26,6	--	--	26,6	38,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,9	--	--	24,9	55,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,5	--	--	24,5	42,2
C	tractor (mest)	1,20	23,7	--	--	23,7	55,2
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,4	23,4	20,4	30,4	26,1
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	21,4	18,4	28,4	25,0
030	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,0	--	27,0	49,8
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	21,9	--	--	21,9	55,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,9	--	--	21,9	55,9
051	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	49,3
049	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,2	--	26,2	49,0
057	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,5
048	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,6
029	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,5	--	25,5	48,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	54,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,5	14,7	13,3	23,3	23,6
052	tractor (algemeen)	1,20	19,3	19,2	--	24,2	47,0
031	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	47,0
050	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,7
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	18,9	14,1	12,7	22,7	23,0
016	Silo vullen	1,50	18,9	--	--	18,9	37,1
056	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	45,9
026	Biggen laden	1,50	15,6	--	--	15,6	29,0
020	Silo vullen	1,50	13,9	--	--	13,9	32,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	13,3	8,5	7,0	17,0	17,0
011	Mestoppompen	1,50	11,8	--	--	11,8	27,9
041	tractor (algemeen)	1,20	11,7	11,6	--	16,6	39,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	10,8	--	--	10,8	24,8
061	Lossen diesel	1,50	10,5	--	--	10,5	33,2
012	Mestoppompen	1,50	9,9	--	--	9,9	26,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	9,6	--	6,6	16,6	18,3
055	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	37,2
062	kooi-aap	1,50	8,4	--	--	8,4	26,2
010	Mestoppompen	1,50	7,4	--	--	7,4	23,7
001	Kadaverkoeling	1,50	7,4	7,4	7,4	17,4	11,3
040	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	35,3
F	Personenauto	0,75	6,6	7,4	4,4	14,4	38,5
054	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	33,9
Rest			15,5	13,5	--	18,5	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	43,0	34,4	29,2	43,0	67,4
008	Mestoppompen	1,50	34,5	--	--	34,5	50,4
018	Silo vullen	1,50	33,5	--	--	33,5	51,3
G	tractoren mais	1,20	32,9	--	--	32,9	58,7
019	Silo vullen	1,50	32,8	--	--	32,8	50,7
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
009	Mestoppompen	1,50	32,2	--	--	32,2	47,9
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	30,5	25,7	24,3	34,3	33,1
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,6	23,8	22,4	32,4	31,6
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,5	--	--	28,5	58,6
C	tractor (mest)	1,20	27,4	--	--	27,4	58,7
070	Loader vastrijden mais	2,50	27,3	--	--	27,3	31,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,1	22,3	20,8	30,8	30,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,8	--	19,6	29,6	58,7
055	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,5	--	28,5	51,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	23,0	18,2	16,7	26,7	26,6
054	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	50,4
022	Biggen laden	1,50	22,5	--	--	22,5	35,8
053	tractor (algemeen)	1,20	22,0	21,9	--	26,9	49,7
048	tractor (algemeen)	1,20	21,9	21,8	--	26,8	49,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,8	21,8	18,8	28,8	24,8
056	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	49,0
057	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,4	--	26,4	48,9
049	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,2	--	26,2	49,1
027	Zeugen laden	1,50	20,7	--	--	20,7	34,1
062	kooi-aap	1,50	20,7	--	--	20,7	38,8
047	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,0	18,3	15,3	25,3	22,6
046	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	19,0	--	6,9	19,0	46,7
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,8	--	--	18,8	36,9
050	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	46,3
045	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,1
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	17,9	--	--	17,9	51,2
051	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	45,7
K4	tractor (wegen)	1,20	17,4	--	--	17,4	42,6
044	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,1	--	22,1	45,2
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,0	12,2	10,8	20,8	20,8
052	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,7
011	Mestoppompen	1,50	16,0	--	--	16,0	32,1
016	Silo vullen	1,50	15,8	--	--	15,8	33,9
015	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	27,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	14,1	--	--	14,1	28,2
030	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	41,9
029	tractor (algemeen)	1,20	13,0	12,9	--	17,9	41,1
010	Mestoppompen	1,50	11,7	--	--	11,7	27,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	11,6	6,8	5,3	15,3	15,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	11,2	--	8,2	18,2	19,9
017	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,5
012	Mestoppompen	1,50	8,7	--	--	8,7	24,9
Rest			13,7	11,5	4,7	16,5	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	41,3	33,4	28,3	41,3	67,3
020	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,9
G	tractoren mais	1,20	33,6	--	--	33,6	59,3
027	Zeugen laden	1,50	31,4	--	--	31,4	44,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	30,1	25,3	23,8	33,8	32,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,3	--	--	29,3	59,3
C	tractor (mest)	1,20	28,0	--	--	28,0	59,3
070	Loader vastrijden mais	2,50	27,8	--	--	27,8	31,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	25,6	--	--	25,6	59,5
010	Mestoppompen	1,50	24,9	--	--	24,9	40,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	24,6	--	20,4	30,4	59,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	24,5	19,7	18,2	28,2	27,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	23,8	19,0	17,5	27,5	26,8
045	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,6	--	28,6	51,1
044	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,4	--	28,4	51,0
046	tractor (algemeen)	1,20	23,4	23,3	--	28,3	50,8
047	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--	27,7	50,3
017	Silo vullen	1,50	22,7	--	--	22,7	40,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	22,7	22,7	19,7	29,7	25,5
053	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
015	Silo vullen	1,50	20,3	--	--	20,3	32,4
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,9
054	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
012	Mestoppompen	1,50	19,9	--	--	19,9	36,0
024	Mestoppompen mestzak	1,50	19,6	--	--	19,6	33,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	19,4	--	16,4	26,4	28,1
055	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	18,7	16,9	13,9	23,9	21,5
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	18,4	13,6	12,2	22,2	22,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	18,1	13,3	11,8	21,8	21,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	17,3	12,5	11,0	21,0	21,0
056	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,2
011	Mestoppompen	1,50	15,2	--	--	15,2	31,2
057	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	42,4
016	Silo vullen	1,50	14,0	--	--	14,0	32,0
009	Mestoppompen	1,50	13,7	--	--	13,7	29,8
041	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,6
008	Mestoppompen	1,50	12,8	--	--	12,8	28,9
018	Silo vullen	1,50	11,9	--	--	11,9	30,0
062	kooi-aap	1,50	9,9	--	--	9,9	28,2
026	Biggen laden	1,50	9,3	--	--	9,3	22,6
042	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,7
019	Silo vullen	1,50	8,0	--	--	8,0	26,2
K4	tractor (wegen)	1,20	6,4	--	--	6,4	31,7
014	Silo vullen	1,50	5,6	--	--	5,6	23,8
022	Biggen laden	1,50	5,2	--	--	5,2	18,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	5,1	--	-6,9	5,1	33,0
035	tractor (algemeen)	1,20	3,9	3,9	--	8,9	32,1
036	tractor (algemeen)	1,20	3,7	3,6	--	8,6	31,9
037	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,4
038	tractor (algemeen)	1,20	2,7	2,6	--	7,6	30,7
Rest			11,1	9,5	-4,3	14,5	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS2- nov 2012 -mais-
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	45,7	32,3	31,3	45,7	65,6
070	Loader vastrijden mais	2,50	42,0	--	--	42,0	45,7
010	Mestoppompen	1,50	34,5	--	--	34,5	50,3
015	Silo vullen	1,50	34,5	--	--	34,5	46,5
017	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
012	Mestoppompen	1,50	32,2	--	--	32,2	48,2
G	tractoren mais	1,20	32,1	--	--	32,1	58,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	31,1	--	28,1	38,1	39,7
027	Zeugen laden	1,50	31,1	--	--	31,1	44,2
016	Silo vullen	1,50	30,7	--	--	30,7	48,8
011	Mestoppompen	1,50	30,6	--	--	30,6	46,7
014	Silo vullen	1,50	29,7	--	--	29,7	47,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,9	24,1	22,7	32,7	31,8
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,1	23,3	21,8	31,8	31,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	26,3	--	--	26,3	56,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	25,8	--	--	25,8	39,6
C	tractor (mest)	1,20	25,3	--	--	25,3	56,9
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	25,0	20,2	18,7	28,7	28,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	21,7	31,7	27,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	23,2	--	--	23,2	57,3
026	Biggen laden	1,50	22,5	--	--	22,5	35,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,2	--	17,0	27,0	56,3
042	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,5	--	--	20,5	38,6
043	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,9	15,1	13,7	23,7	24,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	19,6	14,8	13,3	23,3	23,6
041	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,7
038	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,4	--	23,4	46,4
037	tractor (algemeen)	1,20	18,4	18,3	--	23,3	46,3
040	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,2	--	23,2	46,1
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,7	15,9	12,9	22,9	20,7
008	Mestoppompen	1,50	17,5	--	--	17,5	33,8
039	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,1	--	22,1	45,2
044	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	16,4	11,6	10,1	20,1	20,4
035	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,3
034	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,8	--	19,8	43,0
019	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	31,1
023	Zeugen lossen	1,50	11,9	--	--	11,9	31,7
020	Silo vullen	1,50	11,7	--	--	11,7	30,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	11,7	--	-0,4	11,7	39,6
009	Mestoppompen	1,50	11,5	--	--	11,5	27,8
036	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	39,5
050	tractor (algemeen)	1,20	10,4	10,3	--	15,3	38,6
018	Silo vullen	1,50	10,4	--	--	10,4	28,7
052	tractor (algemeen)	1,20	10,3	10,2	--	15,2	38,5
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	7,8	--	--	7,8	41,4
062	kooi-aap	1,50	7,7	--	--	7,7	26,0
K4	tractor (wegen)	1,20	5,2	--	--	5,2	30,6
045	tractor (algemeen)	1,20	4,6	4,6	--	9,6	32,6
Rest			12,3	11,0	-1,0	16,0	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- RBS- nov 2012
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	52,8
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	54,5
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,8	49,4	49,2
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,9	51,2	51,0
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,8	51,8	51,8
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	51,9	52,2
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	55,6	46,7	46,3
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	57,0	48,2	48,3
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	39,1	30,1	37,3
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	56,3	46,5	54,6
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	55,3	46,5	53,1
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	56,3	47,6	54,2
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,5	50,7	50,6
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,4	52,9	52,7
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	54,3
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	60,5	52,3	52,3
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	62,4	54,5	54,4
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	60,1	49,6	55,4
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	61,6	51,3	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	52,8
022	Biggen laden	1,50	54,8	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	53,8	53,8	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	53,4	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,8	--	52,8
K2	tractor (wegen)	1,20	52,6	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,0	--	52,0
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,9	--	--
C	tractor (mest)	1,20	51,9	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,9	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
052	tractor (algemeen)	1,20	50,9	50,9	--
019	Silo vullen	1,50	49,7	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
031	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
051	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
049	tractor (algemeen)	1,20	47,2	47,2	--
062	kooi-aap	1,50	47,0	--	--
009	Mestoppompen	1,50	45,9	--	--
061	Lossen diesel	1,50	45,6	--	--
008	Mestoppompen	1,50	42,1	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	41,6	--	--
F	Personenauto	0,75	40,7	40,7	40,7
032	tractor (algemeen)	1,20	39,4	39,4	--
018	Silo vullen	1,50	37,2	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
057	tractor (algemeen)	1,20	37,0	37,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	32,7	32,7	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	32,3	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,5	29,5	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,2	29,2	29,2
026	Biggen laden	1,50	29,2	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,7	--	28,7
055	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
040	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	27,2	27,2	27,2
027	Zeugen laden	1,50	26,9	--	--
016	Silo vullen	1,50	25,7	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
023	Zeugen lossen	1,50	23,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	23,3	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	23,2	23,2
046	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
Rest			22,6	21,4	16,7
LAmx	(hoofdgroep)		54,8	53,8	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- RBS- nov 2012
LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,8	49,4	49,2
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	49,8	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	49,4	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	49,2	--	49,2
C	tractor (mest)	1,20	49,1	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,1	--	49,1
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,1	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
061	Lossen diesel	1,50	46,0	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
062	kooi-aap	1,50	45,3	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	44,2	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
052	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
009	Mestoppompen	1,50	37,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	36,5	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
049	tractor (algemeen)	1,20	36,3	36,3	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	35,2	--	35,2
051	tractor (algemeen)	1,20	33,7	33,7	--
019	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
026	Biggen laden	1,50	32,9	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,7	32,7	--
008	Mestoppompen	1,50	32,6	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,2	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
027	Zeugen laden	1,50	29,4	--	--
014	Silo vullen	1,50	29,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	28,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	27,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	27,2	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
055	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,6	26,6	--
015	Silo vullen	1,50	26,6	--	--
011	Mestoppompen	1,50	26,4	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	24,3	24,3	--
010	Mestoppompen	1,50	23,8	--	--
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,7	23,7	23,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
Rest			22,8	21,6	21,2
LAmix	(hoofdgroep)		49,8	49,4	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,8	51,8	51,8
032	tractor (algemeen)	1,20	51,8	51,8	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,8	--	--
C	tractor (mest)	1,20	51,8	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,8	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,8	--	51,8
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	50,8	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	50,8	--	50,8
022	Biggen laden	1,50	50,7	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	49,4	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,0	48,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
029	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
061	Lossen diesel	1,50	44,6	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	42,8	42,8	--
062	kooi-aap	1,50	42,6	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	41,8	41,8	--
056	tractor (algemeen)	1,20	40,0	40,0	--
019	Silo vullen	1,50	38,7	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	38,1	38,1	--
F	Personenauto	0,75	38,0	38,0	38,0
034	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
048	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	36,3	--	--
008	Mestoppompen	1,50	34,6	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,5	--	34,5
057	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
035	tractor (algemeen)	1,20	33,8	33,8	--
027	Zeugen laden	1,50	33,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	33,3	--	--
009	Mestoppompen	1,50	33,0	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	32,3	32,3	--
011	Mestoppompen	1,50	30,7	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	29,9	29,9	--
015	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,3	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
014	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	28,3	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	27,4	--	--
012	Mestoppompen	1,50	26,4	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
010	Mestoppompen	1,50	24,2	--	--
Rest			23,9	22,7	22,3
LAmx	(hoofdgroep)		51,8	51,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	55,6	46,7	46,3
027	Zeugen laden	1,50	55,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,8	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	46,4	--	--
C	tractor (mest)	1,20	46,3	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	46,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	46,3	--	46,3
045	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
010	Mestoppompen	1,50	45,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	45,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
047	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	44,2	--	44,2
053	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
043	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	43,3	43,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
055	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	38,6	38,6	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	35,2	--	--
026	Biggen laden	1,50	35,2	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,8	31,8	--
012	Mestoppompen	1,50	31,8	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	31,2	31,2	--
022	Biggen laden	1,50	30,4	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
015	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
011	Mestoppompen	1,50	28,2	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	27,8	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,8	--	27,8
050	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
018	Silo vullen	1,50	26,4	--	--
009	Mestoppompen	1,50	26,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	25,7	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	25,7	--	--
008	Mestoppompen	1,50	25,5	--	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	25,4
049	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
048	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
051	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
062	kooi-aap	1,50	24,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	24,5	--	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,5	24,5	24,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,1	--	--
Rest			23,3	23,3	20,2
LAmx	(hoofdgroep)		55,6	46,7	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	39,1	30,1	37,3
027	Zeugen laden	1,50	39,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,3	--	37,3
020	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	31,0	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	30,9	--	30,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	30,9	--	--
C	tractor (mest)	1,20	30,8	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	30,8	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
010	Mestoppompen	1,50	29,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	29,6	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	29,6	29,6	--
045	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
046	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
053	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
055	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	26,3	26,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
036	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
012	Mestoppompen	1,50	24,3	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,2	--
015	Silo vullen	1,50	23,7	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,6	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	22,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	20,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	19,1	--	--
014	Silo vullen	1,50	18,9	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	18,6	18,6	--
011	Mestoppompen	1,50	17,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,6	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	16,3	16,3	--
008	Mestoppompen	1,50	15,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	15,6	--	--
009	Mestoppompen	1,50	15,4	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,3	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	15,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	14,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	14,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	14,0	14,0	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,9	13,9	13,9
K2	tractor (wegen)	1,20	13,9	--	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,6	13,6	13,6
030	tractor (algemeen)	1,20	13,4	13,4	--
052	tractor (algemeen)	1,20	13,3	13,3	--
048	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,8	--
Rest			12,7	12,7	12,4
LAmx	(hoofdgroep)		39,1	30,1	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	55,3	46,5	53,1
027	Zeugen laden	1,50	55,3	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	53,1	--	53,1
043	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,8	--	45,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	45,8	--	--
C	tractor (mest)	1,20	45,6	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	45,6	--	--
010	Mestoppompen	1,50	45,1	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
017	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,1	42,1	--
012	Mestoppompen	1,50	41,5	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	41,3	41,3	--
026	Biggen laden	1,50	41,2	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
038	tractor (algemeen)	1,20	40,2	40,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	38,4	38,4	--
045	tractor (algemeen)	1,20	37,8	37,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	35,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
020	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
014	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	32,1	32,1	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,7	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,8	30,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
011	Mestoppompen	1,50	30,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
016	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	26,9	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
056	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,3	25,3	25,3
029	tractor (algemeen)	1,20	24,9	24,9	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,4	24,4	24,4
022	Biggen laden	1,50	24,3	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	24,2	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	24,1	--	24,1
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	22,9	--	--
008	Mestoppompen	1,50	22,5	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	21,0	21,0
062	kooi-aap	1,50	20,4	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,3	--
Rest			19,6	19,6	19,1
LAmx	(hoofdgroep)		55,3	46,5	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- RBS- nov 2012
LAmix bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,5	50,7	50,6
022	Biggen laden	1,50	56,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	52,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	51,8	--	--
009	Mestoppompen	1,50	51,7	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	50,7	50,7	--
K2	tractor (wegen)	1,20	50,7	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	50,6	--	50,6
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	50,3	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,9	49,9	--
008	Mestoppompen	1,50	49,7	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,5	--	--
057	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
C	tractor (mest)	1,20	49,5	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,5	--	49,5
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
052	tractor (algemeen)	1,20	48,0	48,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
026	Biggen laden	1,50	44,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	43,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	41,4	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	40,3	40,3	--
015	Silo vullen	1,50	39,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
016	Silo vullen	1,50	37,7	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
040	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
039	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
061	Lossen diesel	1,50	34,0	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,8	--	33,8
053	tractor (algemeen)	1,20	33,5	33,5	--
045	tractor (algemeen)	1,20	32,9	32,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	32,8	32,8	--
020	Silo vullen	1,50	32,7	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
027	Zeugen laden	1,50	31,2	--	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,5	29,5	29,5
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	29,1
011	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,4	28,4	28,4
062	kooi-aap	1,50	27,2	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
Rest			26,7	25,8	23,4
LAmix	(hoofdgroep)		56,5	50,7	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
018	Silo vullen	1,50	52,3	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,2	--	--
C	tractor (mest)	1,20	52,2	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,2	--	52,2
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,2	--	--
019	Silo vullen	1,50	51,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	51,6	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
020	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
008	Mestoppompen	1,50	51,2	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	50,7	50,7	--
048	tractor (algemeen)	1,20	50,6	50,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
057	tractor (algemeen)	1,20	50,1	50,1	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,9	49,9	--
027	Zeugen laden	1,50	49,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	49,0	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
046	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	47,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
051	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	42,5	--	42,5
030	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
K2	tractor (wegen)	1,20	42,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	41,6	41,6	--
062	kooi-aap	1,50	39,5	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	36,6	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	35,5	--	35,5
016	Silo vullen	1,50	34,6	--	--
011	Mestoppompen	1,50	32,7	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	30,5	30,5	30,5
F	Personenauto	0,75	30,4	30,4	30,4
017	Silo vullen	1,50	29,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	28,7	--	--
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,6	28,6	28,6
010	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
015	Silo vullen	1,50	28,1	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,1	27,1	27,1
Rest			27,0	27,0	23,0
LAmx	(hoofdgroep)		52,3	52,3	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	60,5	52,3	52,3
027	Zeugen laden	1,50	60,5	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,3	--	52,3
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,3	--	--
C	tractor (mest)	1,20	52,2	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	52,2	52,2	--
046	tractor (algemeen)	1,20	52,0	52,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	51,4	51,4	--
053	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
054	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
055	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,7	--	43,7
057	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
010	Mestoppompen	1,50	41,7	--	--
017	Silo vullen	1,50	41,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,4	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	37,5	37,5	--
012	Mestoppompen	1,50	36,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	34,2	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	34,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,1	--	--
016	Silo vullen	1,50	32,8	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
011	Mestoppompen	1,50	31,9	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
038	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
018	Silo vullen	1,50	30,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	30,5	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	30,2	30,2	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	30,1
039	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
023	Zeugen lossen	1,50	30,0	--	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	29,7	--	--
008	Mestoppompen	1,50	29,5	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	29,4	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,3	--	29,3
049	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
048	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
062	kooi-aap	1,50	28,7	--	--
019	Silo vullen	1,50	26,8	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
052	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
Rest			24,5	24,5	24,5
LAmx	(hoofdgroep)		60,5	52,3	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- RBS- nov 2012
LAmix bij Bron voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	60,1	49,6	55,4
027	Zeugen laden	1,50	60,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	55,4	--	55,4
026	Biggen laden	1,50	51,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
010	Mestoppompen	1,50	51,3	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,8	--	--
C	tractor (mest)	1,20	49,7	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,7	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,6	--	49,6
042	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
016	Silo vullen	1,50	49,5	--	--
012	Mestoppompen	1,50	49,0	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
014	Silo vullen	1,50	48,5	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
023	Zeugen lossen	1,50	47,4	--	--
011	Mestoppompen	1,50	47,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	47,3	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	47,0	47,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
035	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	43,5	43,5	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	40,3	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	39,0	39,0	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	39,0	--	39,0
052	tractor (algemeen)	1,20	38,9	38,9	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	38,1	--	--
008	Mestoppompen	1,50	34,2	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	31,7	31,7	--
022	Biggen laden	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	30,5	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
018	Silo vullen	1,50	29,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	28,9
009	Mestoppompen	1,50	28,3	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	28,2	--	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
048	tractor (algemeen)	1,20	27,9	27,9	--
053	tractor (algemeen)	1,20	26,9	26,9	--
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--
Rest			26,3	26,3	26,3
LAmix	(hoofdgroep)		60,1	49,6	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -Lamax- RBS- nov 2012
Lamax bij Bron voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	54,5
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	54,5	--	54,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	53,1	--	53,1
F	Personenauto	0,75	42,0	42,0	42,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	31,6	--	31,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	30,7	30,7	30,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,4	29,4	29,4
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,3	28,3	28,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,8	21,8	21,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,5	21,5	21,5
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,3	17,3	17,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	14,0	14,0	14,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	11,8	11,8	11,8
001	Kadaverkoeling	1,50	6,6	6,6	6,6
008	Mestoppompen	1,50	40,8	--	--
009	Mestoppompen	1,50	47,0	--	--
010	Mestoppompen	1,50	23,9	--	--
011	Mestoppompen	1,50	23,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	24,0	--	--
014	Silo vullen	1,50	27,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	22,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	26,3	--	--
017	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	37,0	--	--
019	Silo vullen	1,50	48,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	23,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	53,6	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	25,9	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	36,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	30,1	--	--
027	Zeugen laden	1,50	28,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	27,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	55,5	55,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	41,6	41,6	--
033	tractor (algemeen)	1,20	39,5	39,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
036	tractor (algemeen)	1,20	35,6	35,6	--
037	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--
038	tractor (algemeen)	1,20	22,0	22,0	--
039	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	21,1	21,1	--
043	tractor (algemeen)	1,20	19,4	19,4	--
044	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,2	--
045	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,3	--
Rest			55,0	50,7	--
Lamax	(hoofdgroep)		55,5	55,5	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,9	51,2	51,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	51,0	--	51,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	50,8	--	50,8
F	Personenauto	0,75	38,2	38,2	38,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,1	--	37,1
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,8	27,8	27,8
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	27,5	27,5	27,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,6	26,6	26,6
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	26,5	26,5	26,5
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	24,0	24,0	24,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	22,3	22,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,2	18,2	18,2
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	17,5	17,5
001	Kadaverkoeling	1,50	-2,5	-2,5	-2,5
008	Mestoppompen	1,50	35,1	--	--
009	Mestoppompen	1,50	39,5	--	--
010	Mestoppompen	1,50	27,8	--	--
011	Mestoppompen	1,50	27,7	--	--
012	Mestoppompen	1,50	29,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	31,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	28,0	--	--
016	Silo vullen	1,50	29,0	--	--
017	Silo vullen	1,50	23,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	38,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	35,7	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	38,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,4	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	45,8	--	--
026	Biggen laden	1,50	34,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	31,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,2	51,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
032	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
033	tractor (algemeen)	1,20	47,9	47,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
036	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
037	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
040	tractor (algemeen)	1,20	33,4	33,4	--
041	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
042	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,5	--
043	tractor (algemeen)	1,20	20,6	20,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
045	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--
046	tractor (algemeen)	1,20	21,9	21,9	--
Rest			51,9	42,6	--
LAmx	(hoofdgroep)		51,9	51,2	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	51,9	52,2
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,2	--	52,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,1	--	52,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,2	--	43,2
F	Personenauto	0,75	39,5	39,5	39,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	30,0	30,0	30,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	25,4	25,4	25,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,8	24,8	24,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,7	23,7	23,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,1	22,1	22,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	19,5	19,5	19,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,7	18,7	18,7
001	Kadaverkoeling	1,50	5,5	5,5	5,5
008	Mestpompen	1,50	36,0	--	--
009	Mestpompen	1,50	34,5	--	--
010	Mestpompen	1,50	29,7	--	--
011	Mestpompen	1,50	32,7	--	--
012	Mestpompen	1,50	35,4	--	--
014	Silo vullen	1,50	40,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	34,1	--	--
016	Silo vullen	1,50	29,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
018	Silo vullen	1,50	34,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	39,9	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	52,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,6	--	--
024	Mestpompen mestzak	1,50	48,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	33,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
035	tractor (algemeen)	1,20	46,4	46,4	--
036	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
037	tractor (algemeen)	1,20	33,0	33,0	--
038	tractor (algemeen)	1,20	31,2	31,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	36,8	36,8	--
041	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
042	tractor (algemeen)	1,20	34,7	34,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	36,6	36,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
045	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	23,4	23,4	--
Rest			52,4	46,9	--
LAmx	(hoofdgroep)		52,4	51,9	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	57,0	48,2	48,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	48,3	--	48,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,7	--	47,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,0	--	31,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,4	29,4	29,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,3	28,3	28,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,0	24,0	24,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,6	23,6	23,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	21,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,7	19,7	19,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,0	19,0	19,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,5	17,5	17,5
F	Personenauto	0,75	17,2	17,2	17,2
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,8	-4,8	-4,8
008	Mestoppompen	1,50	27,6	--	--
009	Mestoppompen	1,50	28,2	--	--
010	Mestoppompen	1,50	47,5	--	--
011	Mestoppompen	1,50	30,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	35,2	--	--
014	Silo vullen	1,50	27,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	32,2	--	--
016	Silo vullen	1,50	30,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	47,5	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	26,8	--	--
020	Silo vullen	1,50	48,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	31,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	27,6	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	40,8	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	57,0	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,9	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	17,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,4	28,4	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,8	21,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,8	--
034	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
035	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	34,3	34,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	34,8	34,8	--
038	tractor (algemeen)	1,20	30,7	30,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
041	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
042	tractor (algemeen)	1,20	44,4	44,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
044	tractor (algemeen)	1,20	48,2	48,2	--
045	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
046	tractor (algemeen)	1,20	47,0	47,0	--
Rest			48,1	46,4	--
LAmx	(hoofdgroep)		57,0	48,2	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	56,3	46,5	54,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	54,6	--	54,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,7	--	47,7
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,0	28,0	28,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	27,0	27,0	27,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	26,7	--	26,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,4	22,4	22,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	22,3	22,3	22,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	20,1	20,1	20,1
F	Personenauto	0,75	16,0	16,0	16,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,5	14,5	14,5
001	Kadaverkoeling	1,50	-6,5	-6,5	-6,5
008	Mestoppompen	1,50	27,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	28,4	--	--
010	Mestoppompen	1,50	46,4	--	--
011	Mestoppompen	1,50	32,2	--	--
012	Mestoppompen	1,50	42,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	34,4	--	--
016	Silo vullen	1,50	31,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	27,0	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	29,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	28,9	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	39,7	--	--
026	Biggen laden	1,50	41,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	56,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,4	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	15,3	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,8	28,8	--
030	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--
032	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
033	tractor (algemeen)	1,20	24,0	24,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	39,5	39,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	43,4	43,4	--
037	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	34,1	34,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	31,0	31,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	33,2	33,2	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,7	42,7	--
042	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
043	tractor (algemeen)	1,20	44,6	44,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	44,5	44,5	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,4	46,4	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
Rest			47,7	44,7	--
LAmx	(hoofdgroep)		56,3	46,5	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	56,3	47,6	54,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	54,2	--	54,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,0	--	47,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,2	29,2	29,2
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	26,4	--	26,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,3	24,3	24,3
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	21,9
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	21,2	21,2	21,2
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	20,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	20,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	16,6	16,6	16,6
F	Personenauto	0,75	14,4	14,4	14,4
001	Kadaverkoeling	1,50	-7,4	-7,4	-7,4
008	Mestoppompen	1,50	30,1	--	--
009	Mestoppompen	1,50	28,0	--	--
010	Mestoppompen	1,50	46,3	--	--
011	Mestoppompen	1,50	32,4	--	--
012	Mestoppompen	1,50	42,7	--	--
014	Silo vullen	1,50	35,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	25,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	30,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	28,7	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	37,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	43,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	56,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	15,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,5	--
032	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	24,1	24,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
035	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	42,7	42,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	43,3	43,3	--
038	tractor (algemeen)	1,20	42,2	42,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	34,3	34,3	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
043	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,4	45,4	--
Rest			47,4	44,6	--
LAmx	(hoofdgroep)		56,3	47,6	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,4	52,9	52,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,7	--	52,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,2	--	51,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	42,8	--	42,8
F	Personenauto	0,75	38,3	38,3	38,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	34,2	34,2	34,2
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,8	33,8	33,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	32,9	32,9	32,9
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,4	26,4	26,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	26,4	26,4	26,4
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,4	22,4	22,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,3	17,3	17,3
001	Kadaverkoeling	1,50	8,5	8,5	8,5
008	Mestoppompen	1,50	51,6	--	--
009	Mestoppompen	1,50	53,4	--	--
010	Mestoppompen	1,50	25,7	--	--
011	Mestoppompen	1,50	30,8	--	--
012	Mestoppompen	1,50	28,7	--	--
014	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	42,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	42,1	--	--
017	Silo vullen	1,50	25,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	53,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	54,0	--	--
020	Silo vullen	1,50	34,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	58,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	44,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	31,3	--	--
026	Biggen laden	1,50	47,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	37,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	22,0	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	45,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
030	tractor (algemeen)	1,20	52,9	52,9	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
032	tractor (algemeen)	1,20	35,3	35,3	--
033	tractor (algemeen)	1,20	29,7	29,7	--
034	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
038	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
039	tractor (algemeen)	1,20	36,2	36,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	39,4	39,4	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,9	41,9	--
042	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	23,9	23,9	--
044	tractor (algemeen)	1,20	35,7	35,7	--
045	tractor (algemeen)	1,20	36,5	36,5	--
046	tractor (algemeen)	1,20	33,6	33,6	--
Rest			52,9	52,0	--
LAmx	(hoofdgroep)		58,4	52,9	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	54,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	54,3	--	54,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	44,2	--	44,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	39,2	--	39,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	35,5	35,5	35,5
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,3	33,3	33,3
F	Personenauto	0,75	32,1	32,1	32,1
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	31,5	31,5	31,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	26,6	26,6	26,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	24,7
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,0	23,0	23,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	22,3	22,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	21,0	21,0
001	Kadaverkoeling	1,50	3,9	3,9	3,9
008	Mestoppompen	1,50	53,1	--	--
009	Mestoppompen	1,50	51,1	--	--
010	Mestoppompen	1,50	30,9	--	--
011	Mestoppompen	1,50	34,6	--	--
012	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
014	Silo vullen	1,50	25,3	--	--
015	Silo vullen	1,50	30,4	--	--
016	Silo vullen	1,50	36,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	31,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	54,3	--	--
019	Silo vullen	1,50	53,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	53,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,0	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	33,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	52,0	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,5	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	44,1	44,1	--
031	tractor (algemeen)	1,20	27,2	27,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,6	--
034	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
035	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
038	tractor (algemeen)	1,20	29,9	29,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	34,7	34,7	--
040	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	29,0	29,0	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,4	30,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	47,3	47,3	--
045	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
046	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
Rest			54,3	54,3	--
LAmx	(hoofdgroep)		54,3	54,3	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	62,4	54,5	54,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	54,4	--	54,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	47,6	--	47,6
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	35,2	35,2	35,2
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	33,8	--	33,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,7	28,7	28,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,5	28,5	28,5
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	26,9	26,9	26,9
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	25,6	25,6	25,6
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,5	23,5	23,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,6	22,6	22,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,7	21,7	21,7
F	Personenauto	0,75	20,7	20,7	20,7
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,3	-4,3	-4,3
008	Mestoppompen	1,50	31,5	--	--
009	Mestoppompen	1,50	32,6	--	--
010	Mestoppompen	1,50	44,5	--	--
011	Mestoppompen	1,50	34,1	--	--
012	Mestoppompen	1,50	40,1	--	--
014	Silo vullen	1,50	26,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	34,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	44,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	32,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	28,2	--	--
020	Silo vullen	1,50	55,0	--	--
022	Biggen laden	1,50	35,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,9	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	38,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	40,4	--	--
027	Zeugen laden	1,50	62,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,1	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	29,5	29,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
032	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,1	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,3	--
034	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	38,1	38,1	--
036	tractor (algemeen)	1,20	36,5	36,5	--
037	tractor (algemeen)	1,20	35,0	35,0	--
038	tractor (algemeen)	1,20	33,9	33,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
042	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
043	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
044	tractor (algemeen)	1,20	54,3	54,3	--
045	tractor (algemeen)	1,20	54,5	54,5	--
046	tractor (algemeen)	1,20	54,1	54,1	--
Rest			54,4	53,4	--
LAmx	(hoofdgroep)		62,4	54,5	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- nov 2012
LAmx bij Bron voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	61,6	51,3	56,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	56,8	--	56,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,3	--	51,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	40,6	--	40,6
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	33,6	33,6	33,6
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	32,5	32,5	32,5
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	29,0	29,0	29,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	27,6	27,6	27,6
F	Personenauto	0,75	27,3	27,3	27,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,3	23,3	23,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,9	22,9	22,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,5	20,5	20,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,9	19,9	19,9
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,5	-1,5	-1,5
008	Mestpompen	1,50	36,6	--	--
009	Mestpompen	1,50	30,6	--	--
010	Mestpompen	1,50	53,0	--	--
011	Mestpompen	1,50	49,2	--	--
012	Mestpompen	1,50	50,6	--	--
014	Silo vullen	1,50	50,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	49,0	--	--
016	Silo vullen	1,50	51,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	53,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
020	Silo vullen	1,50	32,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	33,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	49,0	--	--
024	Mestpompen mestzak	1,50	42,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	53,3	--	--
027	Zeugen laden	1,50	61,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	31,0	31,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	26,9	26,9	--
031	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	31,8	31,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
035	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	44,3	44,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
038	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
040	tractor (algemeen)	1,20	49,0	49,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
042	tractor (algemeen)	1,20	51,3	51,3	--
043	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
044	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
045	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
046	tractor (algemeen)	1,20	33,8	33,8	--
Rest			51,5	40,0	--
LAmx	(hoofdgroep)		61,6	51,3	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3d : Rekenresultaten L_{Amax} (IBS 1 en 2)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmax- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	53,5
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	55,1
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,8	49,8	49,8
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,9	51,9	51,9
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,8	51,8	51,8
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	52,4	52,4
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	55,6	46,7	46,4
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	57,0	48,2	48,3
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	39,1	30,7	37,3
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	56,3	47,7	54,6
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	55,3	46,5	53,1
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	56,3	47,6	54,2
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,5	51,7	51,7
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,4	53,4	53,4
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	54,3
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	60,5	52,3	52,3
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	62,4	54,5	54,4
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	60,1	51,3	55,4
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	61,6	53,0	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	53,5
022	Biggen laden	1,50	54,8	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	53,8	53,8	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	53,5	53,5	53,5
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,7	52,7	52,7
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,0	52,0	52,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,0	--	52,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,9	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
052	tractor (algemeen)	1,20	50,9	50,9	--
69	opladen vaste mest	1,50	50,7	--	--
019	Silo vullen	1,50	49,7	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
031	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
051	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
049	tractor (algemeen)	1,20	47,2	47,2	--
062	kooi-aap	1,50	47,0	--	--
064	Mestoppompen	1,50	45,9	45,9	45,9
061	Lossen diesel	1,50	45,6	--	--
063	Mestoppompen	1,50	42,1	42,1	42,1
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	41,6	--	--
F	Personenauto	0,75	40,7	40,7	40,7
032	tractor (algemeen)	1,20	39,4	39,4	--
018	Silo vullen	1,50	37,2	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
057	tractor (algemeen)	1,20	37,0	37,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	32,7	32,7	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	32,3	32,3	32,3
036	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,5	29,5	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,2	29,2	29,2
026	Biggen laden	1,50	29,2	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,7	--	28,7
055	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
040	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	27,2	27,2	27,2
027	Zeugen laden	1,50	26,9	--	--
016	Silo vullen	1,50	25,7	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
023	Zeugen lossen	1,50	23,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	23,3	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,2	23,2	23,2
046	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
015	Silo vullen	1,50	22,6	--	--
Rest			21,8	21,8	21,8
LAmx	(hoofdgroep)		54,8	53,8	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,8	49,8	49,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	49,8	49,8	49,8
030	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	49,2	49,2	49,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,1	--	49,1
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,1	--	--
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,0	49,0	49,0
029	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
69	opladen vaste mest	1,50	46,8	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
061	Lossen diesel	1,50	46,0	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
062	kooi-aap	1,50	45,3	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	44,2	44,2	44,2
035	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
052	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
064	Mestoppompen	1,50	37,6	37,6	37,6
022	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	36,5	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
049	tractor (algemeen)	1,20	36,3	36,3	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	35,2	--	35,2
051	tractor (algemeen)	1,20	33,7	33,7	--
019	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
026	Biggen laden	1,50	32,9	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,7	32,7	--
063	Mestoppompen	1,50	32,6	32,6	32,6
041	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,2	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
027	Zeugen laden	1,50	29,4	--	--
014	Silo vullen	1,50	29,3	--	--
067	Mestoppompen	1,50	28,1	28,1	28,1
023	Zeugen lossen	1,50	27,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	27,2	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
055	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,6	26,6	--
015	Silo vullen	1,50	26,6	--	--
066	Mestoppompen	1,50	26,4	26,4	26,4
038	tractor (algemeen)	1,20	24,3	24,3	--
065	Mestoppompen	1,50	23,8	23,8	23,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	23,7	23,7	23,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
020	Silo vullen	1,50	22,8	--	--
Rest			22,0	21,6	21,2
LAmix	(hoofdgroep)		49,8	49,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,8	51,8	51,8
032	tractor (algemeen)	1,20	51,8	51,8	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,8	--	--
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,8	51,8	51,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,8	--	51,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	50,8	50,8	50,8
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	50,8	50,8	50,8
022	Biggen laden	1,50	50,7	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,0	48,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
029	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
69	opladen vaste mest	1,50	46,2	--	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
061	Lossen diesel	1,50	44,6	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	42,8	42,8	--
062	kooi-aap	1,50	42,6	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	41,8	41,8	--
056	tractor (algemeen)	1,20	40,0	40,0	--
019	Silo vullen	1,50	38,7	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	38,1	38,1	--
F	Personenauto	0,75	38,0	38,0	38,0
034	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
048	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	36,3	36,3	36,3
063	Mestoppompen	1,50	34,6	34,6	34,6
036	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,5	--	34,5
057	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
035	tractor (algemeen)	1,20	33,8	33,8	--
027	Zeugen laden	1,50	33,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	33,3	--	--
064	Mestoppompen	1,50	33,0	33,0	33,0
041	tractor (algemeen)	1,20	32,3	32,3	--
066	Mestoppompen	1,50	30,7	30,7	30,7
039	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	29,9	29,9	--
015	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,3	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
014	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	28,3	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	27,4	--	--
067	Mestoppompen	1,50	26,4	26,4	26,4
042	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
065	Mestoppompen	1,50	24,2	24,2	24,2
017	Silo vullen	1,50	23,9	--	--
Rest			22,7	22,7	22,3
LAmx	(hoofdgroep)		51,8	51,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	55,6	46,7	46,4
027	Zeugen laden	1,50	55,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,8	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	46,4	46,4	46,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	46,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	46,3	--	46,3
045	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
065	Mestoppompen	1,50	45,8	45,8	45,8
017	Silo vullen	1,50	45,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
047	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	44,2	--	44,2
053	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
043	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	43,3	43,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
055	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	38,6	38,6	--
026	Biggen laden	1,50	35,2	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	35,2	35,2	35,2
037	tractor (algemeen)	1,20	31,8	31,8	--
067	Mestoppompen	1,50	31,8	31,8	31,8
035	tractor (algemeen)	1,20	31,2	31,2	--
022	Biggen laden	1,50	30,4	--	--
69	opladen vaste mest	1,50	30,1	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
015	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
066	Mestoppompen	1,50	28,2	28,2	28,2
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,8	27,8	27,8
050	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
018	Silo vullen	1,50	26,4	--	--
064	Mestoppompen	1,50	26,2	26,2	26,2
023	Zeugen lossen	1,50	25,7	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	25,7	25,7	25,7
063	Mestoppompen	1,50	25,5	25,5	25,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	25,4
049	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
048	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
051	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
062	kooi-aap	1,50	24,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	24,5	--	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,5	24,5	24,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
Rest			23,3	23,3	20,2
LAmx	(hoofdgroep)		55,6	46,7	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	39,1	30,7	37,3
027	Zeugen laden	1,50	39,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,3	--	37,3
020	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	31,0	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	30,9	--	30,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	30,9	--	--
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	30,7	30,7	30,7
042	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
065	Mestoppompen	1,50	29,8	29,8	29,8
017	Silo vullen	1,50	29,6	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	29,6	29,6	--
045	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
046	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
053	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
055	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	26,3	26,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
036	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
067	Mestoppompen	1,50	24,3	24,3	24,3
035	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,2	--
015	Silo vullen	1,50	23,7	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,6	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	22,1	22,1	22,1
022	Biggen laden	1,50	20,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	19,1	--	--
014	Silo vullen	1,50	18,9	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	18,6	18,6	--
066	Mestoppompen	1,50	17,4	17,4	17,4
69	opladen vaste mest	1,50	17,2	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,6	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	16,3	16,3	--
063	Mestoppompen	1,50	15,8	15,8	15,8
018	Silo vullen	1,50	15,6	--	--
064	Mestoppompen	1,50	15,4	15,4	15,4
050	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,3	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	15,0	15,0	15,0
023	Zeugen lossen	1,50	14,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	14,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	14,0	14,0	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,9	13,9	13,9
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,6	13,6	13,6
030	tractor (algemeen)	1,20	13,4	13,4	--
052	tractor (algemeen)	1,20	13,3	13,3	--
048	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,8	--
049	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,7	--
Rest			12,6	12,6	12,4
LAmx	(hoofdgroep)		39,1	30,7	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	55,3	46,5	53,1
027	Zeugen laden	1,50	55,3	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	53,1	--	53,1
043	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,8	--	45,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	45,8	--	--
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	45,6	45,6	45,6
065	Mestoppompen	1,50	45,1	45,1	45,1
042	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
017	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,1	42,1	--
067	Mestoppompen	1,50	41,5	41,5	41,5
036	tractor (algemeen)	1,20	41,3	41,3	--
026	Biggen laden	1,50	41,2	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
038	tractor (algemeen)	1,20	40,2	40,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	38,4	38,4	--
045	tractor (algemeen)	1,20	37,8	37,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	35,8	35,8	35,8
046	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
020	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
014	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	32,1	32,1	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,7	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,8	30,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
066	Mestoppompen	1,50	30,4	30,4	30,4
055	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
016	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	26,9	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
056	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,3	25,3	25,3
029	tractor (algemeen)	1,20	24,9	24,9	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,4	24,4	24,4
022	Biggen laden	1,50	24,3	--	--
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	24,1	24,1	24,1
69	opladen vaste mest	1,50	23,4	--	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	23,0	23,0	23,0
063	Mestoppompen	1,50	22,5	22,5	22,5
033	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	21,0	21,0
062	kooi-aap	1,50	20,4	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,3	--
050	tractor (algemeen)	1,20	19,6	19,6	--
Rest			19,1	19,1	19,1
LAmx	(hoofdgroep)		55,3	46,5	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,5	51,7	51,7
022	Biggen laden	1,50	56,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	52,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	51,8	--	--
064	Mestoppompen	1,50	51,7	51,7	51,7
030	tractor (algemeen)	1,20	50,7	50,7	--
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	50,6	50,6	50,6
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	50,3	50,3	50,3
051	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,9	49,9	--
063	Mestoppompen	1,50	49,7	49,7	49,7
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,5	--	--
057	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,5	--	49,5
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,3	49,3	49,3
029	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
052	tractor (algemeen)	1,20	48,0	48,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
026	Biggen laden	1,50	44,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	43,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	41,4	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	40,3	40,3	--
015	Silo vullen	1,50	39,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
016	Silo vullen	1,50	37,7	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
040	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
039	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
061	Lossen diesel	1,50	34,0	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,8	--	33,8
053	tractor (algemeen)	1,20	33,5	33,5	--
045	tractor (algemeen)	1,20	32,9	32,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	32,8	32,8	--
020	Silo vullen	1,50	32,7	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
027	Zeugen laden	1,50	31,2	--	--
69	opladen vaste mest	1,50	29,9	--	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,5	29,5	29,5
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	29,1
066	Mestoppompen	1,50	28,5	28,5	28,5
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,4	28,4	28,4
062	kooi-aap	1,50	27,2	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
067	Mestoppompen	1,50	26,7	26,7	26,7
Rest			25,8	25,8	25,3
LAmx	(hoofdgroep)		56,5	51,7	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
018	Silo vullen	1,50	52,3	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,2	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,2	--	52,2
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,1	52,1	52,1
019	Silo vullen	1,50	51,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	51,6	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
020	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
063	Mestoppompen	1,50	51,2	51,2	51,2
053	tractor (algemeen)	1,20	50,7	50,7	--
048	tractor (algemeen)	1,20	50,6	50,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
057	tractor (algemeen)	1,20	50,1	50,1	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,9	49,9	--
027	Zeugen laden	1,50	49,7	--	--
064	Mestoppompen	1,50	49,0	49,0	49,0
047	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
046	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	47,3	47,3	47,3
050	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
051	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
69	opladen vaste mest	1,50	42,9	--	--
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	42,5	42,5	42,5
030	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
029	tractor (algemeen)	1,20	41,6	41,6	--
062	kooi-aap	1,50	39,5	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	36,6	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	35,5	--	35,5
016	Silo vullen	1,50	34,6	--	--
066	Mestoppompen	1,50	32,7	32,7	32,7
043	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	30,5	30,5	30,5
F	Personenauto	0,75	30,4	30,4	30,4
017	Silo vullen	1,50	29,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,1	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	28,7	28,7	28,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,6	28,6	28,6
065	Mestoppompen	1,50	28,5	28,5	28,5
042	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
015	Silo vullen	1,50	28,1	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,1	27,1	27,1
041	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
Rest			25,5	25,5	25,5
LAmx	(hoofdgroep)		52,3	52,3	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	60,5	52,3	52,3
027	Zeugen laden	1,50	60,5	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,3	--	52,3
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,3	52,3	52,3
044	tractor (algemeen)	1,20	52,2	52,2	--
046	tractor (algemeen)	1,20	52,0	52,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	51,4	51,4	--
053	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
054	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
055	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,7	--	43,7
057	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
065	Mestoppompen	1,50	41,7	41,7	41,7
017	Silo vullen	1,50	41,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,4	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	37,5	37,5	--
067	Mestoppompen	1,50	36,6	36,6	36,6
022	Biggen laden	1,50	34,2	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	34,1	34,1	34,1
015	Silo vullen	1,50	33,1	--	--
016	Silo vullen	1,50	32,8	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
69	opladen vaste mest	1,50	32,5	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
066	Mestoppompen	1,50	31,9	31,9	31,9
038	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
018	Silo vullen	1,50	30,7	--	--
064	Mestoppompen	1,50	30,5	30,5	30,5
050	tractor (algemeen)	1,20	30,2	30,2	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	30,1
039	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
023	Zeugen lossen	1,50	30,0	--	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	29,7	29,7	29,7
063	Mestoppompen	1,50	29,5	29,5	29,5
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,3	29,3	29,3
049	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
048	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
062	kooi-aap	1,50	28,7	--	--
019	Silo vullen	1,50	26,8	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
052	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
029	tractor (algemeen)	1,20	24,5	24,5	--
Rest			24,5	24,5	24,5
LAmx	(hoofdgroep)		60,5	52,3	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	60,1	51,3	55,4
027	Zeugen laden	1,50	60,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	55,4	--	55,4
026	Biggen laden	1,50	51,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
065	Mestoppompen	1,50	51,3	51,3	51,3
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,7	49,7	49,7
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,7	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,6	--	49,6
042	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
016	Silo vullen	1,50	49,5	--	--
067	Mestoppompen	1,50	49,0	49,0	49,0
043	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
014	Silo vullen	1,50	48,5	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
023	Zeugen lossen	1,50	47,4	--	--
066	Mestoppompen	1,50	47,4	47,4	47,4
015	Silo vullen	1,50	47,3	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	47,0	47,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
035	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	43,5	43,5	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	40,3	40,3	40,3
036	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	39,0	39,0	--
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	39,0	39,0	39,0
052	tractor (algemeen)	1,20	38,9	38,9	--
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	37,3	37,3	37,3
063	Mestoppompen	1,50	34,2	34,2	34,2
69	opladen vaste mest	1,50	34,1	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	31,7	31,7	--
022	Biggen laden	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	30,5	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
018	Silo vullen	1,50	29,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	28,9
064	Mestoppompen	1,50	28,3	28,3	28,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
048	tractor (algemeen)	1,20	27,9	27,9	--
053	tractor (algemeen)	1,20	26,9	26,9	--
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--
F	Personenauto	0,75	26,3	26,3	26,3
Rest			26,1	26,1	25,0
LAmx	(hoofdgroep)		60,1	51,3	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	55,1
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	55,1	55,1	55,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	54,5	54,5	54,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	53,1	--	53,1
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	53,1	53,1	53,1
064	Mestoppompen	1,50	47,0	47,0	47,0
F	Personenauto	0,75	42,0	42,0	42,0
063	Mestoppompen	1,50	40,8	40,8	40,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	36,4	36,4	36,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	31,6	--	31,6
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	30,7	30,7	30,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,4	29,4	29,4
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,3	28,3	28,3
067	Mestoppompen	1,50	24,0	24,0	24,0
065	Mestoppompen	1,50	23,9	23,9	23,9
066	Mestoppompen	1,50	23,3	23,3	23,3
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,8	21,8	21,8
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,5	21,5	21,5
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,3	17,3	17,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	14,0	14,0	14,0
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	11,8	11,8	11,8
001	Kadaverkoeling	1,50	6,6	6,6	6,6
014	Silo vullen	1,50	27,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	22,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	26,3	--	--
017	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	37,0	--	--
019	Silo vullen	1,50	48,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	23,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	53,6	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	25,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	30,1	--	--
027	Zeugen laden	1,50	28,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	27,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	55,5	55,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	41,6	41,6	--
033	tractor (algemeen)	1,20	39,5	39,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
036	tractor (algemeen)	1,20	35,6	35,6	--
037	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--
038	tractor (algemeen)	1,20	22,0	22,0	--
039	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	21,1	21,1	--
043	tractor (algemeen)	1,20	19,4	19,4	--
044	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,2	--
Rest			53,0	50,7	--
LAmx	(hoofdgroep)		55,5	55,5	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,9	51,9	51,9
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	51,9	51,9	51,9
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	51,0	51,0	51,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	50,8	--	50,8
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	50,7	50,7	50,7
068	Mestoppompen mestzak	1,50	45,8	45,8	45,8
064	Mestoppompen	1,50	39,5	39,5	39,5
F	Personenauto	0,75	38,2	38,2	38,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,1	--	37,1
063	Mestoppompen	1,50	35,1	35,1	35,1
067	Mestoppompen	1,50	29,8	29,8	29,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	27,8	27,8	27,8
065	Mestoppompen	1,50	27,8	27,8	27,8
066	Mestoppompen	1,50	27,7	27,7	27,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	27,5	27,5	27,5
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,6	26,6	26,6
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	26,5	26,5	26,5
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	24,0	24,0	24,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	22,3	22,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,2	18,2	18,2
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,5	17,5	17,5
001	Kadaverkoeling	1,50	-2,5	-2,5	-2,5
014	Silo vullen	1,50	31,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	28,0	--	--
016	Silo vullen	1,50	29,0	--	--
017	Silo vullen	1,50	23,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	38,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	35,7	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	38,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	34,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	31,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,2	51,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
032	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
033	tractor (algemeen)	1,20	47,9	47,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
036	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
037	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
040	tractor (algemeen)	1,20	33,4	33,4	--
041	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
042	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,5	--
043	tractor (algemeen)	1,20	20,6	20,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
Rest			50,8	42,6	--
LAmx	(hoofdgroep)		51,9	51,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	52,4	52,4
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	52,4	52,4	52,4
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,2	52,2	52,2
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,2	52,2	52,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,1	--	52,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	48,4	48,4	48,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,2	--	43,2
F	Personenauto	0,75	39,5	39,5	39,5
063	Mestoppompen	1,50	36,0	36,0	36,0
067	Mestoppompen	1,50	35,4	35,4	35,4
064	Mestoppompen	1,50	34,5	34,5	34,5
066	Mestoppompen	1,50	32,7	32,7	32,7
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	30,0	30,0	30,0
065	Mestoppompen	1,50	29,7	29,7	29,7
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	25,4	25,4	25,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,8	24,8	24,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,7	23,7	23,7
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,1	22,1	22,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	19,5	19,5	19,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,7	18,7	18,7
001	Kadaverkoeling	1,50	5,5	5,5	5,5
014	Silo vullen	1,50	40,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	34,1	--	--
016	Silo vullen	1,50	29,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
018	Silo vullen	1,50	34,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	39,9	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	52,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	33,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
035	tractor (algemeen)	1,20	46,4	46,4	--
036	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
037	tractor (algemeen)	1,20	33,0	33,0	--
038	tractor (algemeen)	1,20	31,2	31,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	36,8	36,8	--
041	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
042	tractor (algemeen)	1,20	34,7	34,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	36,6	36,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
Rest			52,1	46,9	--
LAmx	(hoofdgroep)		52,4	52,4	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wet milieubeheer industrielawaai
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
november 2012

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	57,0	48,2	48,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	48,3	--	48,3
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	48,1	48,1	48,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,7	--	47,7
065	Mestoppompen	1,50	47,5	47,5	47,5
068	Mestoppompen mestzak	1,50	40,8	40,8	40,8
067	Mestoppompen	1,50	35,2	35,2	35,2
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,0	31,0	31,0
066	Mestoppompen	1,50	30,3	30,3	30,3
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,4	29,4	29,4
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,3	28,3	28,3
064	Mestoppompen	1,50	28,2	28,2	28,2
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	27,7	27,7	27,7
063	Mestoppompen	1,50	27,6	27,6	27,6
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,0	24,0	24,0
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	23,6	23,6	23,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	21,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	19,7	19,7	19,7
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,0	19,0	19,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	17,5	17,5	17,5
F	Personenauto	0,75	17,2	17,2	17,2
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,8	-4,8	-4,8
014	Silo vullen	1,50	27,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	32,2	--	--
016	Silo vullen	1,50	30,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	47,5	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	26,8	--	--
020	Silo vullen	1,50	48,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	31,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	27,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	57,0	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,9	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	17,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,4	28,4	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,8	21,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,8	--
034	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
035	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	34,3	34,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	34,8	34,8	--
038	tractor (algemeen)	1,20	30,7	30,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
041	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
042	tractor (algemeen)	1,20	44,4	44,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
044	tractor (algemeen)	1,20	48,2	48,2	--
Rest			47,7	47,5	--
LAmx	(hoofdgroep)		57,0	48,2	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	56,3	47,7	54,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	54,6	--	54,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,7	--	47,7
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	47,7	47,7	47,7
065	Mestoppompen	1,50	46,4	46,4	46,4
067	Mestoppompen	1,50	42,8	42,8	42,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	39,7	39,7	39,7
066	Mestoppompen	1,50	32,2	32,2	32,2
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	29,9	29,9	29,9
064	Mestoppompen	1,50	28,4	28,4	28,4
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,0	28,0	28,0
063	Mestoppompen	1,50	27,7	27,7	27,7
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	27,0	27,0	27,0
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	26,7	26,7	26,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,4	22,4	22,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	22,3	22,3	22,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	20,1	20,1	20,1
F	Personenauto	0,75	16,0	16,0	16,0
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	14,5	14,5	14,5
001	Kadaverkoeling	1,50	-6,5	-6,5	-6,5
014	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	34,4	--	--
016	Silo vullen	1,50	31,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	27,0	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	29,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	28,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	41,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	56,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,4	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	15,3	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,8	28,8	--
030	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--
032	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
033	tractor (algemeen)	1,20	24,0	24,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	39,5	39,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	43,4	43,4	--
037	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	34,1	34,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	31,0	31,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	33,2	33,2	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,7	42,7	--
042	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
043	tractor (algemeen)	1,20	44,6	44,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	44,5	44,5	--
Rest			47,7	46,4	--
LAmx	(hoofdgroep)		56,3	47,7	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	56,3	47,6	54,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	54,2	--	54,2
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	47,4	47,4	47,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,0	--	47,0
065	Mestoppompen	1,50	46,3	46,3	46,3
067	Mestoppompen	1,50	42,7	42,7	42,7
068	Mestoppompen mestzak	1,50	37,6	37,6	37,6
066	Mestoppompen	1,50	32,4	32,4	32,4
063	Mestoppompen	1,50	30,1	30,1	30,1
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	29,2	29,2	29,2
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	29,0	29,0	29,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
064	Mestoppompen	1,50	28,0	28,0	28,0
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	26,1	26,1	26,1
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	24,3	24,3	24,3
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	21,9	21,9	21,9
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	21,2	21,2	21,2
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	20,8
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	20,8
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	16,6	16,6	16,6
F	Personenauto	0,75	14,4	14,4	14,4
001	Kadaverkoeling	1,50	-7,4	-7,4	-7,4
014	Silo vullen	1,50	35,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	25,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	30,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	28,7	--	--
026	Biggen laden	1,50	43,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	56,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	15,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	21,5	21,5	--
032	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	24,1	24,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
035	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	42,7	42,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	43,3	43,3	--
038	tractor (algemeen)	1,20	42,2	42,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	34,3	34,3	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
043	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
Rest			47,0	46,5	--
LAmx	(hoofdgroep)		56,3	47,6	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,4	53,4	53,4
064	Mestoppompen	1,50	53,4	53,4	53,4
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,8	52,8	52,8
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	52,1	52,1	52,1
063	Mestoppompen	1,50	51,6	51,6	51,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,2	--	51,2
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,0	51,0	51,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	42,8	--	42,8
F	Personenauto	0,75	38,3	38,3	38,3
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	34,2	34,2	34,2
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,8	33,8	33,8
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	32,9	32,9	32,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	31,3	31,3	31,3
066	Mestoppompen	1,50	30,8	30,8	30,8
067	Mestoppompen	1,50	28,7	28,7	28,7
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	26,4	26,4	26,4
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	26,4	26,4	26,4
065	Mestoppompen	1,50	25,7	25,7	25,7
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,4	22,4	22,4
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	17,3	17,3	17,3
001	Kadaverkoeling	1,50	8,5	8,5	8,5
014	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	42,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	42,1	--	--
017	Silo vullen	1,50	25,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	53,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	54,0	--	--
020	Silo vullen	1,50	34,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	58,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	44,1	--	--
026	Biggen laden	1,50	47,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	37,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	22,0	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	45,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
030	tractor (algemeen)	1,20	52,9	52,9	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
032	tractor (algemeen)	1,20	35,3	35,3	--
033	tractor (algemeen)	1,20	29,7	29,7	--
034	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
038	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
039	tractor (algemeen)	1,20	36,2	36,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	39,4	39,4	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,9	41,9	--
042	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	23,9	23,9	--
044	tractor (algemeen)	1,20	35,7	35,7	--
Rest			52,0	52,0	--
LAmx	(hoofdgroep)		58,4	53,4	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	54,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	54,3	--	54,3
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	54,2	54,2	54,2
063	Mestoppompen	1,50	53,1	53,1	53,1
064	Mestoppompen	1,50	51,1	51,1	51,1
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	49,0	49,0	49,0
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	44,2	44,2	44,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	39,2	--	39,2
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	35,5	35,5	35,5
066	Mestoppompen	1,50	34,6	34,6	34,6
068	Mestoppompen mestzak	1,50	33,9	33,9	33,9
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	33,3	33,3	33,3
F	Personenauto	0,75	32,1	32,1	32,1
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	31,5	31,5	31,5
065	Mestoppompen	1,50	30,9	30,9	30,9
067	Mestoppompen	1,50	28,5	28,5	28,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	26,6	26,6	26,6
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	24,7	24,7	24,7
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	23,0	23,0	23,0
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,3	22,3	22,3
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	21,0	21,0
001	Kadaverkoeling	1,50	3,9	3,9	3,9
014	Silo vullen	1,50	25,3	--	--
015	Silo vullen	1,50	30,4	--	--
016	Silo vullen	1,50	36,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	31,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	54,3	--	--
019	Silo vullen	1,50	53,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	53,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,0	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	52,0	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,5	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	44,1	44,1	--
031	tractor (algemeen)	1,20	27,2	27,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,6	--
034	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
035	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
038	tractor (algemeen)	1,20	29,9	29,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	34,7	34,7	--
040	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	29,0	29,0	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,4	30,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	47,3	47,3	--
Rest			54,3	54,3	--
LAmx	(hoofdgroep)		54,3	54,3	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	62,4	54,5	54,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	54,4	--	54,4
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	54,4	54,4	54,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	47,6	--	47,6
065	Mestoppompen	1,50	44,5	44,5	44,5
067	Mestoppompen	1,50	40,1	40,1	40,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	38,5	38,5	38,5
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	35,2	35,2	35,2
066	Mestoppompen	1,50	34,1	34,1	34,1
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	33,9	33,9	33,9
064	Mestoppompen	1,50	32,6	32,6	32,6
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	31,8	31,8	31,8
063	Mestoppompen	1,50	31,5	31,5	31,5
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,7	28,7	28,7
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,5	28,5	28,5
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	26,9	26,9	26,9
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	25,6	25,6	25,6
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,5	23,5	23,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	22,6	22,6	22,6
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	21,7	21,7	21,7
F	Personenauto	0,75	20,7	20,7	20,7
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,3	-4,3	-4,3
014	Silo vullen	1,50	26,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	34,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	44,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	32,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	28,2	--	--
020	Silo vullen	1,50	55,0	--	--
022	Biggen laden	1,50	35,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	40,4	--	--
027	Zeugen laden	1,50	62,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,1	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	29,5	29,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
031	tractor (algemeen)	1,20	23,7	23,7	--
032	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,1	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,3	--
034	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	38,1	38,1	--
036	tractor (algemeen)	1,20	36,5	36,5	--
037	tractor (algemeen)	1,20	35,0	35,0	--
038	tractor (algemeen)	1,20	33,9	33,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
042	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
043	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
044	tractor (algemeen)	1,20	54,3	54,3	--
Rest			54,5	54,5	--
LAmx	(hoofdgroep)		62,4	54,5	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS1- nov 2012 -mest-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	61,6	53,0	56,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	56,8	--	56,8
065	Mestoppompen	1,50	53,0	53,0	53,0
B1	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,5	51,5	51,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,3	--	51,3
067	Mestoppompen	1,50	50,6	50,6	50,6
066	Mestoppompen	1,50	49,2	49,2	49,2
068	Mestoppompen mestzak	1,50	42,9	42,9	42,9
K3	Vrachtwagen (wegen)	1,20	40,6	40,6	40,6
D1	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest intens)	1,20	39,8	39,8	39,8
063	Mestoppompen	1,50	36,6	36,6	36,6
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	33,6	33,6	33,6
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	32,5	32,5	32,5
064	Mestoppompen	1,50	30,6	30,6	30,6
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	29,0	29,0	29,0
005	8 x Ventilatoren stal 3	10,00	27,6	27,6	27,6
F	Personenauto	0,75	27,3	27,3	27,3
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	23,3	23,3	23,3
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	22,9	22,9	22,9
006	3 x Ventilatoren stal 4	10,00	20,5	20,5	20,5
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	19,9	19,9	19,9
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,5	-1,5	-1,5
014	Silo vullen	1,50	50,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	49,0	--	--
016	Silo vullen	1,50	51,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	53,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
020	Silo vullen	1,50	32,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	33,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	49,0	--	--
026	Biggen laden	1,50	53,3	--	--
027	Zeugen laden	1,50	61,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	31,0	31,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	26,9	26,9	--
031	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	31,8	31,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
035	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	44,3	44,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
038	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
040	tractor (algemeen)	1,20	49,0	49,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
042	tractor (algemeen)	1,20	51,3	51,3	--
043	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
044	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
Rest			51,4	40,0	--
LAmx	(hoofdgroep)		61,6	53,0	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	52,8
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,8	49,4	49,2
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,8	51,8	51,8
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	55,6	46,7	46,3
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	39,1	30,1	37,3
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	55,3	46,5	53,1
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,5	50,7	50,6
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	60,5	52,3	52,3
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	60,1	49,6	55,4
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	54,5
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,9	51,2	51,0
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	51,9	52,2
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	57,0	48,2	48,3
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	56,3	46,5	54,6
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	56,3	47,6	54,2
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,4	52,9	52,7
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	54,3
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	62,4	54,5	54,4
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	61,6	51,3	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	52,8
022	Biggen laden	1,50	54,8	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	53,8	53,8	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	53,4	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	52,8	--	52,8
K4	tractor (wegen)	1,20	52,5	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,0	--	52,0
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,9	--	--
G	tractoren mais	1,20	51,9	--	--
C	tractor (mest)	1,20	51,9	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,9	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
052	tractor (algemeen)	1,20	50,9	50,9	--
019	Silo vullen	1,50	49,7	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
031	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
051	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
049	tractor (algemeen)	1,20	47,2	47,2	--
062	kooi-aap	1,50	47,0	--	--
009	Mestoppompen	1,50	45,9	--	--
061	Lossen diesel	1,50	45,6	--	--
008	Mestoppompen	1,50	42,1	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	41,6	--	--
F	Personenauto	0,75	40,7	40,7	40,7
032	tractor (algemeen)	1,20	39,4	39,4	--
018	Silo vullen	1,50	37,2	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
057	tractor (algemeen)	1,20	37,0	37,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	32,7	32,7	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	32,3	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,5	29,5	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,2	29,2	29,2
026	Biggen laden	1,50	29,2	--	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	29,0	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,7	--	28,7
055	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
040	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	27,2	27,2	27,2
027	Zeugen laden	1,50	26,9	--	--
016	Silo vullen	1,50	25,7	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
023	Zeugen lossen	1,50	23,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	23,3	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
Rest			23,2	23,2	23,2
LAmx	(hoofdgroep)		54,8	53,8	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,8	49,4	49,2
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	49,8	--	--
K4	tractor (wegen)	1,20	49,4	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	49,2	--	49,2
C	tractor (mest)	1,20	49,1	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,1	--	49,1
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,1	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,1	--	--
G	tractoren mais	1,20	49,0	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
061	Lossen diesel	1,50	46,0	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
062	kooi-aap	1,50	45,3	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	44,2	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,7	39,7	--
052	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
009	Mestoppompen	1,50	37,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	36,5	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
049	tractor (algemeen)	1,20	36,3	36,3	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	35,2	--	35,2
051	tractor (algemeen)	1,20	33,7	33,7	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	33,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
026	Biggen laden	1,50	32,9	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,7	32,7	--
008	Mestoppompen	1,50	32,6	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,2	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
027	Zeugen laden	1,50	29,4	--	--
014	Silo vullen	1,50	29,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	28,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	27,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	27,2	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
055	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,6	26,6	--
015	Silo vullen	1,50	26,6	--	--
011	Mestoppompen	1,50	26,4	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	24,3	24,3	--
010	Mestoppompen	1,50	23,8	--	--
Rest			23,7	23,7	23,7
LAmx	(hoofdgroep)		49,8	49,4	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,8	51,8	51,8
032	tractor (algemeen)	1,20	51,8	51,8	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,8	--	--
C	tractor (mest)	1,20	51,8	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	51,8	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,8	--	51,8
G	tractoren mais	1,20	51,8	--	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	50,8	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	50,8	--	50,8
022	Biggen laden	1,50	50,7	--	--
K4	tractor (wegen)	1,20	49,4	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,0	48,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
029	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
061	Lossen diesel	1,50	44,6	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	42,8	42,8	--
062	kooi-aap	1,50	42,6	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	41,8	41,8	--
056	tractor (algemeen)	1,20	40,0	40,0	--
019	Silo vullen	1,50	38,7	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	38,1	38,1	--
F	Personenauto	0,75	38,0	38,0	38,0
034	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
048	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	36,3	--	--
008	Mestoppompen	1,50	34,6	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,5	--	34,5
057	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
035	tractor (algemeen)	1,20	33,8	33,8	--
027	Zeugen laden	1,50	33,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	33,3	--	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	33,1	--	--
009	Mestoppompen	1,50	33,0	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	32,3	32,3	--
011	Mestoppompen	1,50	30,7	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	29,9	29,9	--
015	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,3	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
014	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	28,3	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	27,4	--	--
012	Mestoppompen	1,50	26,4	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
Rest			24,4	24,4	22,3
LAmx	(hoofdgroep)		51,8	51,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	55,6	46,7	46,3
027	Zeugen laden	1,50	55,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,8	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	46,4	--	--
G	tractoren mais	1,20	46,4	--	--
C	tractor (mest)	1,20	46,3	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	46,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	46,3	--	46,3
045	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
010	Mestoppompen	1,50	45,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	45,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
047	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	44,2	--	44,2
053	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
043	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	43,3	43,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
055	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	38,6	38,6	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	38,4	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	35,2	--	--
026	Biggen laden	1,50	35,2	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,8	31,8	--
012	Mestoppompen	1,50	31,8	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	31,2	31,2	--
022	Biggen laden	1,50	30,4	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
015	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
011	Mestoppompen	1,50	28,2	--	--
K4	tractor (wegen)	1,20	27,8	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,8	--	27,8
050	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
018	Silo vullen	1,50	26,4	--	--
009	Mestoppompen	1,50	26,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	25,7	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	25,7	--	--
008	Mestoppompen	1,50	25,5	--	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	25,4
049	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
048	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
051	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
062	kooi-aap	1,50	24,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	24,5	--	--
Rest			24,5	24,5	24,5
LAmx	(hoofdgroep)		55,6	46,7	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	39,1	30,1	37,3
027	Zeugen laden	1,50	39,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,3	--	37,3
020	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	31,0	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	30,9	--	30,9
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	30,9	--	--
C	tractor (mest)	1,20	30,8	--	--
G	tractoren mais	1,20	30,8	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	30,8	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
010	Mestoppompen	1,50	29,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	29,6	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	29,6	29,6	--
045	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
046	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
053	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
055	tractor (algemeen)	1,20	27,7	27,7	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	26,3	26,3	--
037	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	25,8	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
012	Mestoppompen	1,50	24,3	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,2	--
015	Silo vullen	1,50	23,7	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	22,6	22,6	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	22,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	20,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	19,1	--	--
014	Silo vullen	1,50	18,9	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	18,6	18,6	--
011	Mestoppompen	1,50	17,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,6	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	16,3	16,3	--
008	Mestoppompen	1,50	15,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	15,6	--	--
009	Mestoppompen	1,50	15,4	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,3	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	15,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	14,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	14,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	14,0	14,0	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,9	13,9	13,9
K4	tractor (wegen)	1,20	13,7	--	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,6	13,6	13,6
030	tractor (algemeen)	1,20	13,4	13,4	--
Rest			13,3	13,3	12,4
LAmx	(hoofdgroep)		39,1	30,1	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	55,3	46,5	53,1
027	Zeugen laden	1,50	55,3	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	53,1	--	53,1
043	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,8	--	45,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	45,8	--	--
G	tractoren mais	1,20	45,8	--	--
C	tractor (mest)	1,20	45,6	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	45,6	--	--
010	Mestoppompen	1,50	45,1	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
017	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,1	42,1	--
012	Mestoppompen	1,50	41,5	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	41,3	41,3	--
026	Biggen laden	1,50	41,2	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	40,2	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	40,2	40,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	38,4	38,4	--
045	tractor (algemeen)	1,20	37,8	37,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	35,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
020	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
014	Silo vullen	1,50	33,2	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	32,1	32,1	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	31,7	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,8	30,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
011	Mestoppompen	1,50	30,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
016	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	26,9	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
056	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,3	25,3	25,3
029	tractor (algemeen)	1,20	24,9	24,9	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	24,4	24,4	24,4
022	Biggen laden	1,50	24,3	--	--
K4	tractor (wegen)	1,20	24,2	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	24,1	--	24,1
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	22,9	--	--
008	Mestoppompen	1,50	22,5	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--
004	Luchtwater stal 4 (6 vent)	0,10	21,0	21,0	21,0
Rest			20,4	20,3	19,1
LAmx	(hoofdgroep)		55,3	46,5	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,5	50,7	50,6
022	Biggen laden	1,50	56,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	52,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	51,8	--	--
009	Mestoppompen	1,50	51,7	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	50,7	50,7	--
K4	tractor (wegen)	1,20	50,7	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	50,6	--	50,6
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	50,3	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,9	49,9	--
008	Mestoppompen	1,50	49,7	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,5	--	--
057	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
G	tractoren mais	1,20	49,5	--	--
C	tractor (mest)	1,20	49,5	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,5	--	49,5
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
052	tractor (algemeen)	1,20	48,0	48,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
026	Biggen laden	1,50	44,6	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	43,3	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	41,4	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	40,3	40,3	--
015	Silo vullen	1,50	39,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
016	Silo vullen	1,50	37,7	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
040	tractor (algemeen)	1,20	35,8	35,8	--
054	tractor (algemeen)	1,20	34,5	34,5	--
039	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
061	Lossen diesel	1,50	34,0	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,8	--	33,8
053	tractor (algemeen)	1,20	33,5	33,5	--
045	tractor (algemeen)	1,20	32,9	32,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	32,8	32,8	--
020	Silo vullen	1,50	32,7	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	32,5	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
027	Zeugen laden	1,50	31,2	--	--
003	Luchtwater stal 8 (7 vent)	0,10	29,5	29,5	29,5
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	29,1
011	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	28,4	28,4	28,4
Rest			27,2	27,1	23,4
LAmx	(hoofdgroep)		56,5	50,7	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
018	Silo vullen	1,50	52,3	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,2	--	--
C	tractor (mest)	1,20	52,2	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,2	--	52,2
G	tractoren mais	1,20	52,2	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,2	--	--
019	Silo vullen	1,50	51,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	51,6	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
020	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
008	Mestoppompen	1,50	51,2	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	50,7	50,7	--
048	tractor (algemeen)	1,20	50,6	50,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
057	tractor (algemeen)	1,20	50,1	50,1	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,9	49,9	--
027	Zeugen laden	1,50	49,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	49,0	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
046	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	47,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
051	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	42,5	--	42,5
030	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
K4	tractor (wegen)	1,20	42,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	41,6	41,6	--
062	kooi-aap	1,50	39,5	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	36,6	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	35,5	--	35,5
016	Silo vullen	1,50	34,6	--	--
011	Mestoppompen	1,50	32,7	--	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	32,3	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,0	32,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
058	Luchtwater stal 2 (7 vent)	0,10	30,5	30,5	30,5
F	Personenauto	0,75	30,4	30,4	30,4
017	Silo vullen	1,50	29,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	29,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	28,7	--	--
002	Luchtwater stal 9 (7 vent)	0,10	28,6	28,6	28,6
010	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
015	Silo vullen	1,50	28,1	--	--
Rest		27,6	27,6	27,1	
LAmx	(hoofdgroep)	52,3	52,3	52,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	60,5	52,3	52,3
027	Zeugen laden	1,50	60,5	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,3	--	52,3
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,3	--	--
G	tractoren mais	1,20	52,3	--	--
C	tractor (mest)	1,20	52,2	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	52,2	52,2	--
046	tractor (algemeen)	1,20	52,0	52,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	51,4	51,4	--
053	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
054	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
055	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
056	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,7	--	43,7
057	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
010	Mestoppompen	1,50	41,7	--	--
017	Silo vullen	1,50	41,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	38,4	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	37,5	37,5	--
012	Mestoppompen	1,50	36,6	--	--
022	Biggen laden	1,50	34,2	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	34,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,1	--	--
016	Silo vullen	1,50	32,8	--	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	32,8	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
011	Mestoppompen	1,50	31,9	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
038	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
018	Silo vullen	1,50	30,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	30,5	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	30,2	30,2	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	30,1
039	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
023	Zeugen lossen	1,50	30,0	--	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	29,7	--	--
008	Mestoppompen	1,50	29,5	--	--
K4	tractor (wegen)	1,20	29,4	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,3	--	29,3
049	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
048	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
062	kooi-aap	1,50	28,7	--	--
019	Silo vullen	1,50	26,8	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
Rest			25,2	25,2	24,5
LAmx	(hoofdgroep)		60,5	52,3	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS2- nov 2012 -mais-
LAmx bij Bron voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	60,1	49,6	55,4
027	Zeugen laden	1,50	60,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	55,4	--	55,4
026	Biggen laden	1,50	51,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
010	Mestoppompen	1,50	51,3	--	--
G	tractoren mais	1,20	49,9	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	49,8	--	--
C	tractor (mest)	1,20	49,7	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,7	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,6	--	49,6
042	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
016	Silo vullen	1,50	49,5	--	--
012	Mestoppompen	1,50	49,0	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
014	Silo vullen	1,50	48,5	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
023	Zeugen lossen	1,50	47,4	--	--
011	Mestoppompen	1,50	47,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	47,3	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	47,1	47,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	47,0	47,0	--
070	Loader vastrijden mais	2,50	47,0	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	46,9	46,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
035	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	43,5	43,5	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	40,3	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	39,0	39,0	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	39,0	--	39,0
052	tractor (algemeen)	1,20	38,9	38,9	--
D	Vrachtwagen (jongvee/big/voer/mest)	1,20	38,1	--	--
008	Mestoppompen	1,50	34,2	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	31,7	31,7	--
022	Biggen laden	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	30,5	--	--
047	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	29,4	29,4	--
018	Silo vullen	1,50	29,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
059	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	28,9
009	Mestoppompen	1,50	28,3	--	--
K4	tractor (wegen)	1,20	28,1	--	--
060	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	28,1	28,1	28,1
048	tractor (algemeen)	1,20	27,9	27,9	--
Rest			26,9	26,9	26,3
LAmx	(hoofdgroep)		60,1	49,6	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3e : Rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder nov 2012-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	47,8	25,6	35,0	47,8	76,0	
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	47,9	25,7	35,1	47,9	75,9	
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	47,6	25,2	34,8	47,6	76,0	
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	47,9	25,6	35,1	47,9	76,0	
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	47,1	24,3	34,3	47,1	75,6	
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	47,5	24,9	34,7	47,5	75,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Bepaling bronvermogens luchtwassers

Mts. Van Gorp, Breda

2008-0261-G-V

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Laden varkens									
Bronnaam	:	Achterzijde, 10 m									
MeetDatum	:	15-12-2008									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	33,8	42,0	50,0	50,1	56,4	58,3	57,0	53,0	44,0	63,1
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	58,8	67,0	79,0	79,1	85,4	87,3	86,0	82,0	73,0	92,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Laden varkens									
Bronnaam	:	Zijkant, 15 m									
MeetDatum	:	15-12-2008									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	15,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	32,6	43,3	49,9	56,2	60,0	61,6	58,4	54,1	45,0	66,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	61,1	71,8	82,4	88,7	92,5	94,1	90,9	86,6	77,5	98,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Laden varkens									
Bronnaam	:	Voorzijde, 25 m									
MeetDatum	:	15-12-2008									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	25,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	22,2	37,2	45,7	50,6	55,0	57,7	53,6	48,3	39,8	61,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,7	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	55,2	70,2	82,7	87,6	92,0	94,7	90,7	85,7	78,4	98,4



Mts. Van Gurp, Breda

2008-0261-G-V

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Laden varkens									
Bronnaam	:	Zijkant, 15 m									
MeetDatum	:	15-12-2008									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	15,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	26,3	39,4	49,6	53,0	57,6	60,2	62,9	58,8	47,1	66,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	54,8	67,9	82,1	85,5	90,1	92,7	95,4	91,3	79,6	99,2



Bepaling bronvermogens luchtwassers:

Door ons is een doorberekening gemaakt, waarbij uitgegaan is van de brongegevens van de ventilatoren (productgegevens Fancom) die aan de binnenzijde van het luchtwaspakket worden toegepast. Verder is een veilige inschatting gemaakt van de reductie door het luchtwaspakket. Toegepaste ventilaoren Fancom met diameter 820 mm of gelijkwaardig. Conform de productinformatie van Fancom is het bronvermogen per ventilator: $L_{WR} = 86$ dB(A).

Luchtwasser stallen 2, 6, 7,8 en 9:7 ventilatoren d. 820 mm:

$$- 7 \times 86 \text{ dB(A)} = 86 + 8,5 = 94,5 \text{ dB(A)}$$

Reductie door luchtwaspakket

	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 - Hz	8000 Hz	tot.
Lwr	60.2	68.8	76.5	82.1	87.7	86.3	88.4	87.9	84.9	94.5
reductie door was- pakket	6	0	0	0	3	4	7	10	13	
Lwr inclusief was- pakket luchtwas- ser	54.2	68.8	76.5	82.1	84.7	82.3	81.4	77.9	71.9	89.5

Luchtwasser stal 4: 6 ventilatoren d. 820 mm:

$$- 6 \times 86 \text{ dB(A)} = 86 + 7,8 = 93,8 \text{ dB(A)}$$

Reductie door luchtwaspakket

	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 - Hz	8000 Hz	tot.
Lwr	58.5	68.1	75.8	81.4	87.0	85.6	87.7	87.2	84.2	93.8
reductie door was- pakket	6	0	0	0	3	4	7	10	13	
Lwr inclusief was- pakket luchtwas- ser	52.5	68.1	75.8	81.4	84.0	81.6	80.7	77.2	71.2	88.8

Frequentie geregeld ventilatiesysteem

Het klimaat in de varkensstallen wordt beheerst door geautomatiseerde ventilatie- en verwarmingssystemen. In een stal wordt de temperatuur op een bepaalde waarde gehouden. Een ventilatiesysteem kent een regeling. De laagste capaciteit van het ventilatiesysteem wordt mede bepaald door de optimale ventilatie die een dier nodig heeft om zich te kunnen ontwikkelen. Ventilatiesystemen worden daarom voorzien van een regeling zodat de hoeveelheid ventilatielucht kan variëren naar gelang de behoefte.

De ventilatiesystemen vormen een onderdeel van systemen om het klimaat binnen bepaalde waarden te houden. In het onderhavige systeem is er sprake van een traploze frequentieregeling waarbij de ventilatielucht lineair van minimaal naar maximaal geschakeld kan worden.

Ventilatoren zullen op 100% van de capaciteit functioneren indien de temperatuur in de stal de hoogste temperatuur bereikt van het regelbereik. Of deze waarde wordt bereikt, is van de volgende factoren afhankelijk:

- de gewenste temperatuur in de stal (afhankelijk soort dier en groeistadium);
- de temperatuur van de buitenlucht;
- de zoninstraling;
- de bouwkundige constructie van de stal (warmteweerstand);
- de warmte afkomstig van de levende have;
- de eventueel aanwezige koeling.

Duidelijk is dat de hoogst belaste situatie zich voordoet in de zomerperiode indien de buitentemperatuur hoger ligt dan de gewenste temperatuur in de stal. Indien daarbij veel massa aan levende have aanwezig is en koeling ontbreekt zal de temperatuur in de stal verder toenemen waardoor de ventilatiesystemen op de maximale capaciteit zullen gaan draaien.

Dit effect zal vooral tijdens de dagperiode (middag) optreden wanneer de zoninstraling maximaal is en daarbij de temperatuur van buitenlucht weinig lager is dan de temperatuur in de stal. De ventilatie leidt niet tot een lagere temperatuur en de ventilatie zal 100% worden geschakeld. Dit effect zou zich kunnen doorzetten in de avondperiode en soms zelfs de nachtperiode. Daar het gewenste effect -verlaging staltemperatuur- door de 100% ventilatie uitblijft, heeft het geen enkele zin de ventilatie in de avond- en nachtperiode op 100% te houden. Uit oogpunt van energiebesparing en om de geluidsuitstraling te beperken is het aan te bevelen de regeling zodanig aan te passen dat in de avondperiode en nachtperiode de ventilatoren alleen op een ingestelde deellast kunnen draaien. De installateur dient er voor zorg te dragen dat de ventilatoren van de luchtwassers in de avondperiode op maximaal 80% en in de nachtperiode op maximaal 75% van het maximaal toerental draaien.

Op deze wijze wordt energie bespaard en wordt voorkomen dat de juridische onderbouwing van de deellast moet worden verklaard met klimaatgegevens van de omgeving.