



MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK

INDUSTRIELAWAAI



Klein Bedaf 3, Baarle-Nassau



Datum : 1 oktober 2015

Rapportnummer : 215-BNKB-3-il-v1



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

Project : **Akoestisch onderzoek**
Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

Projectnummer : **215-BNKB-3-il-v1**

Opdrachtgever : **ZLTO 's Hertogenbosch**

Datum rapport : **1 oktober 2015**

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 varkensbedrijf 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 Wabo.

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

Uit tussenberekeningen is gebleken dat zonder maatregelen niet aan de gestelde normering kan worden voldaan. In overleg met de opdrachtgever zijn we tot de volgende maatregel gekomen:

- Plaatsen van totaal twee absorberende, 3-zijdig schermen met een hoogte van 1 meter op de luchtwassers van stal 2 en 8 (voor de exacte locatie en positie wordt verwezen naar bijlage 2a).

Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding “Metten en Rekenen Industrielawaai” (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. De resultaten van de representatieve bedrijfssituatie, inclusief schermen op de luchtwasser van stal 2, 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	29	55	56	53
2. Klein Bedaf 1a	37	34	30	50	51	51
3. Klein Bedaf 2	36	35	30	52	52	52
4. Klein Bedaf 5	36	32	26	50	48	48
5. Klein Bedaf 3a	22	30	24	34	46	48
6. Klein Bedaf 4	34	31	25	50	48	47
7. Ref. Punt 100 m westelijk	44	38	34	56	54	54
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	42	38	32	52	54	54
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	39	37	31	55	54	54
10. Ref. Punt 1 op 100 m oostelijk	43	35	32	58	52	60
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) wordt niet voldaan aan de geluidsnormering (zie paragraaf 5.2). Deze incidentele bedrijfssituatie komt in totaal maximaal 10 etmalen per jaar voor.

De mogelijkheden om de specifieke geluidbronnen, welke de overschrijdingen veroorzaken, te reduceren zijn beperkt. Bij de situatie dat intensief drijfmest wordt opgepompt afgevoerd, worden de overschrijdingen met name veroorzaakt door de mestwagens (oppompen). 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 Wabo uit akoestisch oogpunt kan worden verleend, indien voor de volgende activiteiten de hogere, berekende waarden worden vergund (zie tabel 5.2):

- het afvoeren van mest in de dag-, avond- en nachtperiode; maximaal 10 etmalen per jaar (IBS1).

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	13
5.1.	Representatieve bedrijfssituatie	13
5.2.	Incidentele bedrijfssituaties	14
5.3.	Indirecte hinder	15
6.	Conclusie	16

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)
Bijlage 3c	: Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)
Bijlage 3d	: Rekenresultaten L_{Amax} (IBS 1)
Bijlage 3e	: Rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage 4	: meting laden varkens (LTO-NA / 0602/ N001) bepaling bronvermogens luchtwassers verklaring toerenregeling

1. Inleiding

Er is aan M & A Milieuadviesbureau opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een varkensbedrijf 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 Wabo.

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 bedrijfssituatie (IBS) zijn beschreven en berekend.

Voor de bronniveaus van verschillende bronnen is gebruik gemaakt van metingen en een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen. Voor het laden/lossen van varkens / biggen zijn de bronvermogens afgeleid van geluidmetingen uitgevoerd door LTO (notitie met kenmerk LTO-NA/0602/N001 d.d. 02-10-2009).

Bij het opstellen van deze rapportage is gebruik gemaakt van de milieutekeningen (projectnummer 5668) met tekeningnummers M01 en M02 d.d. 30-09-2015 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 milieutekeningen.

Op het terrein van de inrichting zijn diverse stallen aanwezig voor het houden van biggen, fokzeugen, opfokzeugen en vleesvarkens. 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.

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 1 en 8 een leidingsysteem, waarmee de drijfmest naar de mestzak wordt gevoerd. Regulier komen er per dag bij de mestzak in totaal maximaal vier vrachtwagens, welke de drijfmest oppompen. Voor de mest- en spuiwater oppomppunten bij de stallen komen er regulier per dag in totaal maximaal 9 vrachtwagens en 9 tractoren met mesttank. De drijfmest en spuiwater 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). 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.

Het oppompen is gemodelleerd middels puntbronnen en de voertuigbewegingen naar de oppomppunten (o.a. mestzak) zijn gemodelleerd middels mobiele bronnen.

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

De ventilatie van varkensstal 1 geschiedt met dakventilatoren en de voor de rest wordt de ventilatie gerealiseerd met luchtwassers.

Er zijn twee spoelplaatsen op het terrein van de inrichting aanwezig. Ten westen van stal 3 bevindt zich er één nabij de weegbrug en ten zuidoosten van stal 1. Op deze spoelplaatsen worden in totaal maximaal een half uur per dag vrachtwagens afgespoten met een hoge drukreiniger.

Naast de (meest westelijke) 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, afvoer van mest, levering van voer, diesel, zaagsel 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.
- 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 en spuiwater 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 30 vrachtwagens in de dagperiode, 6 wagens in de avondperiode en 3 wagens in de nachtperiode.
- het leveren van zaagsel en 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 (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 48 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode en 2 bewegingen 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, C 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 (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 78 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode, 12 bewegingen in de avondperiode en 8 bewegingen 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).

Deze wagens worden gewogen op de weegbrug (route K2): totaal 18 bewegingen (rondrijbewegingen) in de dagperiode.

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 en spuiwater

Voor de afvoer van de drijfmest hebben stallen 1 en 8 een leidingsysteem, waarmee de drijfmest naar de mestzak 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 (rondrijbewegingen) 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 %. 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.

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).

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 94 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). Deze bronvermogens zijn afgeleid van geluidmetingen uitgevoerd door LTO (notitie met kenmerk LTO-NA/0602/N001 d.d. 02-10-2009). Zie voor de geluidmetingen bijlage 4.

4.2.4. Leveren van zaagsel, stro en diesel

De levering van zaagsel, stro of diesel geschiedt maximaal één keer per week, in de dagperiode. Het zaagsel 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.

4.2.5. 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 1 geschiedt met 8 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: 9 ventilatoren (buitenzijde waspakket)

Stal 3: 7 ventilatoren (buitenzijde waspakket)

Stal 4: 7 ventilatoren (binnenzijde waspakket)

Stal 5: 7 ventilatoren (binnenzijde waspakket)

Stal 6: 7 ventilatoren (binnenzijde waspakket)

Stal 7: 7 ventilatoren (binnenzijde waspakket)

Stal 8: 6 ventilatoren (binnenzijde waspakket)

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. De ventilatoren in de luchtwasser van stal 2 kunnen 24 uur per dag in werking zijn. De ventilatoren in de luchtwasser van stal 3 kunnen in de dag- en avondperiode allemaal in werking zijn en in de nachtperiode maximaal gemiddeld 50% van het aantal. Het toerental van de ventilatoren in de luchtwassers van stallen 4 t/m 8 wordt op een gemiddeld warme nacht teruggebracht tot respectievelijk ongeveer 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 de nachtperiode minimaal 6,25 dB bedraagt. De ventilatoren in de luchtwassers van stallen 4 t/m 8 zijn toerengeregeld. De ventilatoren in de luchtwassers van stallen 2 en 3 zijn van het type aan/uit (en draaien op 100% toerental). De dakventilatoren (diameter 820 mm) op het dak van stal 1 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 1 is ervan uitgegaan dat er in de dag- en avondperiode 8 stuks (allemaal) in werking zijn en voor de nachtperiode maximaal 4 stuks.

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. Weegbrug

De inrichting heeft een weegbrug, welke zich ten westen van stal 3 bevindt. Op deze weegbrug worden vrachten met vee, voer en mest gewogen. De wagens worden zowel leeg als vol gewogen. Voor de representatieve bedrijfssituatie is in de dagperiode uitgegaan dat er op één dag maximaal 33 vrachtwagens/tractoren (mobiele route K1 en K2) twee keer worden gewogen (zowel leeg als vol). Voor de nachtperiode is uitgegaan van maximaal 1 vrachtwagen welke twee keer worden gewogen. In de avondperiode worden geen wagens gewogen. Tijdens het wegen blijft de vrachtwagenmotor stationair lopen. Het wegen duurt per vracht 2 minuten. Hierdoor wordt de bedrijfstijd in de dagperiode 2,2 uur en in de nachtperiode 4 minuten.

Voor de incidentele bedrijfssituatie is in de dagperiode uitgegaan dat er op één dag maximaal 39 vrachtwagens/tractoren (mobiele route K3) twee keer worden gewogen (zowel leeg als vol). Voor de avondperiode is uitgegaan van maximaal 6 vrachtwagens en voor de nachtperiode is uitgegaan van maximaal 4 vrachtwagens welke twee keer worden gewogen. Tijdens het wegen blijft de vrachtwagenmotor stationair lopen. Het wegen duurt per vracht 2 minuten. Hierdoor wordt de bedrijfstijd in de dagperiode 2,6 uur, in de avondperiode 0,4 uur en in de nachtperiode 0,27 uur.

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 en zeugen 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 noodstroom-aggregaat, voervijzels, stofzuiger etc.) zijn akoestisch niet relevant.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via software van DGMR “Geomilieu V3.1”. Dit akoestisch model is doorgerekend via methode II.8 van de handleiding “Meten 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

Uit tussenberekeningen is gebleken dat zonder maatregelen niet aan de gestelde normering kan worden voldaan. In overleg met de opdrachtgever zijn we tot de volgende maatregel gekomen:

- Plaatsen van totaal twee absorberende, 3-zijdig schermen met een hoogte van 1 meter op de luchtwassers van stal 2 en 8 (voor de exacte locatie en positie wordt verwezen naar bijlage 2a).

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

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling bedrijf (RBS)

Immissiepunt	L_{Af,LT} [dB(A)]			L_{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Klein Bedaf 1	40	34	29	55	56	53
2. Klein Bedaf 1a	37	34	30	50	51	51
3. Klein Bedaf 2	36	35	30	52	52	52
4. Klein Bedaf 5	37	32	26	53	48	48
5. Klein Bedaf 3a	22	30	24	34	46	48
6. Klein Bedaf 4	34	31	25	50	48	47
7. Ref. Punt 100 m westelijk	44	38	34	56	54	54
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	42	38	32	52	54	54
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	40	37	30	55	54	54
10. Ref. Punt 1 op 100 m oostelijk	44	35	31	58	52	60
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Opmerking 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, gezien de frequentie waarmee deze werkzaamheden voorkomen, buiten beschouwing gelaten in de RBS.

5.2. Incidentele bedrijfssituatie

De resultaten voor de incidentele bedrijfssituaties IBS 1 (oppompen en afvoeren mest), inclusief scherm, staan weergegeven in tabel 5.2. 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_{Af,LT} [dB(A)]			L_{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Klein Bedaf 1	<u>41</u>	<u>38</u>	<u>33</u>	54	56	55
2. Klein Bedaf 1a	38	<u>38</u>	<u>33</u>	50	52	52
3. Klein Bedaf 2	36	<u>38</u>	<u>34</u>	52	52	51
4. Klein Bedaf 5	37	35	29	53	48	48
5. Klein Bedaf 3a	22	34	28	34	46	46
6. Klein Bedaf 4	34	34	28	50	48	46
7. Ref. Punt 100 m westelijk	44	43	38	52	54	54
8. Ref. Punt 1 op 100 m noordelijk	42	42	36	52	54	53
9. Ref. Punt 2 op 100 m noordelijk	40	38	32	55	54	49
10. Ref. Punt op 100 m oostelijk	44	41	36	58	53	60
NORMERING	40	35	30	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.2:

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

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 66 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

Uit tussenberekeningen is gebleken dat zonder maatregelen niet aan de gestelde normering kan worden voldaan. In overleg met de opdrachtgever zijn we tot de volgende maatregel gekomen:

- Plaatsen van totaal twee absorberende, 3-zijdig schermen met een hoogte van 1 meter op de luchtwassers van stal 2 en 8 (voor de exacte locatie en positie wordt verwezen naar bijlage 2a).

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

In de incidentele bedrijfssituatie, dat intensief mest wordt afgevoerd (IBS1) wordt niet voldaan aan de geluidsnormering (zie paragraaf 5.2). Deze incidentele bedrijfssituatie komt in totaal maximaal 10 etmalen per jaar voor.

De mogelijkheden om de specifieke geluidbronnen, welke de overschrijdingen veroorzaken, te reduceren zijn beperkt. Bij de situatie dat intensief drijfmest wordt opgepompt en afgevoerd, worden de overschrijdingen met name veroorzaakt door de mestwagens (oppompen). 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 Wabo uit akoestisch oogpunt kan worden verleend, indien voor de volgende activiteiten de hogere, berekende waarden worden vergund (zie tabel 5.2):

- het afvoeren van mest in de dag-, avond- en nachtperiode; maximaal 10 etmalen per jaar (IBS1).

Bijlage 1 : Situatietekening

stal 5 $x = 126819$
 $y = 385365$

stal 4 $x = 126814$
 $y = 385337$

stal 7 $x = 126640$
 $y = 385398$

stal 6 $x = 126635$
 $y = 385368$

stal 2 $x = 126740$
 $y = 385290$

stal 8 $x = 126740$
 $y = 385274$

stal 3 $x = 126629$
 $y = 385334$

stal 1 $x = 126715$
 $y = 385241$

90
grasland

blad M02

blad M01

grens v.d. inrichting

bouwland
89

95
bouwland

16
niet veehouderij

1
veehouderij

2
veehouderij



Advies

Zuidelijke Land- en
Tuinbouworganisatie

Specialisten Bouw en Milieu

Onderwijsboulevard 225
Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch
www.zlto.nl

Telefoon 073 - 2173580
Telefax 073 - 2173001

Project:

TEKENING BEHOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING

Getekend: WH

Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder (RBS)

Omgevingsvergunning

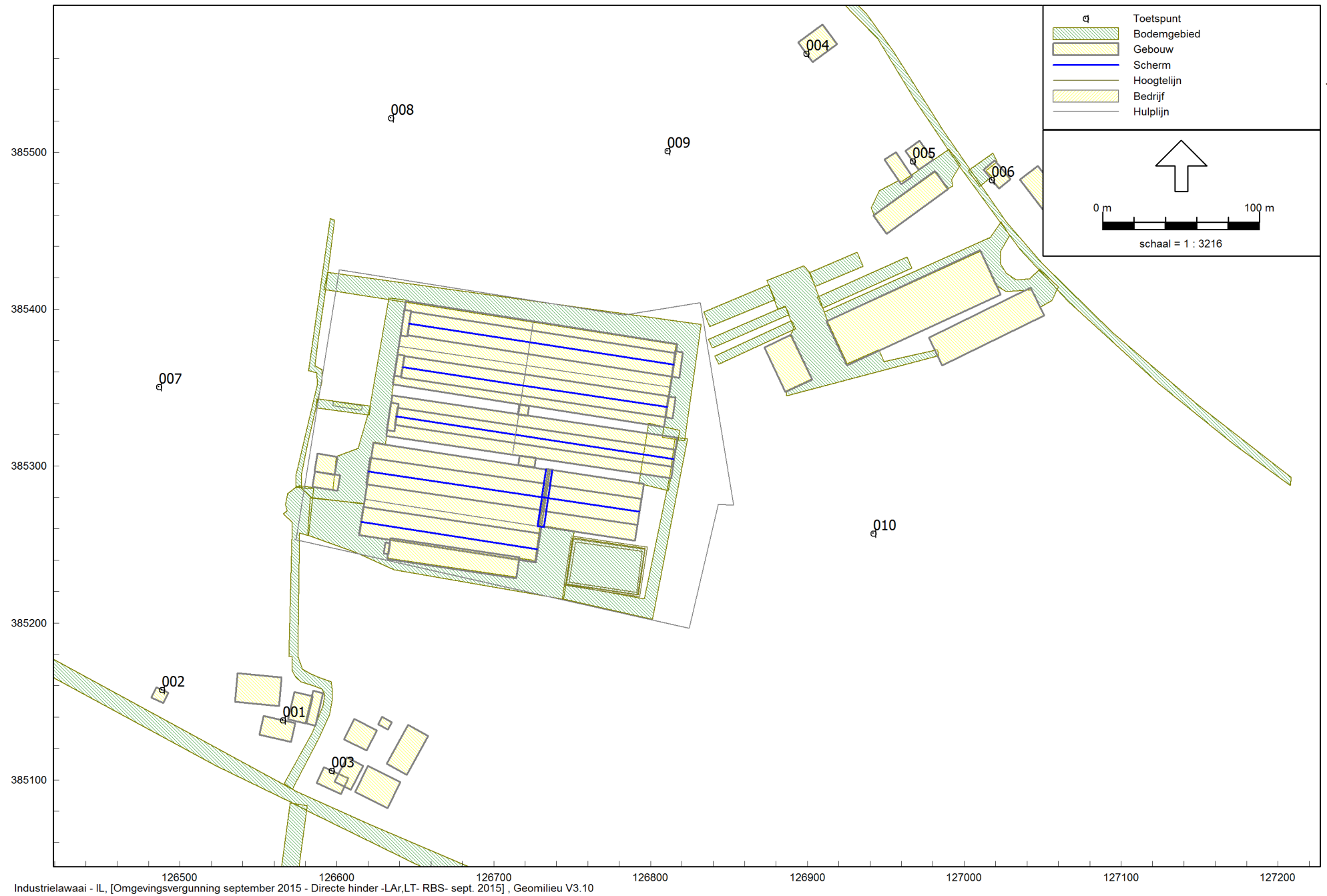
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015

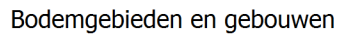
Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 2-10-2015
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Origineel project	Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Originele omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Geïmporteerd door	Astrid op 8-9-2015
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



Industrielawaai - IL, [Omgevingsvergunning september 2015 - Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015] , Geomilieu V3.10

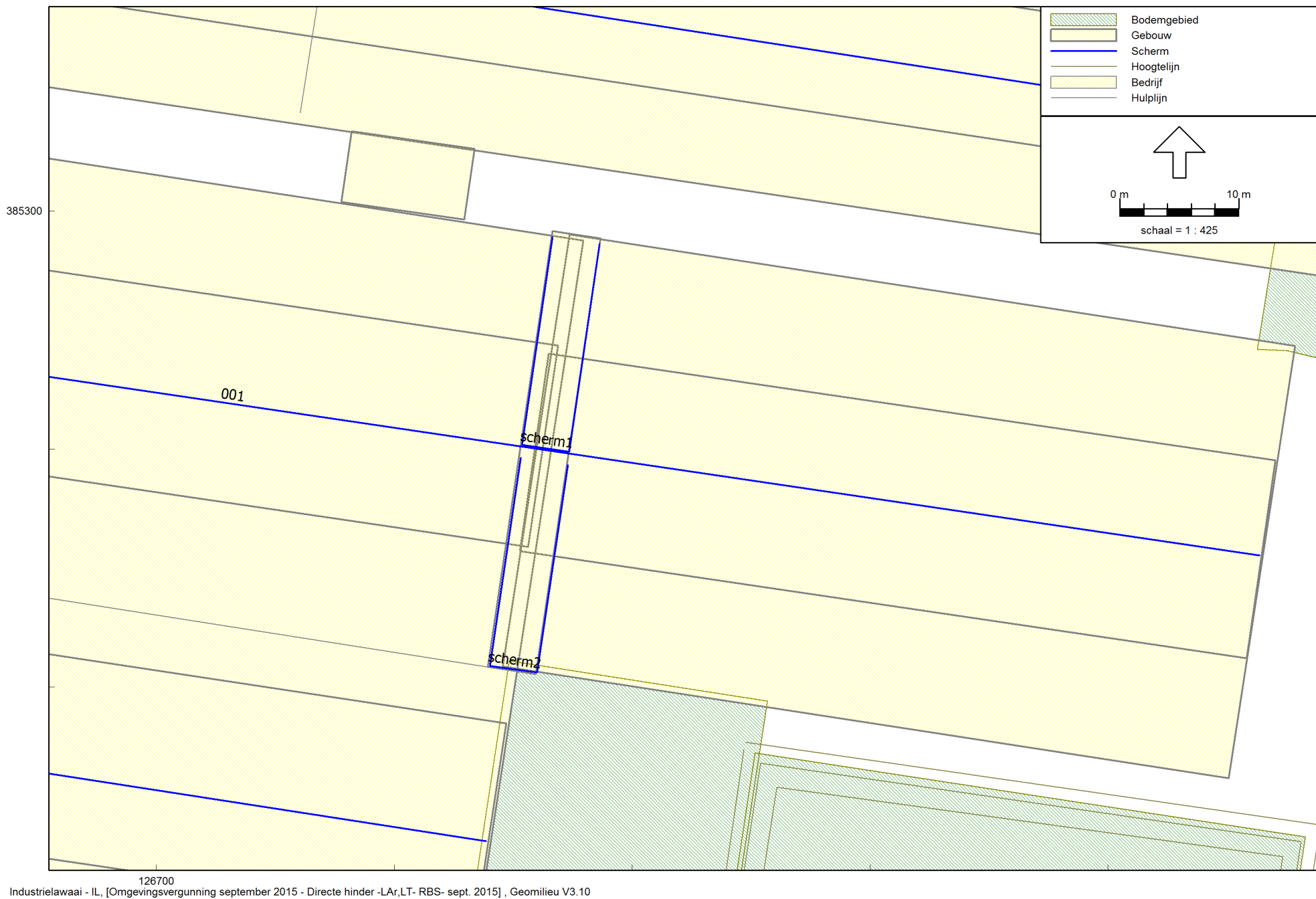
overzicht





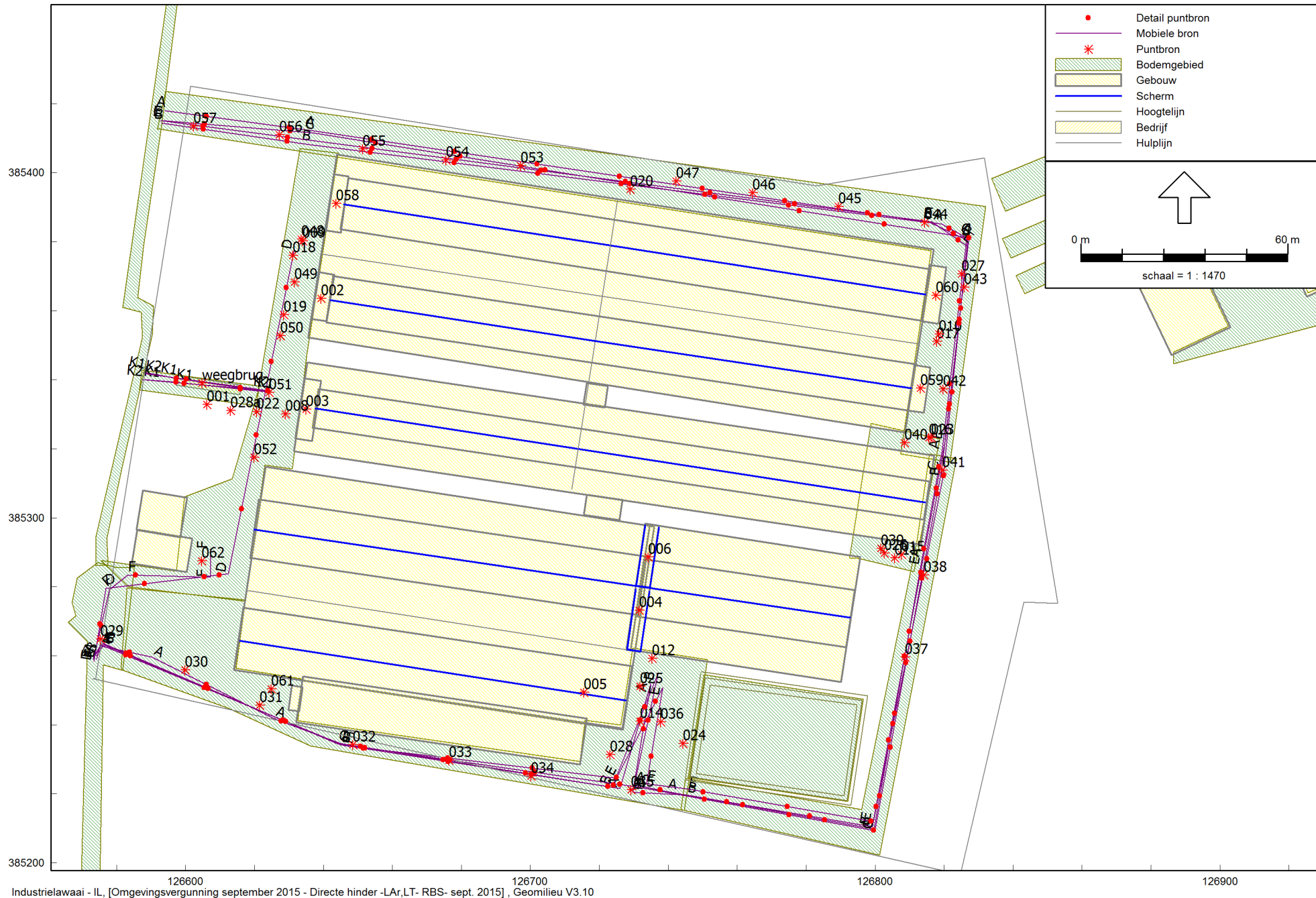
Industrielawaai - IL, [Omgevingsvergunning september 2015 - Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015] , Geomilieu V3.10

schermen

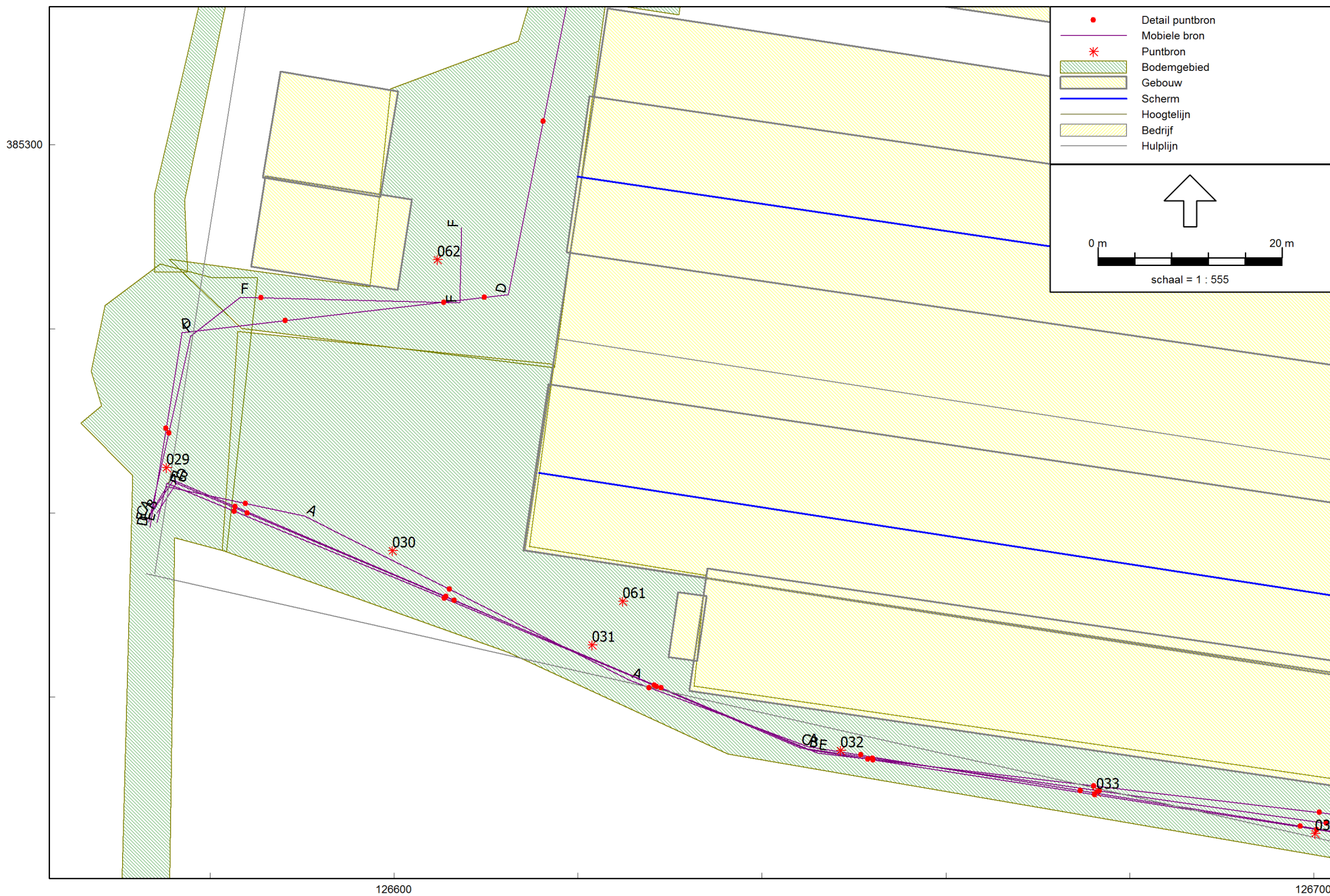


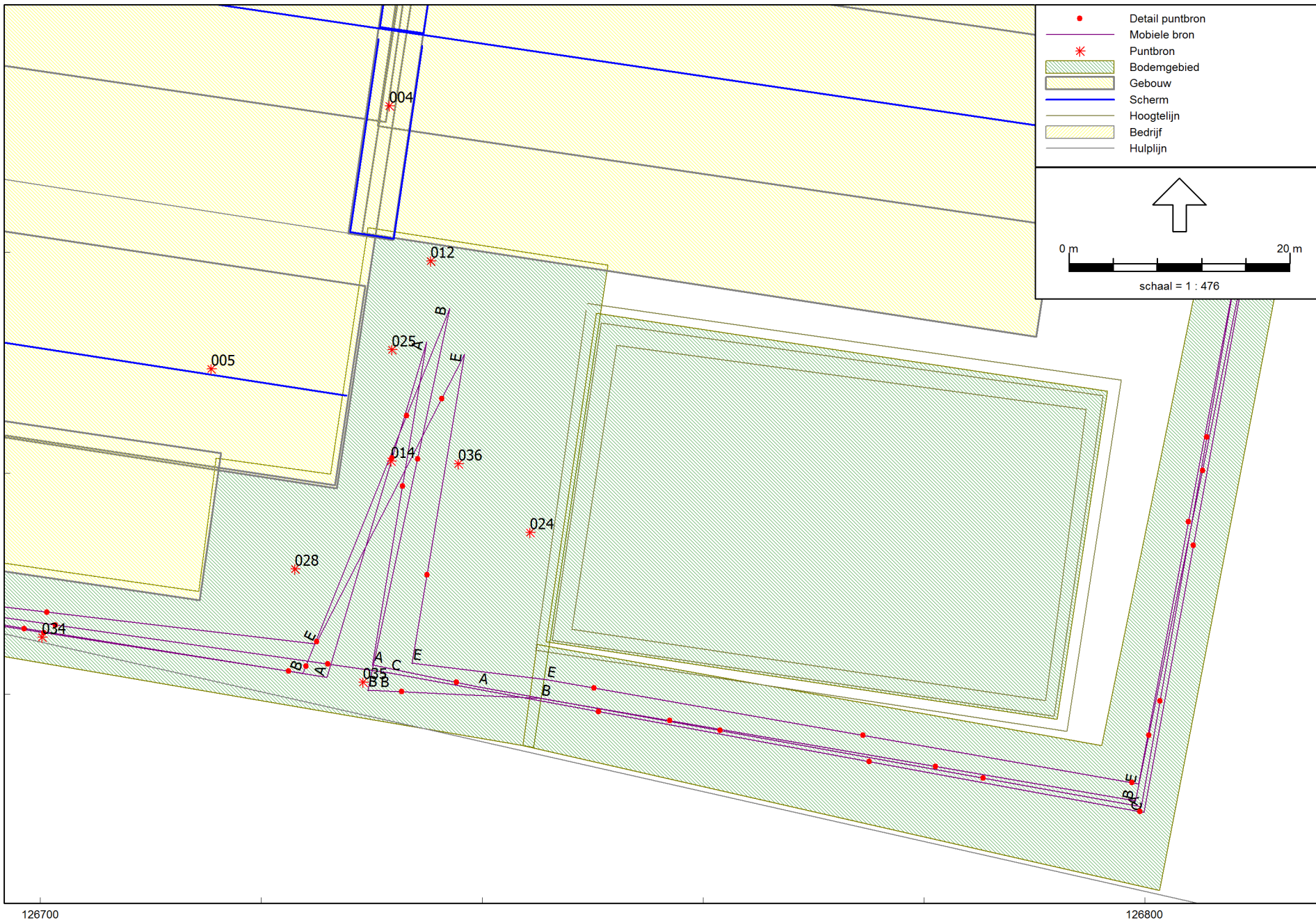
126700
Industrielawaai - IL, [Omgevingsvergunning september 2015 - Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015] , Geomilieu V3.10

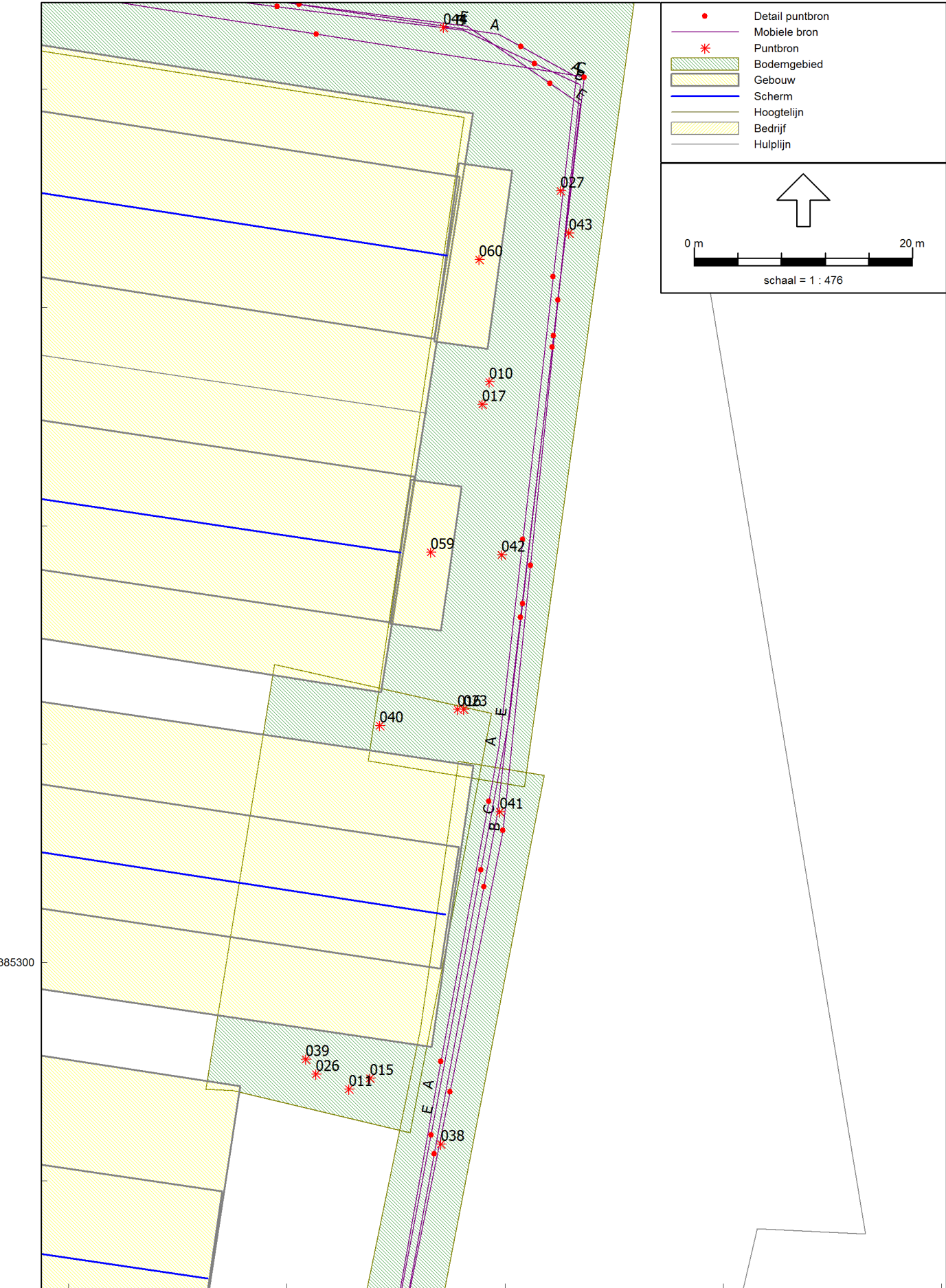
schermen

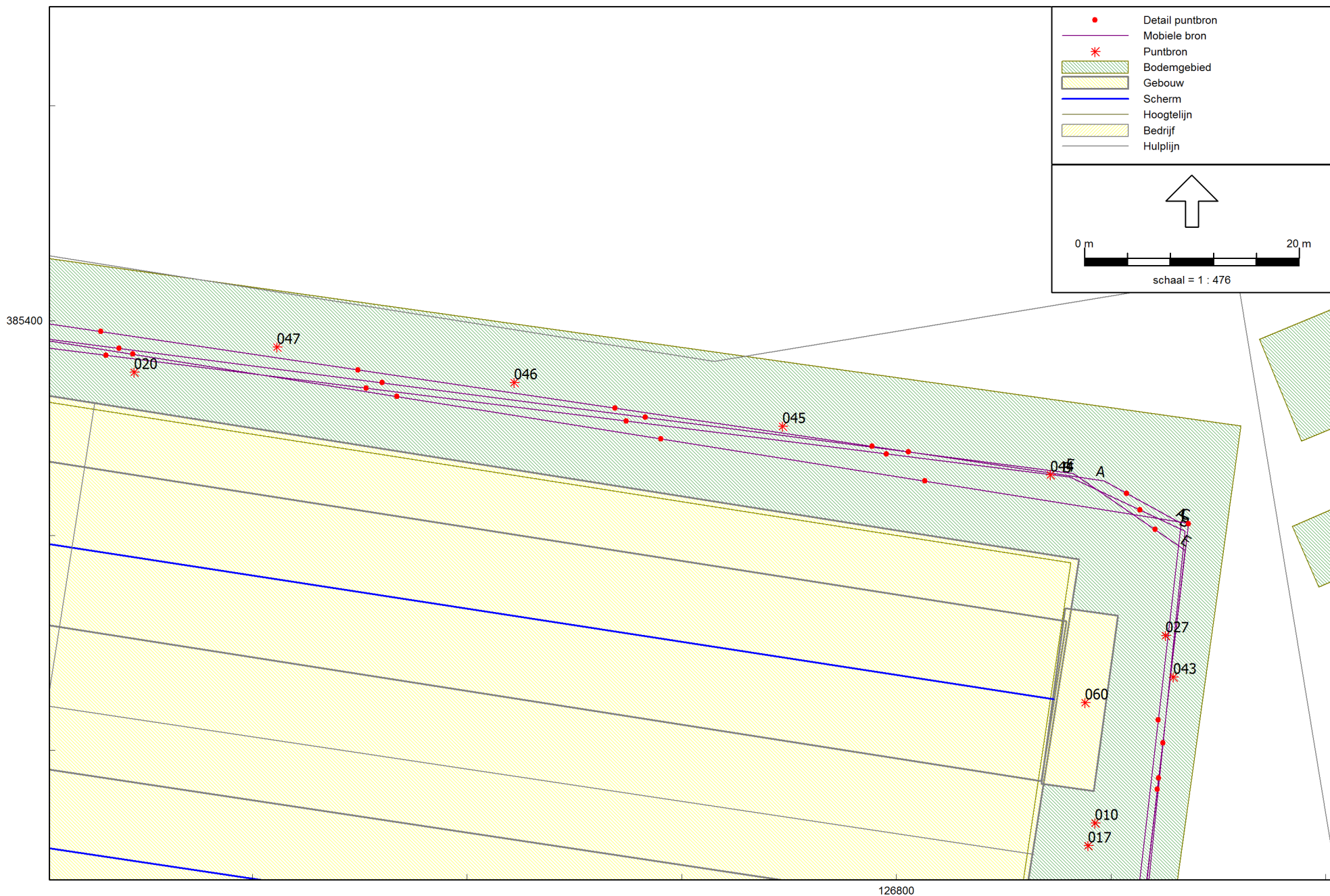


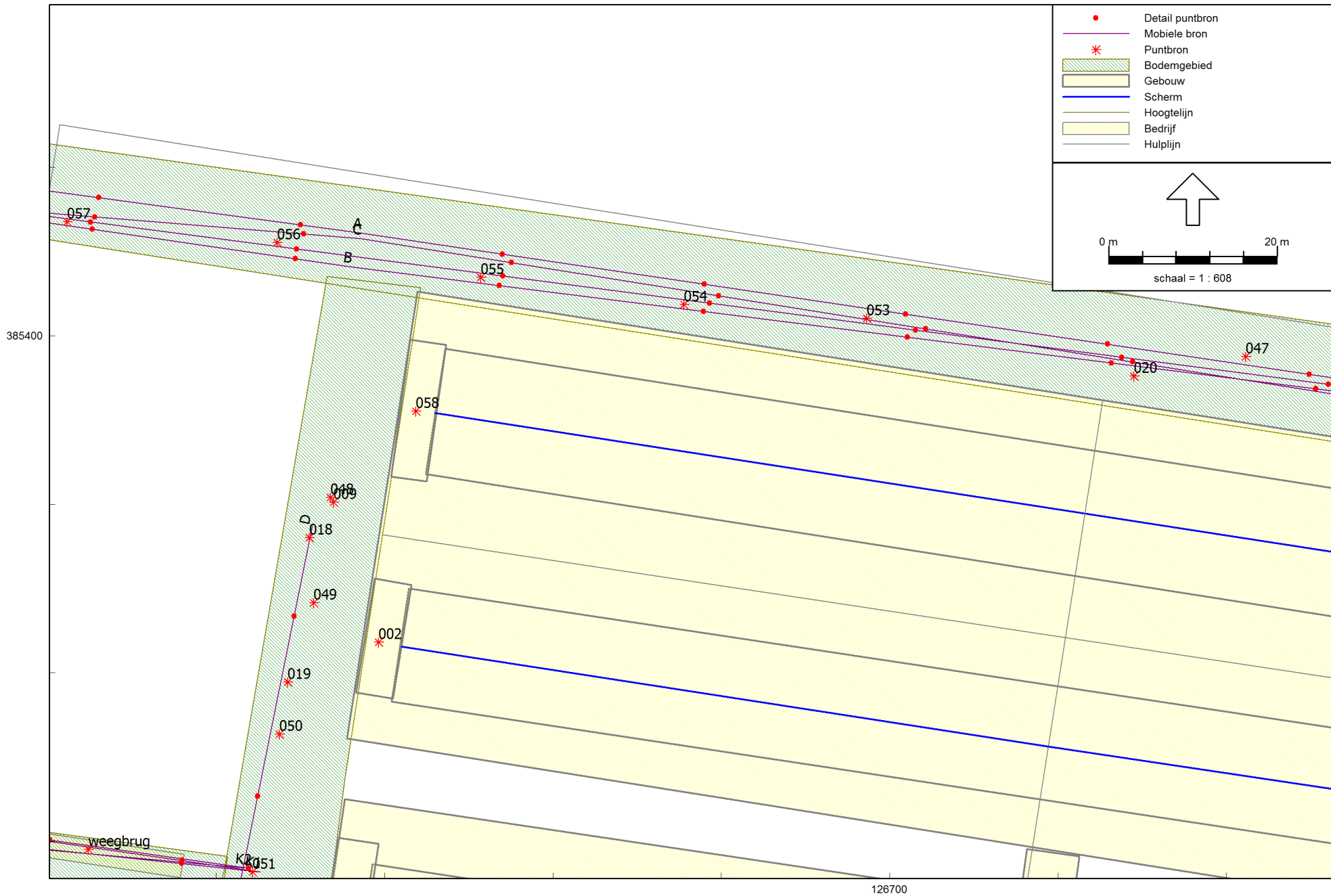
Industrielawaai - IL, [Omgevingsvergunning september 2015 - Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015], Geomilieu V3.10

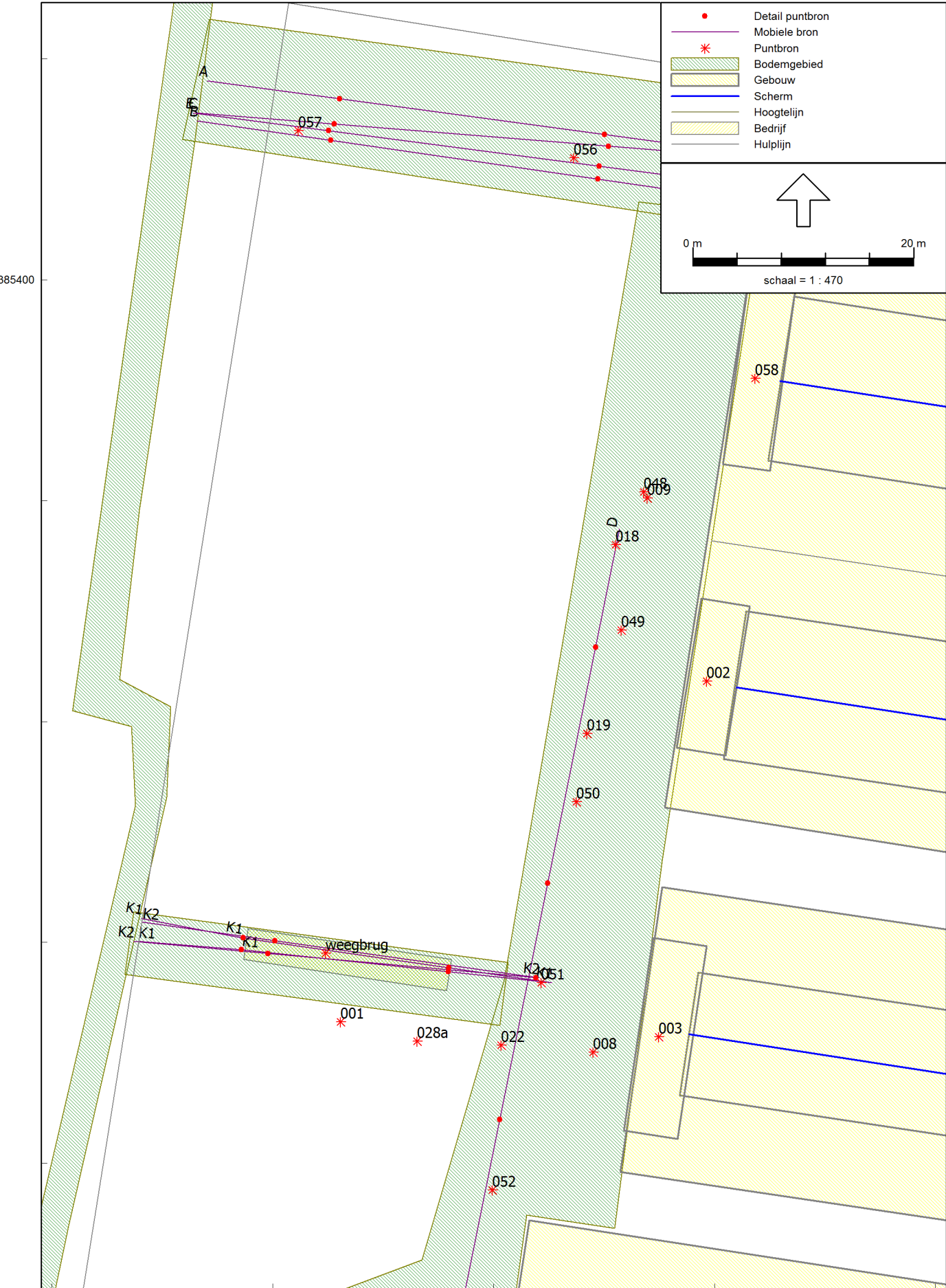












Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.
001	Kadaverkoeling	126606,15	385332,79	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	126639,27	385363,63	9,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	126634,96	385331,46	9,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	126731,60	385273,20	9,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	126715,49	385249,45	0,00	10,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
014	Silo vullen	126731,77	385241,11	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
015	Silo vullen	126807,62	385289,41	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
016	Silo vullen	126815,64	385323,22	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
017	Silo vullen	126817,88	385351,14	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
008	Mestoppompen	126628,99	385330,05	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
009	Mestoppompen	126633,93	385380,23	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
010	Mestoppompen	126818,53	385353,22	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
011	Mestoppompen	126805,69	385288,39	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
025	Vleesvarkens laden	126731,83	385251,18	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
026	Biggen laden	126802,65	385289,77	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
027	Zeugen laden	126825,07	385370,71	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
024	Mestoppompen mestzak	126744,33	385234,63	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	126723,06	385231,36	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
029	tractor (algemeen)	126575,27	385264,89	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
030	tractor (algemeen)	126599,84	385255,89	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
031	tractor (algemeen)	126621,53	385245,65	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
032	tractor (algemeen)	126648,55	385234,19	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
033	tractor (algemeen)	126676,39	385229,69	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
034	tractor (algemeen)	126700,14	385225,18	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
035	tractor (algemeen)	126729,21	385221,09	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
036	tractor (algemeen)	126737,86	385240,87	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
037	tractor (algemeen)	126808,69	385259,64	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
038	tractor (algemeen)	126814,11	385283,37	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
039	tractor (algemeen)	126801,72	385291,15	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
040	tractor (algemeen)	126808,49	385321,73	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
041	tractor (algemeen)	126819,53	385313,80	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
042	tractor (algemeen)	126819,69	385337,36	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
043	tractor (algemeen)	126825,83	385366,83	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
044	tractor (algemeen)	126814,36	385385,67	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
045	tractor (algemeen)	126789,39	385390,17	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	GeenRefl.	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)
001	360,00	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
002	360,00	Nee	Nee	57,20	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00	0,00	6,25	100,000
003	360,00	Nee	Nee	57,20	65,80	73,50	79,10	84,70	83,30	85,40	84,90	81,90	91,55	0,00	0,00	3,00	100,000
004	360,00	Nee	Nee	56,50	64,10	69,80	72,40	77,00	70,60	72,70	74,20	73,20	81,97	0,00	0,00	6,25	100,000
005	360,00	Nee	Nee	52,00	60,80	68,60	75,40	83,40	82,40	79,60	74,20	76,80	87,79	0,00	0,00	3,00	100,000
014	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	Nee	Nee	52,00	62,00	74,00	81,00	87,00	89,00	89,00	84,00	76,00	94,04	4,26	--	7,27	37,497
026	360,00	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	360,00	Nee	Nee	52,00	62,00	74,00	81,00	87,00	89,00	89,00	84,00	76,00	94,04	9,03	--	--	12,503
024	360,00	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	360,00	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	360,00	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
030	360,00	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
031	360,00	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
032	360,00	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
033	360,00	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
034	360,00	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
035	360,00	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
036	360,00	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
037	360,00	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
038	360,00	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
039	360,00	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
040	360,00	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
041	360,00	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
042	360,00	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
043	360,00	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
044	360,00	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
045	360,00	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

Omgevingsvergunning

Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
001	100,000	100,000	12,000	4,000	8,000
002	100,000	23,714	12,000	4,000	1,897
003	100,000	50,119	12,000	4,000	4,009
004	100,000	23,714	12,000	4,000	1,897
005	100,000	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	0,425	--	0,052	0,017	--
030	0,425	--	0,052	0,017	--
031	0,425	--	0,052	0,017	--
032	0,425	--	0,052	0,017	--
033	0,425	--	0,052	0,017	--
034	0,425	--	0,052	0,017	--
035	0,425	--	0,052	0,017	--
036	0,425	--	0,052	0,017	--
037	0,425	--	0,052	0,017	--
038	0,425	--	0,052	0,017	--
039	0,425	--	0,052	0,017	--
040	0,425	--	0,052	0,017	--
041	0,425	--	0,052	0,017	--
042	0,425	--	0,052	0,017	--
043	0,425	--	0,052	0,017	--
044	0,425	--	0,052	0,017	--
045	0,425	--	0,052	0,017	--

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.
046	tractor (algemeen)	126764,42	385394,26	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
047	tractor (algemeen)	126742,31	385397,54	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
048	tractor (algemeen)	126633,59	385380,79	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
049	tractor (algemeen)	126631,56	385368,28	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
050	tractor (algemeen)	126627,50	385352,73	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
051	tractor (algemeen)	126624,29	385336,33	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
052	tractor (algemeen)	126619,89	385317,56	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
053	tractor (algemeen)	126697,27	385402,04	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
054	tractor (algemeen)	126675,58	385403,68	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
055	tractor (algemeen)	126651,42	385406,95	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
056	tractor (algemeen)	126627,27	385411,05	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
057	tractor (algemeen)	126602,29	385413,51	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	126643,68	385391,05	9,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	126813,17	385337,60	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	126817,60	385364,43	4,80	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
061	Lossen diesel	126624,85	385250,40	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
062	kooi-aap	126604,72	385287,50	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
012	Mestoppompen	126735,36	385259,20	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
018	Silo vullen	126631,06	385376,01	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
019	Silo vullen	126628,46	385358,89	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
023	Zeugen lossen	126816,19	385323,22	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
022	Biggen laden	126620,67	385330,68	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
020	Silo vullen	126729,01	385395,22	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	126734,25	385288,62	9,00	0,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	126613,06	385331,06	0,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
weegbrug	weegbrug	126604,79	385339,00	0,00	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	GeenRefl.	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)
046	360,00	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
047	360,00	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
048	360,00	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
049	360,00	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
050	360,00	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
051	360,00	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
052	360,00	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
053	360,00	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
054	360,00	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
055	360,00	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
056	360,00	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
057	360,00	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
058	360,00	Nee	Nee	57,20	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00	0,00	6,25	100,000
059	360,00	Nee	Nee	57,20	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00	0,00	6,25	100,000
060	360,00	Nee	Nee	57,20	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00	0,00	6,25	100,000
061	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	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	360,00	Nee	Nee	52,00	62,00	74,00	81,00	87,00	89,00	89,00	84,00	76,00	94,04	15,57	--	--	2,773
022	360,00	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
020	360,00	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	360,00	Nee	Nee	58,20	66,80	74,50	80,10	85,70	84,30	86,40	85,90	82,90	92,55	0,00	0,00	3,00	100,000
028a	360,00	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
weegbrug	360,00	Nee	Nee	58,00	70,00	78,00	83,00	87,00	91,00	90,00	83,00	71,00	95,11	7,37	--	20,77	18,323

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
046	0,425	--	0,052	0,017	--
047	0,425	--	0,052	0,017	--
048	0,425	--	0,052	0,017	--
049	0,425	--	0,052	0,017	--
050	0,425	--	0,052	0,017	--
051	0,425	--	0,052	0,017	--
052	0,425	--	0,052	0,017	--
053	0,425	--	0,052	0,017	--
054	0,425	--	0,052	0,017	--
055	0,425	--	0,052	0,017	--
056	0,425	--	0,052	0,017	--
057	0,425	--	0,052	0,017	--
058	100,000	23,714	12,000	4,000	1,897
059	100,000	23,714	12,000	4,000	1,897
060	100,000	23,714	12,000	4,000	1,897
061	--	--	0,167	--	--
062	--	--	0,500	--	--
012	--	--	1,050	--	--
018	--	--	0,500	--	--
019	--	--	0,500	--	--
023	--	--	0,333	--	--
022	--	--	1,500	--	--
020	--	--	0,500	--	--
006	100,000	50,119	12,000	4,000	4,009
028a	--	--	0,500	--	--
weegbrug	--	0,838	2,199	--	0,067

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 8k	Lwr Totaal
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
F	Personenauto	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
A	Vrachtwagen (voer)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
K1	Vrachtwagen (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
B	Vrachtwagen (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
C	tractor (mest)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
K2	tractor (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
E	Vrachtwagen (vee)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 (big/voer/mest)	6	--	--	152,77	7	29,62	--	--	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	702,41	29	29,96	--	--	1,20	Relatief
K1	Vrachtwagen (wegen)	48	--	2	75,29	4	21,23	--	33,27	1,20	Relatief
B	Vrachtwagen (mest)	12	--	--	708,54	29	26,12	--	--	1,20	Relatief
C	tractor (mest)	9	--	--	647,74	26	27,29	--	--	1,20	Relatief
K2	tractor (wegen)	18	--	--	73,19	3	24,37	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	692,15	28	30,84	--	35,10	1,20	Relatief

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Gem.snelheid
D	Vrachtwagen (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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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
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
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
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
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
005	stal	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
010	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
011	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
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
013	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
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
015	Klein Bedaf 2	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
035	luchtwater	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	luchtwater	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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
037	luchtwasser	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
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
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
003a	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
004a	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
040	luchtwasser	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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
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
021	verhard	0,00
022	verhard terrein	0,00

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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
001	nok	9,13	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
002	nok	9,13	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
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
009	nok	7,86	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
005	nok	8,08	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
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
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
scherm1	scherm1	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
scherm2	scherm2	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,00	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	0,00
003	0,00	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	0,00
005	0,00	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	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
scherm2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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	Gevel
001	Klein Bedaf 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Klein Bedaf 1a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Klein Bedaf 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Klein Bedaf 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Klein Bedaf 3a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Klein Bedaf 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	ref. punt op 100 westelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
008	ref. punt 1 op 100 noordelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
009	ref. punt 2 op 100 noordelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
010	ref. punt op 100 oostelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee

Omgevingsvergunning

Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 2-10-2015
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Origineel project	Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Originele omschrijving	Directe hinder -LAr,LT- RBS- nov 2012
Geïmporteerd door	Astrid op 8-9-2015
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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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)
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
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	9,00	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	9,00	65,80	73,50	79,10	84,70	83,30	85,40	84,90	81,90	91,55	0,00
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,00	64,10	69,80	72,40	77,00	70,60	72,70	74,20	73,20	81,97	0,00
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	0,00	60,80	68,60	75,40	83,40	82,40	79,60	74,20	76,80	87,79	0,00
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	87,00	99,00	106,00	112,00	114,00	114,00	109,00	101,00	119,04	4,26
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	82,00	94,00	101,00	107,00	109,00	109,00	104,00	96,00	114,04	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
003	0,00	3,00	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
004	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
005	0,00	3,00	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	--	7,27	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	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
030	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
031	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
032	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
033	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
034	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
035	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
036	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
037	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
038	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
039	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
040	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
041	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
042	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
043	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
044	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
045	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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)
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	9,00	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	4,80	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	4,80	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
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	82,00	94,00	101,00	107,00	109,00	109,00	104,00	96,00	114,04	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
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	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	9,00	66,80	74,50	80,10	85,70	84,30	86,40	85,90	82,90	92,55	0,00
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
weegbrug	weegbrug	1,20	0,00	80,00	88,00	93,00	97,00	101,00	100,00	93,00	81,00	105,11	7,37

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmex- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
047	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
048	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
049	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
050	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
051	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
052	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
054	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
055	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
056	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
057	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
058	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
059	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
060	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	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	--	--
020	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
006	0,00	3,00	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
028a	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
weegbrug	--	20,77	2,199	--	0,067	18,323	--	0,838

Omgevingsvergunning

Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmex- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 8k	Lwr Totaal
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
F	Personenauto	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01
A	Vrachtwagen (voer)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
K1	Vrachtwagen (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
B	Vrachtwagen (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
C	tractor (mest)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
K2	tractor (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
E	Vrachtwagen (vee)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmex- RBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 (big/voer/mest)	6	--	--	152,77	7	29,62	--	--	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	702,41	29	29,96	--	--	1,20	Relatief
K1	Vrachtwagen (wegen)	48	--	2	75,29	4	21,23	--	33,27	1,20	Relatief
B	Vrachtwagen (mest)	12	--	--	708,54	29	26,12	--	--	1,20	Relatief
C	tractor (mest)	9	--	--	647,74	26	27,29	--	--	1,20	Relatief
K2	tractor (wegen)	18	--	--	73,19	3	24,37	--	--	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	692,15	28	30,84	--	35,10	1,20	Relatief

Bijlage 2b : Invoergegevens directe hinder (IBS)

Omgevingsvergunning

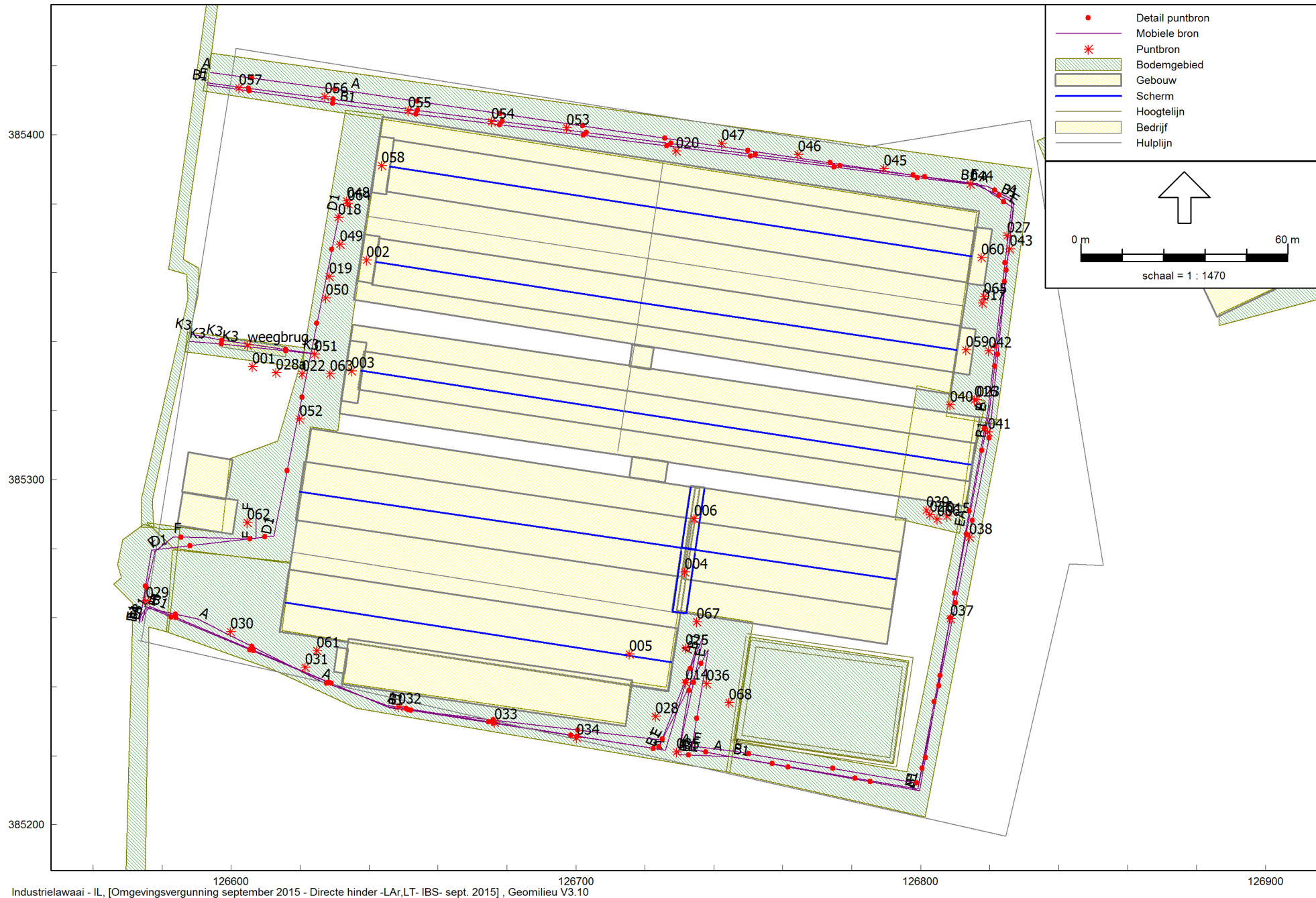
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

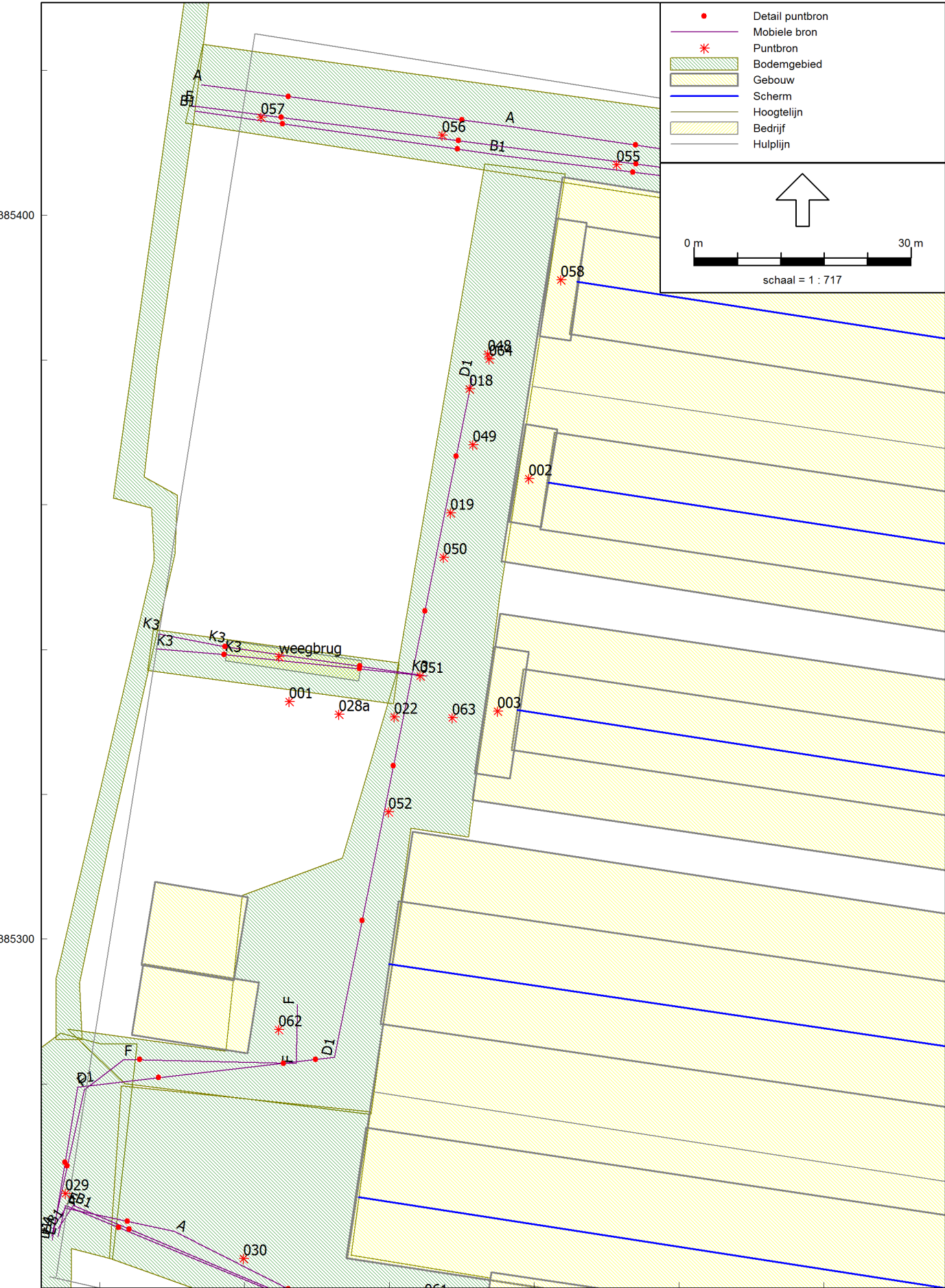
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015

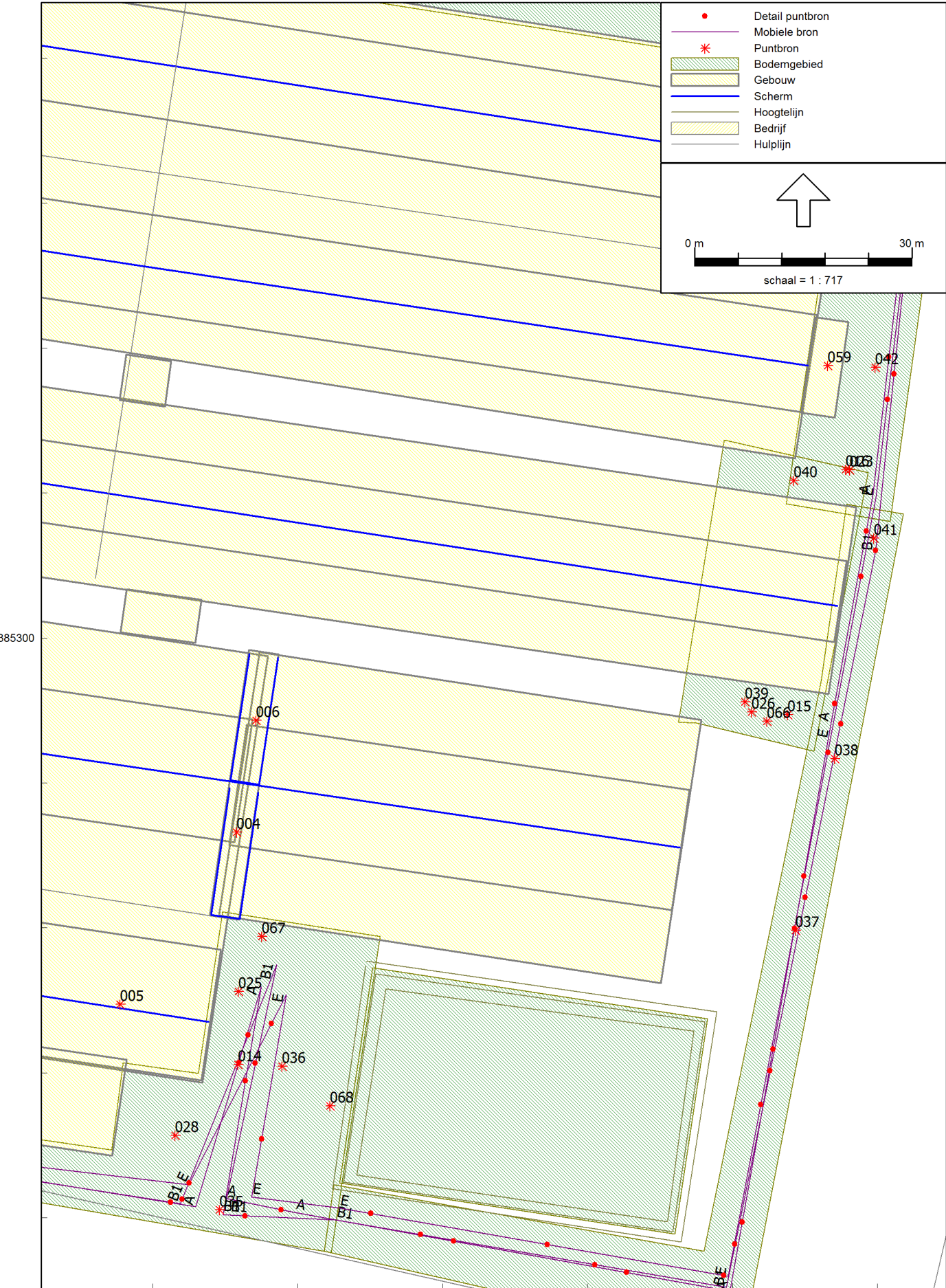
Model eigenschap

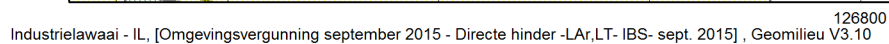
Omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 2-10-2015
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Origineel project	Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Originele omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- RBS- nov 2012
Geïmporteerd door	Astrid op 8-9-2015
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

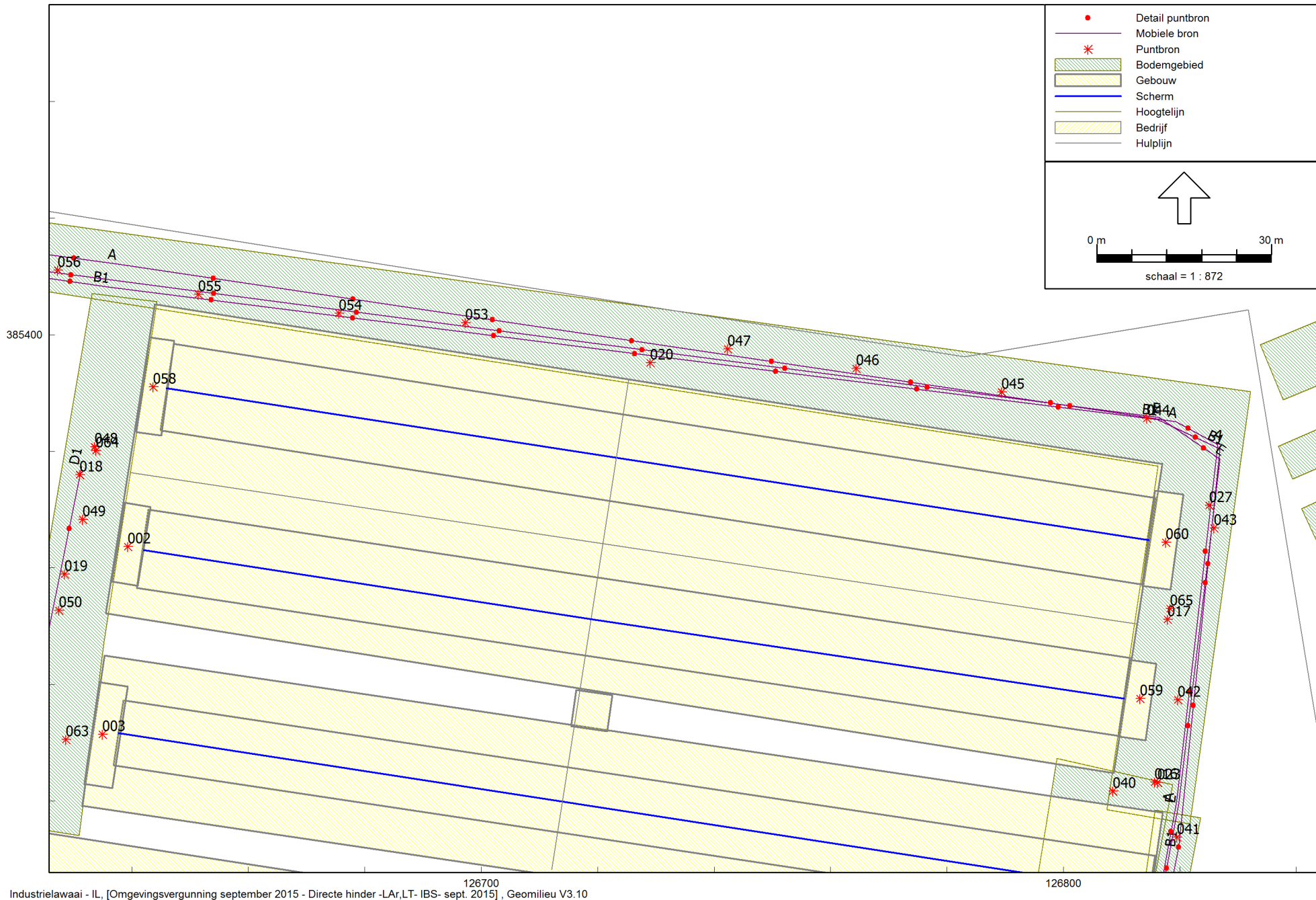


Industrielawaai - IL, [Omgevingsvergunning september 2015 - Directe hinder -LAr,LT- IBS- sept. 2015] , Geomilieu V3.10









Industrielaan - IL, [Omgevingsvergunning september 2015 - Directe hinder -LAr,LT- IBS- sept. 2015], Geomilieu V3.10

Bronnen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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)
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
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	9,00	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	9,00	65,80	73,50	79,10	84,70	83,30	85,40	84,90	81,90	91,55	0,00
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,00	64,10	69,80	72,40	77,00	70,60	72,70	74,20	73,20	81,97	0,00
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	0,00	60,80	68,60	75,40	83,40	82,40	79,60	74,20	76,80	87,79	0,00
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
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
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
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
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	62,00	74,00	81,00	87,00	89,00	89,00	84,00	76,00	94,04	4,26
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
027	Zeugen laden	1,50	0,00	62,00	74,00	81,00	87,00	89,00	89,00	84,00	76,00	94,04	9,03
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
003	0,00	3,00	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
004	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
005	0,00	3,00	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	--	--
025	--	7,27	4,500	--	1,500	37,497	--	18,750
026	--	--	1,500	--	--	12,503	--	--
027	--	--	1,500	--	--	12,503	--	--
028	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
029	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
030	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
031	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
032	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
033	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
034	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
035	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
036	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
037	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
038	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
039	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
040	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
041	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
042	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
043	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
044	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
045	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
046	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
047	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
048	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
049	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
050	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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)
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
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
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
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
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
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
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
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	9,00	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	4,80	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	4,80	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
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
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
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
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
023	Zeugen lossen	1,50	0,00	62,00	74,00	81,00	87,00	89,00	89,00	84,00	76,00	94,04	15,57
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
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
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	9,00	66,80	74,50	80,10	85,70	84,30	86,40	85,90	82,90	92,55	0,00
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
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
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
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
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
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
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
weegbrug	weegbrug	1,20	0,00	70,00	78,00	83,00	87,00	91,00	90,00	83,00	71,00	95,11	6,64

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
051	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
052	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
054	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
055	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
056	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
057	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
058	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
059	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
060	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
061	--	--	0,167	--	--	1,393	--	--
062	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
018	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
019	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
023	--	--	0,333	--	--	2,773	--	--
022	--	--	1,500	--	--	12,503	--	--
020	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
006	0,00	3,00	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
063	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
064	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
065	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
066	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
068	10,80	13,81	2,001	0,333	0,333	16,672	8,318	4,159
067	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
028a	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
weegbrug	10,00	14,72	2,601	0,400	0,270	21,677	10,000	3,373

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 8k	Lwr Totaal
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
F	Personenauto	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01
A	Vrachtwagen (voer)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
E	Vrachtwagen (vee)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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.
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	12	4	2	152,77	7	26,61	26,61	32,63	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	702,41	29	29,96	--	--	1,20	Relatief
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	78	12	8	75,29	4	19,12	22,48	27,25	1,20	Relatief
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	24	4	2	708,54	29	23,11	26,12	32,14	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	692,14	28	30,84	--	35,10	1,20	Relatief

Omgevingsvergunning

Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAmax- IBS- sept. 2015

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder -LAmax- IBS- sept. 2015
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 2-10-2015
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Origineel project	Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Originele omschrijving	Directe hinder -LAr,LT- RBS- nov 2012
Geïmporteerd door	Astrid op 8-9-2015
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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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)
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
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	9,00	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	9,00	65,80	73,50	79,10	84,70	83,30	85,40	84,90	81,90	91,55	0,00
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,00	64,10	69,80	72,40	77,00	70,60	72,70	74,20	73,20	81,97	0,00
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	0,00	60,80	68,60	75,40	83,40	82,40	79,60	74,20	76,80	87,79	0,00
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
025	Vleesvarkens laden	1,50	0,00	87,00	99,00	106,00	112,00	114,00	114,00	109,00	101,00	119,04	4,26
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	82,00	94,00	101,00	107,00	109,00	109,00	104,00	96,00	114,04	9,03
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
001	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
003	0,00	3,00	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
004	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
005	0,00	3,00	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	--	--
025	--	7,27	4,500	--	1,500	37,497	--	18,750
026	--	--	1,500	--	--	12,503	--	--
027	--	--	1,500	--	--	12,503	--	--
028	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
029	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
030	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
031	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
032	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
033	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
034	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
035	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
036	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
037	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
038	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
039	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
040	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
041	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
042	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
043	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
044	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
045	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
046	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
047	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
048	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
049	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
050	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmass- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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)
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
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
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
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
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
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
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
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	9,00	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	4,80	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	4,80	64,80	70,50	73,10	77,70	71,30	73,40	74,90	73,90	82,67	0,00
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
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	82,00	94,00	101,00	107,00	109,00	109,00	104,00	96,00	114,04	15,57
022	Biggen laden	1,50	0,00	79,00	90,00	90,00	96,00	99,00	98,00	95,00	86,00	103,78	9,03
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	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	9,00	66,80	74,50	80,10	85,70	84,30	86,40	85,90	82,90	92,55	0,00
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
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
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
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
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
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
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
weegbrug	weegbrug	1,20	0,00	80,00	88,00	93,00	97,00	101,00	100,00	93,00	81,00	105,11	6,64

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmix- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
051	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
052	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
053	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
054	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
055	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
056	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
057	23,72	--	0,052	0,017	--	0,434	0,425	--
058	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
059	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
060	0,00	6,25	12,000	4,000	1,897	100,000	100,000	23,714
061	--	--	0,167	--	--	1,393	--	--
062	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
018	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
019	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
023	--	--	0,333	--	--	2,773	--	--
022	--	--	1,500	--	--	12,503	--	--
020	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
006	0,00	3,00	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119
063	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
064	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
065	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
066	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
068	10,80	13,81	2,001	0,333	0,333	16,672	8,318	4,159
067	11,71	17,79	1,000	0,270	0,133	8,337	6,745	1,663
028a	--	--	0,500	--	--	4,169	--	--
weegbrug	10,00	14,72	2,601	0,400	0,270	21,677	10,000	3,373

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmex- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 8k	Lwr Totaal
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
F	Personenauto	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01
A	Vrachtwagen (voer)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00	108,01
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
E	Vrachtwagen (vee)	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Model: Directe hinder -LAmex- IBS- sept. 2015
Omgevingsvergunning september 2015 - 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.
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	12	4	2	152,77	7	26,61	26,61	32,63	1,20	Relatief
F	Personenauto	10	4	4	59,64	3	27,81	27,02	30,03	0,75	Relatief
A	Vrachtwagen (voer)	5	--	--	702,41	29	29,96	--	--	1,20	Relatief
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	78	12	8	75,29	4	19,12	22,48	27,25	1,20	Relatief
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	24	4	2	708,54	29	23,11	26,12	32,14	1,20	Relatief
E	Vrachtwagen (vee)	4	--	1	692,14	28	30,84	--	35,10	1,20	Relatief

Bijlage 2c : Invoergegevens indirecte hinder

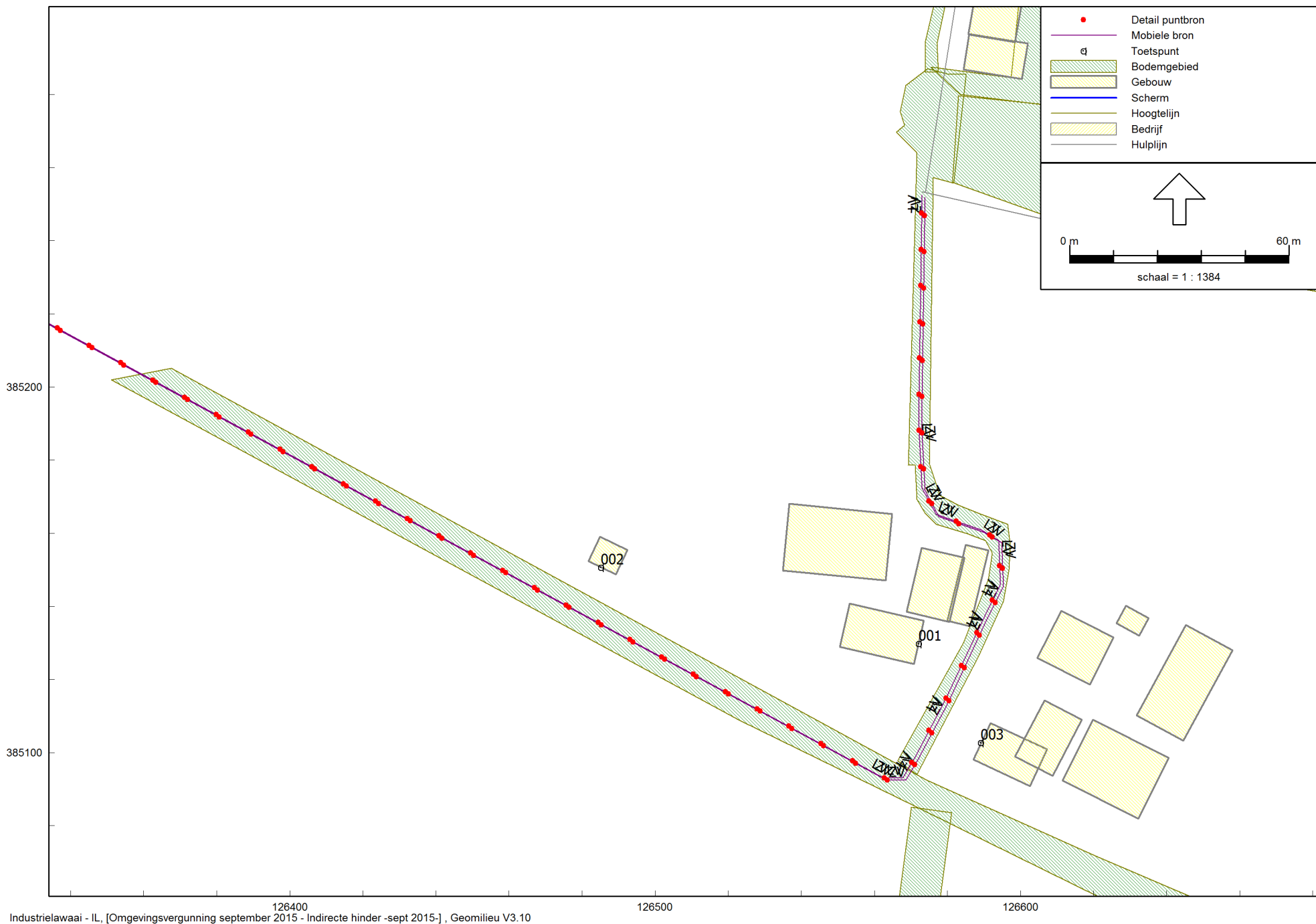
Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder -sept 2015-

Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte hinder -sept 2015-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 12-5-2010
Laatst ingezien door	Astrid op 30-9-2015
Model aangemaakt met	GN-V5.30
Origineel project	Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau
Originele omschrijving	Indirecte hinder nov 2012-
Geïmporteerd door	Astrid op 8-9-2015
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



Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Indirecte hinder -sept 2015-
Omgevingsvergunning september 2015 - 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 8k	Lwr Totaal
ZV	zware voertuigen	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01
LV	Lichte voertuigen	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Indirecte hinder -sept 2015-
Omgevingsvergunning september 2015 - 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	66	--	2	525,24	53	27,41	--	40,83	1,20	Relatief
LV	Lichte voertuigen	10	4	4	525,24	53	37,82	37,03	40,04	0,75	Relatief

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Indirecte hinder -sept 2015-
Omgevingsvergunning september 2015 - 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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Model: Indirecte hinder -sept 2015-
Omgevingsvergunning september 2015 - 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	Gevel
001	Klein Bedaf 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Klein Bedaf 1a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Klein Bedaf 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
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	34,0	28,7	40,3	64,4
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	40,1	34,4	29,3	40,1	63,5
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	37,3	31,4	26,6	37,3	63,2
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	39,3	34,0	29,5	39,5	63,9
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	36,2	31,3	26,0	36,3	63,6
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	40,2	34,8	30,5	40,5	65,1
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,2	29,6	23,5	37,2	62,5
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	38,9	31,9	26,2	38,9	63,2
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	21,9	16,5	10,8	21,9	47,0
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	37,3	30,3	24,3	37,3	62,3
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	33,7	26,2	20,3	33,7	58,2
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	37,3	30,9	24,8	37,3	62,5
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	43,5	35,1	30,7	43,5	65,8
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,5	38,3	34,1	45,5	66,5
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	42,0	34,8	28,8	42,0	66,7
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	44,1	37,6	32,0	44,1	67,3
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	39,5	33,8	27,3	39,5	66,6
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	41,8	36,6	30,5	41,8	67,2
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,5	32,5	28,9	43,5	65,8
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,5	35,2	31,4	45,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	40,3	34,0	28,7	40,3	64,4
009	Mestoppompen	1,50	33,0	--	--	33,0	48,0
008	Mestoppompen	1,50	32,1	--	--	32,1	46,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,0	31,0	28,0	38,0	33,4
019	Silo vullen	1,50	30,7	--	--	30,7	48,9
018	Silo vullen	1,50	29,5	--	--	29,5	47,7
062	kooi-aap	1,50	28,0	--	--	28,0	45,9
022	Biggen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	39,0
029	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,1	--	30,1	52,8
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	24,3	--	--	24,3	58,1
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	24,2	--	12,2	24,2	49,8
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,0	--	--	24,0	54,1
030	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
C	tractor (mest)	1,20	22,9	--	--	22,9	54,1
052	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,6	--	25,6	48,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,6	--	--	20,6	38,6
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	20,3	20,3	14,0	25,3	23,1
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,1	--	--	20,1	54,0
051	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	47,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,4	--	15,1	25,1	54,1
K2	tractor (wegen)	1,20	19,3	--	--	19,3	48,0
050	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	47,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,1	19,1	12,9	24,1	22,1
049	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,1
048	tractor (algemeen)	1,20	18,0	17,9	--	22,9	46,1
weegbrug	weegbrug	1,20	15,1	--	1,6	15,1	26,8
024	Mestoppompen mestzak	1,50	14,2	--	--	14,2	28,0
061	Lossen diesel	1,50	12,3	--	--	12,3	34,7
F	Personenauto	0,75	11,3	12,1	9,1	19,1	43,3
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	11,2	11,2	8,2	18,2	13,1
031	tractor (algemeen)	1,20	10,5	10,4	--	15,4	38,0
056	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,7
057	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
014	Silo vullen	1,50	5,4	--	--	5,4	23,4
032	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	32,9
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	5,3	5,3	2,3	12,3	7,9
015	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	17,0
033	tractor (algemeen)	1,20	3,0	2,9	--	7,9	30,7
012	Mestoppompen	1,50	2,1	--	--	2,1	17,0
011	Mestoppompen	1,50	1,8	--	--	1,8	16,8
034	tractor (algemeen)	1,20	1,8	1,7	--	6,7	29,6
055	tractor (algemeen)	1,20	1,7	1,6	--	6,6	29,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,0	--	--	1,0	19,0
010	Mestoppompen	1,50	0,8	--	--	0,8	15,9
001	Kadaverkoeling	1,50	0,4	0,4	0,4	10,4	4,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	0,0	0,0	-6,2	5,0	2,5
020	Silo vullen	1,50	-0,3	--	--	-0,3	18,1
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	-0,7	-0,7	-6,9	4,3	3,3
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	-0,8	-0,8	-7,0	4,3	3,3
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	26,9
035	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,5
Rest			4,8	0,9	-8,3	5,9	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	37,3	31,4	26,6	37,3	63,2
024	Mestoppompen mestzak	1,50	29,6	--	--	29,6	43,6
009	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--	28,5	43,5
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	27,0	27,0	24,0	34,0	29,7
018	Silo vullen	1,50	25,0	--	--	25,0	43,2
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,9	--	--	24,9	55,2
008	Mestoppompen	1,50	24,3	--	--	24,3	39,2
062	kooi-aap	1,50	24,2	--	--	24,2	42,1
C	tractor (mest)	1,20	23,6	--	--	23,6	55,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	23,1	23,1	20,1	30,1	25,8
weegbrug	weegbrug	1,20	23,1	--	9,7	23,1	34,8
061	Lossen diesel	1,50	22,4	--	--	22,4	45,1
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,1	--	--	21,1	55,3
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,6	--	25,6	48,5
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	20,3	--	8,2	20,3	45,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,2	--	15,9	25,9	55,3
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
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	18,8	--	--	18,8	52,6
033	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
K2	tractor (wegen)	1,20	17,7	--	--	17,7	46,4
031	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,6	--	22,6	45,4
034	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,9
015	Silo vullen	1,50	16,1	--	--	16,1	28,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,1	16,1	9,8	21,1	19,0
019	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	33,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	15,3	15,3	9,1	20,3	18,4
014	Silo vullen	1,50	14,6	--	--	14,6	32,8
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	14,5	14,5	11,5	21,5	17,6
048	tractor (algemeen)	1,20	13,1	13,0	--	18,0	41,3
035	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,8	--	17,8	40,9
012	Mestoppompen	1,50	12,4	--	--	12,4	27,4
057	tractor (algemeen)	1,20	11,9	11,8	--	16,8	40,0
051	tractor (algemeen)	1,20	11,3	11,2	--	16,2	39,3
056	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,1	--	16,1	39,3
052	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,8
011	Mestoppompen	1,50	10,0	--	--	10,0	25,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,0	--	--	8,0	26,1
010	Mestoppompen	1,50	7,8	--	--	7,8	23,0
022	Biggen laden	1,50	7,8	--	--	7,8	21,2
049	tractor (algemeen)	1,20	7,4	7,3	--	12,3	35,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	7,1	7,1	0,9	12,1	11,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	7,0	7,0	0,8	12,0	11,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	6,7	6,7	0,4	11,7	9,7
F	Personenauto	0,75	6,3	7,1	4,1	14,1	38,4
050	tractor (algemeen)	1,20	5,8	5,7	--	10,7	33,9
037	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	33,6
026	Biggen laden	1,50	5,3	--	--	5,3	18,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	5,1	--	2,1	12,1	13,8
016	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	23,1
020	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,4
Rest			10,3	8,0	0,3	13,0	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	36,2	31,3	26,0	36,3	63,6
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,8	26,8	23,8	33,8	29,5
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	25,3	--	--	25,3	55,5
062	kooi-aap	1,50	24,5	--	--	24,5	42,5
C	tractor (mest)	1,20	24,1	--	--	24,1	55,5
weegbrug	weegbrug	1,20	23,9	--	10,5	23,9	35,7
032	tractor (algemeen)	1,20	23,0	22,9	--	27,9	50,7
019	Silo vullen	1,50	23,0	--	--	23,0	41,2
009	Mestoppompen	1,50	22,9	--	--	22,9	38,0
018	Silo vullen	1,50	22,4	--	--	22,4	40,6
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,8	--	--	21,8	55,8
022	Biggen laden	1,50	21,7	--	--	21,7	35,1
061	Lossen diesel	1,50	21,0	--	--	21,0	43,5
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	20,8	--	8,8	20,8	46,5
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,6	--	25,6	48,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,6	--	16,3	26,3	55,5
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	20,4	--	--	20,4	54,3
024	Mestoppompen mestzak	1,50	19,8	--	--	19,8	33,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	19,4	19,4	16,4	26,4	21,3
031	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,3	--	--	18,3	36,4
029	tractor (algemeen)	1,20	18,0	17,9	--	22,9	45,8
008	Mestoppompen	1,50	17,7	--	--	17,7	32,6
033	tractor (algemeen)	1,20	17,6	17,6	--	22,6	45,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	17,0	17,0	14,0	24,0	19,7
052	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	15,9	15,9	9,7	20,9	18,9
014	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	33,3
K2	tractor (wegen)	1,20	15,1	--	--	15,1	43,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,7	14,7	8,5	19,7	17,9
051	tractor (algemeen)	1,20	13,6	13,5	--	18,5	41,7
056	tractor (algemeen)	1,20	11,3	11,2	--	16,2	39,5
015	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	23,1
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,2	10,2	3,9	15,2	12,7
010	Mestoppompen	1,50	9,6	--	--	9,6	24,7
049	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	37,4
012	Mestoppompen	1,50	8,9	--	--	8,9	23,8
050	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
048	tractor (algemeen)	1,20	8,4	8,3	--	13,3	36,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	8,2	8,2	2,0	13,2	12,3
057	tractor (algemeen)	1,20	8,1	8,1	--	13,1	36,3
011	Mestoppompen	1,50	7,8	--	--	7,8	22,9
F	Personenauto	0,75	7,8	8,5	5,5	15,5	39,9
034	tractor (algemeen)	1,20	7,3	7,2	--	12,2	35,0
017	Silo vullen	1,50	6,1	--	--	6,1	24,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	6,1	--	--	6,1	24,0
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	5,1	5,1	-1,1	10,1	9,1
001	Kadaverkoeling	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,7
020	Silo vullen	1,50	4,2	--	--	4,2	22,5
036	tractor (algemeen)	1,20	3,8	3,7	--	8,7	31,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	3,4	--	0,4	10,4	11,9
Rest			9,6	7,1	--	12,1	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
004_A - Klein Bedaf 5
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,2	29,6	23,5	37,2	62,5
010	Mestoppompen	1,50	30,2	--	--	30,2	45,1
016	Silo vullen	1,50	29,9	--	--	29,9	48,1
020	Silo vullen	1,50	28,0	--	--	28,0	46,2
017	Silo vullen	1,50	26,9	--	--	26,9	45,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	24,6	--	--	24,6	55,1
C	tractor (mest)	1,20	23,4	--	--	23,4	55,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	21,9	21,9	18,9	28,9	25,4
027	Zeugen laden	1,50	21,2	--	--	21,2	34,5
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,8	--	--	20,8	55,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,5	25,5	55,1
015	Silo vullen	1,50	19,5	--	--	19,5	31,7
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	18,4	18,4	15,4	25,4	21,8
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	18,2	18,2	11,9	23,2	21,7
044	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,0	18,0	15,0	25,0	21,4
045	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	45,5
023	Zeugen lossen	1,50	17,3	--	--	17,3	37,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	17,2	17,2	10,9	22,2	20,9
046	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,9	--	21,9	44,9
047	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
011	Mestoppompen	1,50	15,8	--	--	15,8	30,8
053	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,3
043	tractor (algemeen)	1,20	15,1	15,0	--	20,0	43,1
038	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,8	--	19,8	43,1
054	tractor (algemeen)	1,20	14,6	14,5	--	19,5	42,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,4	14,4	8,1	19,4	17,6
042	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,1	--	19,1	42,2
055	tractor (algemeen)	1,20	13,9	13,9	--	18,9	42,1
024	Mestoppompen mestzak	1,50	13,7	--	--	13,7	27,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,3	13,3	7,1	18,3	16,7
009	Mestoppompen	1,50	12,9	--	--	12,9	28,0
041	tractor (algemeen)	1,20	12,5	12,4	--	17,4	40,6
037	tractor (algemeen)	1,20	11,8	11,7	--	16,7	40,0
018	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,2
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
019	Silo vullen	1,50	9,6	--	--	9,6	27,9
weegbrug	weegbrug	1,20	9,0	--	-4,4	9,0	21,0
012	Mestoppompen	1,50	7,9	--	--	7,9	23,0
062	kooi-aap	1,50	7,7	--	--	7,7	26,1
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	7,6	--	-4,5	7,6	33,5
040	tractor (algemeen)	1,20	6,6	6,5	--	11,6	34,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	6,4	6,4	0,2	11,4	9,9
008	Mestoppompen	1,50	6,3	--	--	6,3	21,5
014	Silo vullen	1,50	5,7	--	--	5,7	24,1
026	Biggen laden	1,50	5,6	--	--	5,6	19,1
022	Biggen laden	1,50	4,5	--	--	4,5	18,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	4,5	--	1,4	11,4	13,3
K2	tractor (wegen)	1,20	2,5	--	--	2,5	31,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,4	--	--	1,4	19,7
Rest			8,0	6,8	-4,5	11,8	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
005_A - Klein Bedaf 3a
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	21,9	16,5	10,8	21,9	47,0
010	Mestoppompen	1,50	14,1	--	--	14,1	29,0
020	Silo vullen	1,50	12,5	--	--	12,5	30,8
017	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,9
016	Silo vullen	1,50	10,0	--	--	10,0	28,2
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	9,2	--	--	9,2	39,8
015	Silo vullen	1,50	8,5	--	--	8,5	20,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	8,0	8,0	1,8	13,0	11,4
C	tractor (mest)	1,20	8,0	--	--	8,0	39,8
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	7,6	7,6	1,4	12,6	11,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	7,3	7,3	4,3	14,3	10,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	6,3	6,3	0,1	11,3	9,8
011	Mestoppompen	1,50	6,1	--	--	6,1	21,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	5,9	5,9	2,9	12,9	9,2
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	5,8	5,8	-0,5	10,8	9,3
027	Zeugen laden	1,50	5,2	--	--	5,2	18,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	5,2	--	--	5,2	39,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	4,6	--	0,3	10,3	39,8
012	Mestoppompen	1,50	3,4	--	--	3,4	18,5
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	2,9	2,9	-0,1	9,9	6,2
024	Mestoppompen mestzak	1,50	2,3	--	--	2,3	16,4
042	tractor (algemeen)	1,20	1,4	1,3	--	6,3	29,4
040	tractor (algemeen)	1,20	1,1	1,0	--	6,0	29,2
047	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	29,0
045	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,7
046	tractor (algemeen)	1,20	0,0	-0,1	--	4,9	28,0
009	Mestoppompen	1,50	-0,1	--	--	-0,1	15,1
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
026	Biggen laden	1,50	-0,6	--	--	-0,6	12,8
055	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	27,2
043	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	-1,4	-1,4	-7,6	3,6	2,0
044	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,4
023	Zeugen lossen	1,50	-2,3	--	--	-2,3	17,6
018	Silo vullen	1,50	-2,3	--	--	-2,3	16,1
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	25,3
weegbrug	weegbrug	1,20	-3,3	--	-16,6	-3,3	8,8
056	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
057	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	24,9
014	Silo vullen	1,50	-3,6	--	--	-3,6	14,7
038	tractor (algemeen)	1,20	-3,6	-3,7	--	1,3	24,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	-3,8	--	-6,8	3,2	5,0
037	tractor (algemeen)	1,20	-4,2	-4,3	--	0,7	23,9
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	-5,7	--	-17,8	-5,7	20,1
008	Mestoppompen	1,50	-6,4	--	--	-6,4	8,8
019	Silo vullen	1,50	-7,2	--	--	-7,2	11,2
062	kooi-aap	1,50	-7,6	--	--	-7,6	10,9
022	Biggen laden	1,50	-7,6	--	--	-7,6	6,0
K2	tractor (wegen)	1,20	-10,3	--	--	-10,3	18,7
039	tractor (algemeen)	1,20	-11,0	-11,1	--	-6,1	17,1
Rest			-2,2	-4,0	-11,0	1,0	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
006_A - Klein Bedaf 4
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	33,7	26,2	20,3	33,7	58,2
010	Mestoppompen	1,50	29,5	--	--	29,5	44,4
017	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	44,4
027	Zeugen laden	1,50	21,1	--	--	21,1	34,4
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	20,1	--	--	20,1	50,7
C	tractor (mest)	1,20	19,4	--	--	19,4	51,1
016	Silo vullen	1,50	19,2	--	--	19,2	37,4
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	18,2	18,2	15,2	25,2	21,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	18,0	18,0	11,7	23,0	21,6
043	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,8	--	22,8	45,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	17,1	17,1	10,8	22,1	20,8
042	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	16,2	--	--	16,2	50,6
020	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	34,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	15,7	15,7	12,7	22,6	19,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	15,3	--	11,1	21,1	50,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	12,8	12,8	9,8	19,8	16,2
015	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	24,5
038	tractor (algemeen)	1,20	11,2	11,1	--	16,1	39,4
014	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	10,9	--	--	10,9	25,0
040	tractor (algemeen)	1,20	10,5	10,4	--	15,4	38,6
011	Mestoppompen	1,50	10,4	--	--	10,4	25,4
012	Mestoppompen	1,50	9,5	--	--	9,5	24,6
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
041	tractor (algemeen)	1,20	8,7	8,6	--	13,6	36,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,7	--	5,6	15,6	17,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	6,9	6,9	0,7	11,9	10,6
023	Zeugen lossen	1,50	6,7	--	--	6,7	26,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	6,7	6,7	0,4	11,7	10,3
046	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	34,1
037	tractor (algemeen)	1,20	5,5	5,4	--	10,4	33,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	5,2	5,2	-1,1	10,2	8,7
047	tractor (algemeen)	1,20	4,4	4,3	--	9,3	32,6
009	Mestoppompen	1,50	2,9	--	--	2,9	18,1
053	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,7
026	Biggen laden	1,50	2,0	--	--	2,0	15,5
054	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	30,1
018	Silo vullen	1,50	1,6	--	--	1,6	20,0
055	tractor (algemeen)	1,20	1,1	1,1	--	6,0	29,4
weegbrug	weegbrug	1,20	0,7	--	-12,7	0,7	12,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,3	--	--	0,3	18,7
062	kooi-aap	1,50	0,1	--	--	0,1	18,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	-1,6	--	-13,7	-1,6	24,3
008	Mestoppompen	1,50	-2,1	--	--	-2,1	13,1
056	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,8
057	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,8
035	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
019	Silo vullen	1,50	-3,7	--	--	-3,7	14,8
029	tractor (algemeen)	1,20	-3,8	-3,9	--	1,1	24,6
Rest			4,6	1,8	-8,4	6,8	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	43,5	35,1	30,7	43,5	65,8
008	Mestoppompen	1,50	36,6	--	--	36,6	51,2
009	Mestoppompen	1,50	36,0	--	--	36,0	50,6
019	Silo vullen	1,50	33,3	--	--	33,3	51,0
018	Silo vullen	1,50	32,9	--	--	32,9	50,7
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,9	31,9	28,9	38,9	33,3
weegbrug	weegbrug	1,20	31,7	--	18,3	31,7	42,9
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	31,5	--	19,5	31,5	56,6
015	Silo vullen	1,50	28,2	--	--	28,2	40,6
022	Biggen laden	1,50	27,3	--	--	27,3	40,2
K2	tractor (wegen)	1,20	27,1	--	--	27,1	55,3
011	Mestoppompen	1,50	25,4	--	--	25,4	40,6
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	25,1	--	--	25,1	55,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,5	--	--	24,5	42,1
C	tractor (mest)	1,20	23,7	--	--	23,7	55,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	22,9	22,9	19,9	29,9	25,6
051	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,7	--	27,7	50,5
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	22,8	--	--	22,8	56,4
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,1	22,1	15,9	27,1	23,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	15,2	26,4	23,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,3	--	--	21,3	55,4
049	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,1	--	26,1	48,9
057	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,5
048	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	48,5
029	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,4	--	25,4	48,1
056	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,3	--	25,3	48,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,0	--	15,8	25,8	55,0
030	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,7
052	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	46,8
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
050	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
016	Silo vullen	1,50	16,9	--	--	16,9	35,2
026	Biggen laden	1,50	16,1	--	--	16,1	29,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	14,8	14,8	11,8	21,9	17,8
020	Silo vullen	1,50	13,7	--	--	13,7	31,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	12,1	12,1	5,8	17,1	16,1
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	11,9	11,9	5,6	16,9	15,9
012	Mestoppompen	1,50	10,9	--	--	10,9	25,9
061	Lossen diesel	1,50	10,3	--	--	10,3	33,0
024	Mestoppompen mestzak	1,50	10,3	--	--	10,3	24,3
055	tractor (algemeen)	1,20	9,8	9,7	--	14,7	37,7
001	Kadaverkoeling	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	13,5
010	Mestoppompen	1,50	8,7	--	--	8,7	23,8
039	tractor (algemeen)	1,20	7,5	7,4	--	12,4	35,7
062	kooi-aap	1,50	7,4	--	--	7,4	25,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	6,8	6,8	0,6	11,8	9,8
F	Personenauto	0,75	6,6	7,4	4,4	14,4	38,5
017	Silo vullen	1,50	5,8	--	--	5,8	24,1
014	Silo vullen	1,50	5,0	--	--	5,0	23,3
023	Zeugen lossen	1,50	4,8	--	--	4,8	24,9
038	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,7
Rest			13,0	12,1	0,9	17,1	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	42,0	34,8	28,8	42,0	66,7
009	Mestoppompen	1,50	35,2	--	--	35,2	49,7
008	Mestoppompen	1,50	32,7	--	--	32,7	47,5
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
018	Silo vullen	1,50	31,5	--	--	31,5	49,3
019	Silo vullen	1,50	30,3	--	--	30,3	48,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	26,1	36,1	31,3
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,6	--	--	28,6	58,7
C	tractor (mest)	1,20	27,3	--	--	27,3	58,6
weegbrug	weegbrug	1,20	26,2	--	12,8	26,2	37,8
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	25,2	--	13,1	25,2	50,7
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	23,9	23,9	17,6	28,9	24,9
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
054	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	50,4
053	tractor (algemeen)	1,20	22,0	21,9	--	26,9	49,6
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,9	21,9	15,6	26,9	23,5
022	Biggen laden	1,50	21,6	--	--	21,6	34,9
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
K2	tractor (wegen)	1,20	21,3	--	--	21,3	50,0
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,3	21,3	18,3	28,3	24,3
048	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,3	--	25,3	48,1
062	kooi-aap	1,50	20,3	--	--	20,3	38,5
047	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,9
049	tractor (algemeen)	1,20	19,5	19,4	--	24,4	47,3
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	19,3	19,3	16,3	26,3	22,2
046	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,6	--	--	18,6	36,6
050	tractor (algemeen)	1,20	18,2	18,1	--	23,1	46,0
045	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,1
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	18,0	--	--	18,0	51,9
051	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,1	--	22,1	45,1
044	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,1	--	22,1	45,2
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	15,9	15,9	9,6	20,9	19,6
052	tractor (algemeen)	1,20	15,8	15,7	--	20,7	43,7
027	Zeugen laden	1,50	15,8	--	--	15,8	29,2
030	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	42,0
015	Silo vullen	1,50	13,2	--	--	13,2	25,5
029	tractor (algemeen)	1,20	13,1	13,0	--	18,0	41,2
010	Mestoppompen	1,50	12,9	--	--	12,9	27,9
016	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	30,5
024	Mestoppompen mestzak	1,50	11,6	--	--	11,6	25,6
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	10,6	10,6	4,3	15,6	14,3
011	Mestoppompen	1,50	10,6	--	--	10,6	25,6
017	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,0	8,0	1,7	13,0	11,0
012	Mestoppompen	1,50	7,1	--	--	7,1	22,1
001	Kadaverkoeling	1,50	5,7	5,7	5,7	15,7	9,9
014	Silo vullen	1,50	5,6	--	--	5,6	23,9
Rest			11,6	9,0	3,5	14,0	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	39,5	33,8	27,3	39,5	66,6
020	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,9
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	29,5	--	--	29,5	59,6
C	tractor (mest)	1,20	28,1	--	--	28,1	59,4
016	Silo vullen	1,50	26,4	--	--	26,4	44,4
010	Mestoppompen	1,50	26,1	--	--	26,1	40,7
027	Zeugen laden	1,50	26,1	--	--	26,1	39,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	25,9	25,9	22,9	32,9	28,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	25,6	--	--	25,6	59,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	24,5	--	20,2	30,2	59,3
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
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	22,9	22,9	16,7	27,9	25,6
047	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,6	--	27,6	50,3
017	Silo vullen	1,50	22,7	--	--	22,7	40,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	22,0	22,0	19,0	29,0	24,9
053	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,9	--	25,9	48,7
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,9
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,1	20,1	17,1	27,1	22,8
054	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,1	19,1	12,8	24,1	21,4
055	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,7	17,7	11,4	22,7	20,3
009	Mestoppompen	1,50	17,2	--	--	17,2	32,0
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	17,1	17,1	10,8	22,1	20,1
015	Silo vullen	1,50	16,9	--	--	16,9	28,9
056	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,2
011	Mestoppompen	1,50	15,2	--	--	15,2	30,0
018	Silo vullen	1,50	15,1	--	--	15,1	33,2
057	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	42,3
019	Silo vullen	1,50	13,3	--	--	13,3	31,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	13,2	13,2	6,9	18,1	15,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	12,4	--	--	12,4	26,4
023	Zeugen lossen	1,50	12,1	--	--	12,1	31,8
weegbrug	weegbrug	1,20	11,9	--	-1,5	11,9	23,8
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	10,6	--	-1,5	10,6	36,3
008	Mestoppompen	1,50	10,4	--	--	10,4	25,4
041	tractor (algemeen)	1,20	9,6	9,5	--	14,5	37,5
062	kooi-aap	1,50	9,1	--	--	9,1	27,4
042	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,7
014	Silo vullen	1,50	8,4	--	--	8,4	26,6
012	Mestoppompen	1,50	8,2	--	--	8,2	23,2
022	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	6,8	--	3,8	13,8	15,5
026	Biggen laden	1,50	6,7	--	--	6,7	20,0
K2	tractor (wegen)	1,20	5,8	--	--	5,8	34,6
038	tractor (algemeen)	1,20	5,1	5,0	--	10,0	33,1
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,7	--	--	4,7	22,9
037	tractor (algemeen)	1,20	3,0	2,9	--	7,9	31,1
040	tractor (algemeen)	1,20	2,9	2,8	--	7,8	30,7
Rest			10,7	9,6	-1,9	14,6	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,5	32,5	28,9	43,5	65,8
015	Silo vullen	1,50	37,9	--	--	37,9	49,6
010	Mestoppompen	1,50	35,7	--	--	35,7	50,3
011	Mestoppompen	1,50	34,9	--	--	34,9	49,4
017	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
016	Silo vullen	1,50	30,9	--	--	30,9	48,7
014	Silo vullen	1,50	30,1	--	--	30,1	48,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,5	--	25,5	35,5	37,1
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	28,1	--	--	28,1	58,4
C	tractor (mest)	1,20	26,5	--	--	26,5	57,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	25,9	--	--	25,9	39,7
027	Zeugen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	38,8
026	Biggen laden	1,50	25,4	--	--	25,4	38,3
012	Mestoppompen	1,50	24,7	--	--	24,7	39,5
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,4	--	--	24,4	58,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	21,2	31,2	26,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,2	--	18,9	28,9	58,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	23,1	23,1	20,1	30,1	26,5
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	21,8	21,8	15,5	26,8	24,7
041	tractor (algemeen)	1,20	21,8	21,7	--	26,7	49,4
038	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--	26,3	48,9
037	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,1	--	26,1	48,8
042	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	20,9	20,9	14,7	25,9	24,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,6	--	--	20,6	38,7
043	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
039	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,7	--	24,7	47,5
023	Zeugen lossen	1,50	18,2	--	--	18,2	37,7
009	Mestoppompen	1,50	17,8	--	--	17,8	32,9
044	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,8
036	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	16,3	16,3	13,3	23,3	18,8
035	tractor (algemeen)	1,20	15,5	15,4	--	20,4	43,5
034	tractor (algemeen)	1,20	15,0	14,9	--	19,9	43,1
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,9	13,9	7,7	18,9	17,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,8	13,8	7,5	18,8	17,1
040	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,4
020	Silo vullen	1,50	12,9	--	--	12,9	31,1
018	Silo vullen	1,50	10,4	--	--	10,4	28,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,9	8,9	2,6	13,9	11,4
008	Mestoppompen	1,50	6,8	--	--	6,8	21,9
062	kooi-aap	1,50	6,7	--	--	6,7	25,1
019	Silo vullen	1,50	6,5	--	--	6,5	24,9
weegbrug	weegbrug	1,20	5,8	--	-7,6	5,8	17,8
045	tractor (algemeen)	1,20	4,7	4,6	--	9,6	32,6
052	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	3,8	--	-8,3	3,8	29,6
047	tractor (algemeen)	1,20	3,5	3,4	--	8,4	31,5
046	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,3
033	tractor (algemeen)	1,20	2,9	2,8	--	7,8	31,0
050	tractor (algemeen)	1,20	2,6	2,5	--	7,5	30,8
Rest			10,1	7,5	-5,3	12,5	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
001_B - Klein Bedaf 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	40,1	34,4	29,3	40,1	63,5
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,4	31,4	28,4	38,4	33,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,8	25,8	53,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	15,1	26,4	23,4
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	20,2	20,2	13,9	25,2	22,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	16,6	16,6	13,6	23,6	17,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	22,7	--	10,6	22,7	47,4
F	Personenauto	0,75	12,3	13,1	10,0	20,0	43,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	10,7	10,7	7,7	17,7	12,5
weegbrug	weegbrug	1,20	14,4	--	1,0	14,4	25,3
001	Kadaverkoeling	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2	3,6
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	4,8	4,8	-1,5	9,8	6,5
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	3,3	3,3	-3,0	8,3	6,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	2,8	2,8	-3,4	7,8	6,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	-1,4	--	-4,4	5,6	6,2
008	Mestoppompen	1,50	32,9	--	--	32,9	46,8
009	Mestoppompen	1,50	32,0	--	--	32,0	46,3
010	Mestoppompen	1,50	4,4	--	--	4,4	19,0
011	Mestoppompen	1,50	2,7	--	--	2,7	17,1
012	Mestoppompen	1,50	5,2	--	--	5,2	19,2
014	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	26,9
015	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	19,9
016	Silo vullen	1,50	0,7	--	--	0,7	18,5
017	Silo vullen	1,50	0,8	--	--	0,8	18,7
018	Silo vullen	1,50	28,3	--	--	28,3	45,8
019	Silo vullen	1,50	29,6	--	--	29,6	46,9
020	Silo vullen	1,50	2,0	--	--	2,0	19,8
022	Biggen laden	1,50	24,6	--	--	24,6	37,0
023	Zeugen lossen	1,50	-11,1	--	--	-11,1	8,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	17,8	--	--	17,8	30,7
026	Biggen laden	1,50	-1,2	--	--	-1,2	11,7
027	Zeugen laden	1,50	-8,7	--	--	-8,7	4,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	21,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,3	--	--	20,3	37,5
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	12,6	12,5	--	17,5	38,6
032	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	35,6
033	tractor (algemeen)	1,20	6,9	6,8	--	11,8	33,4
034	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	32,0
035	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,6	--	5,5	27,6
036	tractor (algemeen)	1,20	2,9	2,8	--	7,8	30,0
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	24,7
038	tractor (algemeen)	1,20	-10,5	-10,6	--	-5,6	17,1
039	tractor (algemeen)	1,20	-10,1	-10,2	--	-5,2	17,4
040	tractor (algemeen)	1,20	-10,3	-10,4	--	-5,4	17,3
041	tractor (algemeen)	1,20	-13,4	-13,5	--	-8,5	14,2
042	tractor (algemeen)	1,20	-11,7	-11,8	--	-6,8	16,0
043	tractor (algemeen)	1,20	-9,1	-9,2	--	-4,2	18,6
044	tractor (algemeen)	1,20	-14,5	-14,6	--	-9,6	13,2
045	tractor (algemeen)	1,20	-14,1	-14,2	--	-9,2	13,6
Rest			32,9	25,6	--	32,9	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	39,3	34,0	29,5	39,5	63,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	27,1	37,1	32,0
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	26,0	26,0	23,0	33,0	27,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,9	--	17,7	27,7	56,1
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,4	18,4	15,4	25,4	20,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,9	19,9	13,6	24,9	22,1
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,8	18,8	12,6	23,8	21,3
weegbrug		1,20	24,3	--	10,9	24,3	35,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	21,6	--	9,6	21,6	46,4
F	Personenauto	0,75	8,1	8,9	5,9	15,9	39,1
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	11,0	11,0	4,7	16,0	14,6
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,7	10,7	4,5	15,7	14,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	7,3	--	4,3	14,3	15,3
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,1	10,1	3,9	15,1	12,5
001	Kadaverkoeling	1,50	0,7	0,7	0,7	10,7	4,1
008	Mestoppompen	1,50	26,1	--	--	26,1	40,2
009	Mestoppompen	1,50	30,6	--	--	30,6	45,0
010	Mestoppompen	1,50	12,0	--	--	12,0	26,7
011	Mestoppompen	1,50	11,5	--	--	11,5	26,1
012	Mestoppompen	1,50	14,3	--	--	14,3	28,7
014	Silo vullen	1,50	17,2	--	--	17,2	34,7
015	Silo vullen	1,50	17,8	--	--	17,8	29,6
016	Silo vullen	1,50	7,8	--	--	7,8	25,7
017	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,7
018	Silo vullen	1,50	26,5	--	--	26,5	44,0
019	Silo vullen	1,50	17,9	--	--	17,9	35,4
020	Silo vullen	1,50	6,0	--	--	6,0	23,8
022	Biggen laden	1,50	9,5	--	--	9,5	22,0
023	Zeugen lossen	1,50	-4,1	--	--	-4,1	15,6
024	Mestoppompen mestzak	1,50	31,3	--	--	31,3	44,6
026	Biggen laden	1,50	6,6	--	--	6,6	19,7
027	Zeugen laden	1,50	-2,5	--	--	-2,5	10,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	10,4	--	--	10,4	27,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	5,0	--	--	5,0	22,3
029	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	47,2
030	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	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	19,1	--	24,1	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	7,0	6,9	--	11,9	34,5
037	tractor (algemeen)	1,20	8,2	8,1	--	13,1	35,9
038	tractor (algemeen)	1,20	-2,9	-3,0	--	2,0	24,8
039	tractor (algemeen)	1,20	-1,8	-1,9	--	3,1	25,9
040	tractor (algemeen)	1,20	-3,5	-3,5	--	1,5	24,3
041	tractor (algemeen)	1,20	-7,0	-7,1	--	-2,1	20,8
042	tractor (algemeen)	1,20	-8,3	-8,4	--	-3,4	19,5
043	tractor (algemeen)	1,20	-8,4	-8,5	--	-3,5	19,5
044	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,3
045	tractor (algemeen)	1,20	-5,4	-5,5	--	-0,5	22,4
Rest			32,9	21,1	--	32,9	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	40,2	34,8	30,5	40,5	65,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,6	29,6	26,6	36,6	31,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	29,0	29,0	26,0	36,0	30,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,6	--	19,4	29,4	57,5
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	21,9	21,9	18,9	28,9	23,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,5	19,5	13,2	24,5	21,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,3	18,3	12,0	23,3	20,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	13,9	--	10,9	20,9	21,6
weegbrug	weegbrug	1,20	24,3	--	10,9	24,3	35,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	21,6	--	9,5	21,6	46,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	15,4	15,4	9,1	20,4	17,1
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	12,2	12,2	5,9	17,2	15,6
F	Personenauto	0,75	7,5	8,3	5,3	15,3	38,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,9	10,9	4,6	15,9	14,4
001	Kadaverkoeling	1,50	3,7	3,7	3,7	13,7	7,3
008	Mestoppompen	1,50	20,4	--	--	20,4	34,6
009	Mestoppompen	1,50	24,2	--	--	24,2	38,6
010	Mestoppompen	1,50	14,3	--	--	14,3	28,9
011	Mestoppompen	1,50	17,6	--	--	17,6	32,0
012	Mestoppompen	1,50	19,1	--	--	19,1	33,1
014	Silo vullen	1,50	29,3	--	--	29,3	46,4
015	Silo vullen	1,50	20,9	--	--	20,9	32,5
016	Silo vullen	1,50	13,2	--	--	13,2	31,0
017	Silo vullen	1,50	11,1	--	--	11,1	28,9
018	Silo vullen	1,50	24,3	--	--	24,3	41,9
019	Silo vullen	1,50	24,4	--	--	24,4	41,9
020	Silo vullen	1,50	5,5	--	--	5,5	23,3
022	Biggen laden	1,50	23,3	--	--	23,3	35,9
023	Zeugen lossen	1,50	1,5	--	--	1,5	21,0
024	Mestoppompen mestzak	1,50	33,4	--	--	33,4	46,2
026	Biggen laden	1,50	8,8	--	--	8,8	21,7
027	Zeugen laden	1,50	1,5	--	--	1,5	14,6
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,1	--	--	20,1	37,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,1	--	--	19,1	36,4
029	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	40,5
030	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	46,5
031	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--	25,4	46,9
032	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--	28,1	49,5
033	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	46,8
034	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,0
035	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,0	--	22,0	43,9
036	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	44,5
037	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	41,3
038	tractor (algemeen)	1,20	7,1	7,0	--	12,0	34,6
039	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,0
040	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,4
041	tractor (algemeen)	1,20	2,2	2,1	--	7,1	29,8
042	tractor (algemeen)	1,20	-1,6	-1,7	--	3,3	26,0
043	tractor (algemeen)	1,20	8,3	8,2	--	13,2	36,0
044	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,3
045	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,2
Rest			33,6	21,7	--	33,6	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	38,9	31,9	26,2	38,9	63,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	24,5	24,5	21,5	31,5	27,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,1	21,1	18,1	28,1	24,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,9	20,9	17,9	27,9	23,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,2	--	17,0	27,0	55,8
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	15,7	27,0	24,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	14,5	25,8	23,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,7	17,7	11,4	22,7	20,4
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,8	16,8	10,5	21,8	19,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,1	--	5,1	15,1	16,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,8	9,8	3,5	14,8	12,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	9,6	--	-2,5	9,6	35,0
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	0,1
weegbrug	weegbrug	1,20	9,4	--	-4,0	9,4	20,9
F	Personenauto	0,75	-14,0	-13,2	-16,2	-6,2	18,1
008	Mestoppompen	1,50	8,0	--	--	8,0	22,6
009	Mestoppompen	1,50	15,1	--	--	15,1	29,6
010	Mestoppompen	1,50	31,9	--	--	31,9	46,0
011	Mestoppompen	1,50	18,1	--	--	18,1	32,5
012	Mestoppompen	1,50	9,5	--	--	9,5	24,1
014	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	26,1
015	Silo vullen	1,50	21,8	--	--	21,8	33,4
016	Silo vullen	1,50	31,5	--	--	31,5	49,0
017	Silo vullen	1,50	28,6	--	--	28,6	46,0
018	Silo vullen	1,50	13,0	--	--	13,0	30,9
019	Silo vullen	1,50	11,3	--	--	11,3	29,1
020	Silo vullen	1,50	29,4	--	--	29,4	46,8
022	Biggen laden	1,50	6,1	--	--	6,1	19,2
023	Zeugen lossen	1,50	19,1	--	--	19,1	38,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	16,2	--	--	16,2	29,9
026	Biggen laden	1,50	7,0	--	--	7,0	19,9
027	Zeugen laden	1,50	22,9	--	--	22,9	35,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-0,6	--	--	-0,6	17,3
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,8	--	--	2,8	20,7
029	tractor (algemeen)	1,20	-0,3	-0,4	--	4,6	27,7
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,6	-3,7	--	1,3	24,3
031	tractor (algemeen)	1,20	-8,2	-8,3	--	-3,3	19,7
032	tractor (algemeen)	1,20	-7,0	-7,1	--	-2,1	20,8
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,7	-6,8	--	-1,8	21,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-3,9	-4,0	--	1,0	24,0
035	tractor (algemeen)	1,20	-2,0	-2,1	--	2,9	25,9
036	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,5	27,3
037	tractor (algemeen)	1,20	13,4	13,3	--	18,3	41,1
038	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,1
039	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	26,6
040	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,4
041	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,2
042	tractor (algemeen)	1,20	15,7	15,6	--	20,6	43,0
043	tractor (algemeen)	1,20	16,6	16,5	--	21,5	43,7
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
Rest			30,6	24,3	--	30,6	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	37,3	30,3	24,3	37,3	62,3
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	19,0	29,0	25,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,6	--	16,4	26,4	55,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	19,3	19,3	16,3	26,3	22,2
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	17,8	17,8	14,8	24,8	20,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	20,7	20,7	14,5	25,7	23,2
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	19,7	19,7	13,5	24,7	22,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,7	--	7,7	17,7	19,0
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,8	13,8	7,6	18,9	16,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,4	13,4	7,1	18,4	16,4
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,7	10,7	4,5	15,7	13,5
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	9,0	--	-3,0	9,0	34,5
weegbrug	weegbrug	1,20	9,7	--	-3,7	9,7	21,3
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-0,5
F	Personenauto	0,75	-13,8	-13,0	-16,0	-6,0	18,4
008	Mestoppompen	1,50	6,7	--	--	6,7	21,4
009	Mestoppompen	1,50	13,1	--	--	13,1	27,8
010	Mestoppompen	1,50	30,9	--	--	30,9	44,8
011	Mestoppompen	1,50	21,0	--	--	21,0	35,4
012	Mestoppompen	1,50	10,6	--	--	10,6	25,2
014	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,2
015	Silo vullen	1,50	23,0	--	--	23,0	34,5
016	Silo vullen	1,50	26,5	--	--	26,5	43,9
017	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	44,7
018	Silo vullen	1,50	10,1	--	--	10,1	27,9
019	Silo vullen	1,50	6,0	--	--	6,0	24,0
020	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	45,0
022	Biggen laden	1,50	2,2	--	--	2,2	15,4
023	Zeugen lossen	1,50	13,7	--	--	13,7	32,8
024	Mestoppompen mestzak	1,50	16,2	--	--	16,2	29,8
026	Biggen laden	1,50	12,5	--	--	12,5	25,3
027	Zeugen laden	1,50	21,8	--	--	21,8	34,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,5	--	--	1,5	19,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,2	--	--	2,2	20,2
029	tractor (algemeen)	1,20	0,2	0,1	--	5,1	28,1
030	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,4
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,8	-7,9	--	-2,9	20,1
032	tractor (algemeen)	1,20	-3,4	-3,5	--	1,6	24,5
033	tractor (algemeen)	1,20	-5,3	-5,4	--	-0,4	22,6
034	tractor (algemeen)	1,20	-3,1	-3,2	--	1,8	24,7
035	tractor (algemeen)	1,20	0,5	0,4	--	5,4	28,2
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,7	-1,8	--	3,3	26,1
037	tractor (algemeen)	1,20	11,9	11,8	--	16,8	39,5
038	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,7	--	17,6	40,2
039	tractor (algemeen)	1,20	3,8	3,7	--	8,7	31,2
040	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,2	--	22,2	44,6
041	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,8	--	18,8	41,1
042	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	45,0
043	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,8	--	20,8	42,9
044	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,8	--	20,8	42,8
045	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,6	--	22,6	44,9
Rest			29,6	22,6	--	29,6	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	37,3	30,9	24,8	37,3	62,5
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	19,8	29,8	26,0
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,0	21,0	18,0	28,0	24,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,4	--	16,1	26,1	55,1
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	21,7	21,7	15,4	26,7	24,6
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,6	20,6	14,3	25,6	23,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	16,3	16,3	13,3	23,3	19,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,8	14,8	8,6	19,8	18,0
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	14,5	14,5	8,2	19,5	17,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,5	--	7,5	17,5	18,9
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,3	8,3	2,1	13,3	11,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	7,4	--	-4,7	7,4	32,9
weegbrug	weegbrug	1,20	8,7	--	-4,7	8,7	20,4
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-1,0
F	Personenauto	0,75	-15,3	-14,5	-17,5	-7,5	16,9
008	Mestoppompen	1,50	5,8	--	--	5,8	20,6
009	Mestoppompen	1,50	12,1	--	--	12,1	26,9
010	Mestoppompen	1,50	30,6	--	--	30,6	44,9
011	Mestoppompen	1,50	20,6	--	--	20,6	35,1
012	Mestoppompen	1,50	10,6	--	--	10,6	25,3
014	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,6
015	Silo vullen	1,50	22,9	--	--	22,9	34,5
016	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	43,7
017	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	44,8
018	Silo vullen	1,50	9,4	--	--	9,4	27,4
019	Silo vullen	1,50	5,0	--	--	5,0	23,0
020	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	45,1
022	Biggen laden	1,50	1,7	--	--	1,7	15,0
023	Zeugen lossen	1,50	13,7	--	--	13,7	33,0
024	Mestoppompen mestzak	1,50	17,6	--	--	17,6	31,3
026	Biggen laden	1,50	11,2	--	--	11,2	24,1
027	Zeugen laden	1,50	22,3	--	--	22,3	34,9
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,6	--	--	1,6	19,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,2	--	--	2,2	20,2
029	tractor (algemeen)	1,20	-2,1	-2,2	--	2,8	25,9
030	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,4
031	tractor (algemeen)	1,20	-8,0	-8,0	--	-3,0	20,0
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,3	-6,4	--	-1,4	21,6
033	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,4
034	tractor (algemeen)	1,20	-2,0	-2,0	--	3,0	25,9
035	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,3
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,3
037	tractor (algemeen)	1,20	12,0	11,9	--	16,9	39,6
038	tractor (algemeen)	1,20	12,6	12,5	--	17,5	40,1
039	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	29,5
040	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,4
041	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	43,8
042	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,2	--	22,2	44,6
043	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,2
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
Rest			29,6	22,6	--	29,6	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,5	38,3	34,1	45,5	66,5
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	35,6	35,6	32,6	42,6	35,9
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	25,9	25,9	22,9	32,9	27,9
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	33,7	--	21,6	33,7	57,3
weegbrug	weegbrug	1,20	33,9	--	20,5	33,9	43,7
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	19,9	31,1	26,6
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	19,1	30,4	26,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,9	--	17,7	27,7	55,7
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,9	18,9	15,9	25,9	21,1
001	Kadaverkoeling	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	13,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	15,3	15,3	9,1	20,3	18,8
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	8,8	20,0	18,5
F	Personenauto	0,75	8,5	9,3	6,3	16,3	39,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,5	--	5,5	15,5	16,6
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,3	10,3	4,0	15,3	12,5
008	Mestoppompen	1,50	38,5	--	--	38,5	51,8
009	Mestoppompen	1,50	37,7	--	--	37,7	51,1
010	Mestoppompen	1,50	10,1	--	--	10,1	24,7
011	Mestoppompen	1,50	26,6	--	--	26,6	41,2
012	Mestoppompen	1,50	12,0	--	--	12,0	26,4
014	Silo vullen	1,50	7,9	--	--	7,9	25,5
015	Silo vullen	1,50	29,4	--	--	29,4	41,2
016	Silo vullen	1,50	18,6	--	--	18,6	36,4
017	Silo vullen	1,50	7,0	--	--	7,0	24,8
018	Silo vullen	1,50	34,6	--	--	34,6	51,2
019	Silo vullen	1,50	35,1	--	--	35,1	51,6
020	Silo vullen	1,50	15,6	--	--	15,6	33,1
022	Biggen laden	1,50	29,1	--	--	29,1	40,8
023	Zeugen lossen	1,50	6,6	--	--	6,6	26,2
024	Mestoppompen mestzak	1,50	14,9	--	--	14,9	28,3
026	Biggen laden	1,50	17,2	--	--	17,2	30,3
027	Zeugen laden	1,50	-1,8	--	--	-1,8	11,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,2	--	--	0,2	17,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	26,3	--	--	26,3	42,6
029	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	48,6
030	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,2	--	27,2	48,8
031	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	47,7
032	tractor (algemeen)	1,20	6,3	6,2	--	11,2	33,4
033	tractor (algemeen)	1,20	-1,6	-1,7	--	3,3	25,6
034	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,5	26,9
035	tractor (algemeen)	1,20	-0,7	-0,8	--	4,2	26,8
036	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,0
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,3	-2,4	--	2,6	25,4
038	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	34,9
039	tractor (algemeen)	1,20	8,1	8,1	--	13,1	35,8
040	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	32,9
041	tractor (algemeen)	1,20	-7,6	-7,7	--	-2,6	20,1
042	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,7
043	tractor (algemeen)	1,20	-7,8	-7,9	--	-2,9	19,9
044	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	31,6
045	tractor (algemeen)	1,20	4,6	4,5	--	9,5	32,2
Rest			35,5	31,1	--	36,0	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	44,1	37,6	32,0	44,1	67,3
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	32,5	32,5	29,5	39,5	33,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	27,9	27,9	21,6	32,9	27,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,7	--	21,5	31,5	59,3
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	21,2	31,2	26,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	19,9	31,1	26,7
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	22,6	22,6	19,6	29,6	24,8
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	26,4	--	14,4	26,4	51,0
weegbrug	weegbrug	1,20	27,5	--	14,1	27,5	38,2
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	19,2	19,2	13,0	24,2	22,2
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	8,7	20,0	18,1
001	Kadaverkoeling	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2	9,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,7	--	5,7	15,7	16,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	11,6	11,6	5,4	16,6	14,0
F	Personenauto	0,75	1,6	2,4	-0,6	9,4	33,3
008	Mestoppompen	1,50	34,3	--	--	34,3	48,2
009	Mestoppompen	1,50	37,5	--	--	37,5	50,8
010	Mestoppompen	1,50	15,3	--	--	15,3	29,6
011	Mestoppompen	1,50	13,3	--	--	13,3	27,8
012	Mestoppompen	1,50	8,3	--	--	8,3	22,7
014	Silo vullen	1,50	8,6	--	--	8,6	26,3
015	Silo vullen	1,50	15,9	--	--	15,9	27,6
016	Silo vullen	1,50	10,6	--	--	10,6	28,2
017	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	29,8
018	Silo vullen	1,50	33,7	--	--	33,7	50,3
019	Silo vullen	1,50	32,0	--	--	32,0	48,8
020	Silo vullen	1,50	34,3	--	--	34,3	51,0
022	Biggen laden	1,50	23,0	--	--	23,0	35,3
023	Zeugen lossen	1,50	-1,4	--	--	-1,4	17,9
024	Mestoppompen mestzak	1,50	15,7	--	--	15,7	29,2
026	Biggen laden	1,50	4,7	--	--	4,7	17,6
027	Zeugen laden	1,50	18,4	--	--	18,4	31,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-3,1	--	--	-3,1	14,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,8	--	--	19,8	36,9
029	tractor (algemeen)	1,20	14,4	14,3	--	19,3	41,9
030	tractor (algemeen)	1,20	15,5	15,4	--	20,4	43,0
031	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,0
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,5	-6,6	--	-1,6	21,0
033	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,4
035	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,8	24,5
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,6	-1,7	--	3,3	26,0
037	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,5	--	5,5	28,2
038	tractor (algemeen)	1,20	-0,9	-1,0	--	4,0	26,7
039	tractor (algemeen)	1,20	-5,7	-5,7	--	-0,7	21,9
040	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,5	--	5,5	28,1
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,9	-2,9	--	2,1	24,7
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
Rest			37,0	33,3	--	38,3	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	41,8	36,6	30,5	41,8	67,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	25,9	35,9	31,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	26,5	--	22,2	32,2	60,0
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,9	24,9	21,9	31,9	27,1
000	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	27,8	27,8	21,6	32,8	29,2
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	24,2	24,2	21,2	31,2	26,1
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,7	22,7	16,5	27,7	24,2
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	21,5	21,5	15,3	26,5	23,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	15,2	26,4	23,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	17,2	17,2	10,9	22,2	19,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,3	--	7,3	17,3	18,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	12,8	--	0,8	12,8	37,9
weegbrug	weegbrug	1,20	14,1	--	0,7	14,1	25,3
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	2,5
F	Personenauto	0,75	-11,7	-10,9	-13,9	-4,0	20,1
008	Mestoppompen	1,50	11,9	--	--	11,9	26,2
009	Mestoppompen	1,50	19,3	--	--	19,3	33,4
010	Mestoppompen	1,50	28,9	--	--	28,9	42,3
011	Mestoppompen	1,50	16,9	--	--	16,9	31,0
012	Mestoppompen	1,50	10,2	--	--	10,2	24,5
014	Silo vullen	1,50	12,0	--	--	12,0	29,6
015	Silo vullen	1,50	19,9	--	--	19,9	31,1
016	Silo vullen	1,50	26,7	--	--	26,7	43,7
017	Silo vullen	1,50	25,5	--	--	25,5	42,2
018	Silo vullen	1,50	17,2	--	--	17,2	34,5
019	Silo vullen	1,50	15,2	--	--	15,2	32,6
020	Silo vullen	1,50	36,2	--	--	36,2	52,6
022	Biggen laden	1,50	9,7	--	--	9,7	22,5
023	Zeugen lossen	1,50	15,3	--	--	15,3	34,0
024	Mestoppompen mestzak	1,50	16,1	--	--	16,1	29,4
026	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	20,6
027	Zeugen laden	1,50	28,3	--	--	28,3	39,9
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,9	--	--	0,9	18,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	6,9	--	--	6,9	24,4
029	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,7	--	4,3	27,1
030	tractor (algemeen)	1,20	0,1	0,0	--	5,0	27,7
031	tractor (algemeen)	1,20	-5,8	-5,8	--	-0,8	21,9
032	tractor (algemeen)	1,20	-7,0	-7,0	--	-2,0	20,7
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,6	-6,7	--	-1,7	21,0
034	tractor (algemeen)	1,20	-6,5	-6,5	--	-1,6	21,1
035	tractor (algemeen)	1,20	1,0	0,9	--	5,9	28,6
036	tractor (algemeen)	1,20	-0,8	-0,9	--	4,1	26,7
037	tractor (algemeen)	1,20	4,9	4,8	--	9,8	32,2
038	tractor (algemeen)	1,20	6,3	6,2	--	11,2	33,5
039	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,7	--	4,3	26,5
040	tractor (algemeen)	1,20	7,4	7,3	--	12,3	34,3
041	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,7	--	17,6	39,7
042	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	38,2
043	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,7
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
Rest			36,2	30,6	--	36,2	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,5	35,2	31,4	45,5	66,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	30,2	--	27,2	37,2	37,9
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	27,1	27,1	24,1	34,1	28,8
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,0	26,0	23,0	33,0	28,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,1	--	20,9	30,9	59,0
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	26,2	26,2	19,9	31,2	27,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	25,1	25,1	18,9	30,1	27,1
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,4	20,4	17,4	27,4	22,1
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,4	17,4	11,2	22,4	20,2
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,2	17,2	10,9	22,2	20,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	12,6	12,6	6,3	17,6	14,2
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-1,3
weegbrug	weegbrug	1,20	7,2	--	-6,2	7,2	18,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	5,5	--	-6,6	5,5	30,8
F	Personenauto	0,75	-12,8	-12,0	-15,0	-5,0	19,2
008	Mestoppompen	1,50	8,4	--	--	8,4	22,9
009	Mestoppompen	1,50	19,6	--	--	19,6	34,1
010	Mestoppompen	1,50	37,4	--	--	37,4	50,9
011	Mestoppompen	1,50	36,7	--	--	36,7	50,0
012	Mestoppompen	1,50	27,8	--	--	27,8	41,8
014	Silo vullen	1,50	31,7	--	--	31,7	49,0
015	Silo vullen	1,50	39,7	--	--	39,7	50,1
016	Silo vullen	1,50	32,7	--	--	32,7	49,2
017	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,0
018	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	30,7
019	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	33,1
020	Silo vullen	1,50	16,2	--	--	16,2	33,7
022	Biggen laden	1,50	2,7	--	--	2,7	15,8
023	Zeugen lossen	1,50	20,1	--	--	20,1	38,4
024	Mestoppompen mestzak	1,50	28,4	--	--	28,4	41,4
026	Biggen laden	1,50	27,2	--	--	27,2	39,0
027	Zeugen laden	1,50	27,4	--	--	27,4	39,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,9	--	--	21,9	39,3
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,4	--	--	0,4	18,2
029	tractor (algemeen)	1,20	-1,9	-2,0	--	3,0	25,9
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,7	24,5
031	tractor (algemeen)	1,20	-5,2	-5,3	--	-0,3	22,5
032	tractor (algemeen)	1,20	1,2	1,1	--	6,1	28,8
033	tractor (algemeen)	1,20	5,6	5,5	--	10,5	33,0
034	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,1
035	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,0	--	22,0	44,2
036	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,2
037	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	49,2
038	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,0	--	28,0	49,4
039	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	48,1
040	tractor (algemeen)	1,20	16,1	16,0	--	21,0	42,6
041	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,4	--	28,4	49,8
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	36,5
Rest			33,2	14,1	--	33,2	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b : Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (IBS1)

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA_r,LT- IBS- sept. 2015
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	40,7	38,4	32,7	43,4	63,9
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	40,3	38,3	32,6	43,3	63,0
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	37,8	35,4	30,6	40,6	62,4
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	39,7	37,5	32,8	42,8	63,1
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	36,5	33,8	28,4	38,8	62,8
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	40,8	38,0	33,6	43,6	64,3
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,2	33,2	27,1	38,2	61,6
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	38,9	35,1	29,3	40,1	62,4
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	22,0	19,1	13,2	24,1	46,1
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	37,3	34,0	28,0	39,0	61,3
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	33,6	30,9	24,9	35,9	57,2
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	37,4	34,2	28,2	39,2	61,6
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	43,6	41,0	35,5	46,0	65,0
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,6	43,3	37,9	48,3	65,7
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	42,0	39,2	33,2	44,2	65,9
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	44,1	41,5	35,7	46,5	66,5
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	39,7	35,7	29,4	40,7	65,6
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	41,9	38,3	32,2	43,3	66,3
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,6	39,2	33,9	44,2	65,0
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,5	41,4	36,1	46,4	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	40,7	38,4	32,7	43,4	63,9
063	Mestoppompen	1,50	33,6	32,7	26,6	37,7	48,7
064	Mestoppompen	1,50	32,8	31,9	25,8	36,9	48,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,0	31,0	28,0	38,0	33,4
019	Silo vullen	1,50	30,7	--	--	30,7	48,9
018	Silo vullen	1,50	29,5	--	--	29,5	47,7
062	kooi-aap	1,50	28,0	--	--	28,0	45,9
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	27,3	27,3	21,3	32,3	58,1
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	27,0	24,0	18,0	29,0	54,1
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	26,3	22,9	18,2	28,2	49,8
022	Biggen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	39,0
029	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,1	--	30,1	52,8
030	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,1	--	28,1	50,8
052	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,6	--	25,6	48,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,6	--	--	20,6	38,6
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	20,3	20,3	14,0	25,3	23,1
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,1	--	--	20,1	54,0
051	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	47,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,4	--	15,1	25,1	54,1
050	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	47,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,1	19,1	12,9	24,1	22,1
049	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,1
048	tractor (algemeen)	1,20	18,0	17,9	--	22,9	46,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	16,0	12,9	9,9	19,9	28,0
weegbrug	weegbrug	1,20	15,8	12,4	7,7	17,7	26,8
061	Lossen diesel	1,50	12,3	--	--	12,3	34,7
F	Personenauto	0,75	11,3	12,1	9,1	19,1	43,3
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	11,2	11,2	8,2	18,2	13,1
031	tractor (algemeen)	1,20	10,5	10,4	--	15,4	38,0
056	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,7
057	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
014	Silo vullen	1,50	5,4	--	--	5,4	23,4
032	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	32,9
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	5,3	5,3	2,3	12,3	7,9
015	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	17,0
033	tractor (algemeen)	1,20	3,0	2,9	--	7,9	30,7
034	tractor (algemeen)	1,20	1,8	1,7	--	6,7	29,6
055	tractor (algemeen)	1,20	1,7	1,6	--	6,6	29,8
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,0	--	--	1,0	19,0
065	Mestoppompen	1,50	0,6	-0,4	-6,5	4,6	15,9
001	Kadaverkoeling	1,50	0,4	0,4	0,4	10,4	4,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	0,0	0,0	-6,2	5,0	2,5
020	Silo vullen	1,50	-0,3	--	--	-0,3	18,1
067	Mestoppompen	1,50	-0,7	-1,6	-7,7	3,4	14,4
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	-0,7	-0,7	-6,9	4,3	3,3
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	-0,8	-0,8	-7,0	4,3	3,3
066	Mestoppompen	1,50	-0,8	-1,8	-7,8	3,3	14,4
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	26,9
035	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,5
017	Silo vullen	1,50	-2,7	--	--	-2,7	15,7
016	Silo vullen	1,50	-3,2	--	--	-3,2	15,1
Rest			3,1	0,9	-8,3	5,9	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	37,8	35,4	30,6	40,6	62,4
068	Mestoppompen mestzak	1,50	31,4	28,4	25,4	35,4	43,6
064	Mestoppompen	1,50	28,3	27,3	21,3	32,3	43,5
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	27,9	24,9	18,8	29,9	55,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	27,0	27,0	24,0	34,0	29,7
018	Silo vullen	1,50	25,0	--	--	25,0	43,2
062	kooi-aap	1,50	24,2	--	--	24,2	42,1
063	Mestoppompen	1,50	24,1	23,2	17,1	28,2	39,2
weegbrug	weegbrug	1,20	23,8	20,4	15,7	25,7	34,8
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	23,1	23,1	20,1	30,1	25,8
061	Lossen diesel	1,50	22,4	--	--	22,4	45,1
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	22,4	19,0	14,3	24,3	45,9
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	21,8	21,8	15,8	26,8	52,6
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,1	--	--	21,1	55,3
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,6	--	25,6	48,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,2	--	15,9	25,9	55,3
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
033	tractor (algemeen)	1,20	17,9	17,8	--	22,8	45,9
031	tractor (algemeen)	1,20	17,7	17,6	--	22,6	45,4
034	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,9
015	Silo vullen	1,50	16,1	--	--	16,1	28,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,1	16,1	9,8	21,1	19,0
019	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	33,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	15,3	15,3	9,1	20,3	18,4
014	Silo vullen	1,50	14,6	--	--	14,6	32,8
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	14,5	14,5	11,5	21,5	17,6
048	tractor (algemeen)	1,20	13,1	13,0	--	18,0	41,3
035	tractor (algemeen)	1,20	12,8	12,8	--	17,8	40,9
057	tractor (algemeen)	1,20	11,9	11,8	--	16,8	40,0
051	tractor (algemeen)	1,20	11,3	11,2	--	16,2	39,3
056	tractor (algemeen)	1,20	11,1	11,1	--	16,1	39,3
052	tractor (algemeen)	1,20	10,8	10,7	--	15,7	38,8
066	Mestoppompen	1,50	9,8	8,8	2,8	13,8	25,1
067	Mestoppompen	1,50	9,2	8,3	2,2	13,3	24,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	8,0	--	--	8,0	26,1
022	Biggen laden	1,50	7,8	--	--	7,8	21,2
065	Mestoppompen	1,50	7,5	6,6	0,6	11,6	22,9
049	tractor (algemeen)	1,20	7,4	7,3	--	12,3	35,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	7,1	7,1	0,9	12,1	11,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	7,0	7,0	0,8	12,0	11,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	6,7	6,7	0,4	11,7	9,7
F	Personenauto	0,75	6,3	7,1	4,1	14,1	38,4
050	tractor (algemeen)	1,20	5,8	5,7	--	10,7	33,9
037	tractor (algemeen)	1,20	5,4	5,3	--	10,3	33,6
026	Biggen laden	1,50	5,3	--	--	5,3	18,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	5,1	--	2,1	12,1	13,8
016	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	23,1
020	Silo vullen	1,50	4,0	--	--	4,0	22,4
036	tractor (algemeen)	1,20	4,0	3,9	--	8,9	32,1
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	3,5	--	--	3,5	21,6
Rest			7,7	5,8	0,3	10,8	33,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	36,5	33,8	28,4	38,8	62,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	28,3	25,3	19,3	30,3	55,5
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,8	26,8	23,8	33,8	29,5
weegbrug	weegbrug	1,20	24,7	21,3	16,6	26,6	35,7
062	koel-aap	1,50	24,5	--	--	24,5	42,5
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	23,4	23,4	17,4	28,4	54,3
032	tractor (algemeen)	1,20	23,0	22,9	--	27,9	50,7
019	Silo vullen	1,50	23,0	--	--	23,0	41,2
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	22,9	19,6	14,8	24,8	46,5
064	Mestoppompen	1,50	22,9	21,9	15,9	26,9	38,1
018	Silo vullen	1,50	22,4	--	--	22,4	40,6
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,8	--	--	21,8	55,8
022	Biggen laden	1,50	21,7	--	--	21,7	35,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	21,5	18,5	15,5	25,5	33,5
061	Lossen diesel	1,50	21,0	--	--	21,0	43,5
030	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,6	--	25,6	48,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,6	--	16,3	26,3	55,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	19,4	19,4	16,4	26,4	21,3
031	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,3	--	--	18,3	36,4
029	tractor (algemeen)	1,20	18,0	17,9	--	22,9	45,8
063	Mestoppompen	1,50	17,8	16,8	10,8	21,8	32,9
033	tractor (algemeen)	1,20	17,6	17,6	--	22,6	45,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	17,0	17,0	14,0	24,0	19,7
052	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	15,9	15,9	9,7	20,9	18,9
014	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	33,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,7	14,7	8,5	19,7	17,9
051	tractor (algemeen)	1,20	13,6	13,5	--	18,5	41,7
056	tractor (algemeen)	1,20	11,3	11,2	--	16,2	39,5
015	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	23,1
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,2	10,2	3,9	15,2	12,7
049	tractor (algemeen)	1,20	9,3	9,2	--	14,2	37,4
065	Mestoppompen	1,50	9,3	8,4	2,3	13,4	24,6
067	Mestoppompen	1,50	8,6	7,7	1,6	12,7	23,7
050	tractor (algemeen)	1,20	8,5	8,4	--	13,4	36,6
048	tractor (algemeen)	1,20	8,4	8,3	--	13,3	36,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	8,2	8,2	2,0	13,2	12,3
057	tractor (algemeen)	1,20	8,1	8,1	--	13,1	36,3
F	Personenauto	0,75	7,8	8,5	5,5	15,5	39,9
034	tractor (algemeen)	1,20	7,3	7,2	--	12,2	35,0
066	Mestoppompen	1,50	6,7	5,8	-0,3	10,8	22,0
017	Silo vullen	1,50	6,1	--	--	6,1	24,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	6,1	--	--	6,1	24,0
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	5,1	5,1	-1,1	10,1	9,1
001	Kadaverkoeling	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,7
020	Silo vullen	1,50	4,2	--	--	4,2	22,5
036	tractor (algemeen)	1,20	3,8	3,7	--	8,7	31,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	3,4	--	0,4	10,4	11,9
035	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,1
016	Silo vullen	1,50	2,9	--	--	2,9	21,2
Rest			7,1	4,8	--	9,8	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 004_A - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	37,2	33,2	27,1	38,2	61,6
065	Mestoppompen	1,50	30,0	29,1	23,0	34,1	45,1
016	Silo vullen	1,50	29,9	--	--	29,9	48,1
020	Silo vullen	1,50	28,0	--	--	28,0	46,2
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	27,6	24,6	18,6	29,6	55,1
017	Silo vullen	1,50	26,9	--	--	26,9	45,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	21,9	21,9	18,9	28,9	25,4
027	Zeugen laden	1,50	21,2	--	--	21,2	34,5
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	20,8	--	--	20,8	55,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	19,8	--	15,6	25,6	55,1
015	Silo vullen	1,50	19,5	--	--	19,5	31,7
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	18,4	18,4	15,4	25,4	21,8
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	18,2	18,2	11,9	23,2	21,7
044	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,0	18,0	15,0	25,0	21,4
045	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	45,5
023	Zeugen lossen	1,50	17,3	--	--	17,3	37,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	17,2	17,2	10,9	22,2	20,9
046	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,9	--	21,9	44,9
047	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
068	Mestoppompen mestzak	1,50	15,4	12,3	9,3	19,3	27,7
053	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,1	--	20,1	43,3
043	tractor (algemeen)	1,20	15,1	15,0	--	20,0	43,1
038	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,8	--	19,8	43,1
066	Mestoppompen	1,50	14,8	13,9	7,8	18,9	30,1
054	tractor (algemeen)	1,20	14,6	14,5	--	19,5	42,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,4	14,4	8,1	19,4	17,6
042	tractor (algemeen)	1,20	14,2	14,1	--	19,1	42,2
055	tractor (algemeen)	1,20	13,9	13,9	--	18,9	42,1
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,3	13,3	7,1	18,3	16,7
064	Mestoppompen	1,50	12,8	11,8	5,8	16,8	28,1
041	tractor (algemeen)	1,20	12,5	12,4	--	17,4	40,6
037	tractor (algemeen)	1,20	11,8	11,7	--	16,7	40,0
018	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,2
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
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	9,7	6,3	1,6	11,6	33,5
weegbrug	weegbrug	1,20	9,7	6,3	1,6	11,6	21,0
019	Silo vullen	1,50	9,6	--	--	9,6	27,9
067	Mestoppompen	1,50	8,2	7,3	1,2	12,3	23,6
062	kooi-aap	1,50	7,7	--	--	7,7	26,1
040	tractor (algemeen)	1,20	6,6	6,5	--	11,6	34,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	6,4	6,4	0,2	11,4	9,9
063	Mestoppompen	1,50	6,4	5,5	-0,6	10,5	21,8
014	Silo vullen	1,50	5,7	--	--	5,7	24,1
026	Biggen laden	1,50	5,6	--	--	5,6	19,1
022	Biggen laden	1,50	4,5	--	--	4,5	18,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	4,5	--	1,4	11,4	13,3
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	1,5	1,5	-4,5	6,5	32,7
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,4	--	--	1,4	19,7
050	tractor (algemeen)	1,20	-2,2	-2,3	--	2,8	26,1
Rest			7,0	6,3	-4,5	11,3	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	22,0	19,1	13,2	24,1	46,1
065	Mestoppompen	1,50	13,9	13,0	6,9	18,0	29,0
020	Silo vullen	1,50	12,5	--	--	12,5	30,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	12,2	9,2	3,2	14,2	39,8
017	Silo vullen	1,50	10,8	--	--	10,8	28,9
016	Silo vullen	1,50	10,0	--	--	10,0	28,2
015	Silo vullen	1,50	8,5	--	--	8,5	20,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	8,0	8,0	1,8	13,0	11,4
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	7,6	7,6	1,4	12,6	11,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	7,3	7,3	4,3	14,3	10,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	6,3	6,3	0,1	11,3	9,8
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	5,9	5,9	2,9	12,9	9,2
066	Mestoppompen	1,50	5,8	4,9	-1,2	9,9	21,0
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	5,8	5,8	-0,5	10,8	9,3
027	Zeugen laden	1,50	5,2	--	--	5,2	18,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	5,2	--	--	5,2	39,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	4,6	--	0,3	10,3	39,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	3,9	0,9	-2,1	7,9	16,3
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	2,9	2,9	-0,1	9,9	6,2
067	Mestoppompen	1,50	2,2	1,3	-4,8	6,3	17,5
042	tractor (algemeen)	1,20	1,4	1,3	--	6,3	29,4
040	tractor (algemeen)	1,20	1,1	1,0	--	6,0	29,2
047	tractor (algemeen)	1,20	0,9	0,8	--	5,8	29,0
045	tractor (algemeen)	1,20	0,8	0,7	--	5,7	28,7
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
064	Mestoppompen	1,50	-0,3	-1,2	-7,3	3,8	15,1
054	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,4	27,7
026	Biggen laden	1,50	-0,6	--	--	-0,6	12,8
055	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	27,2
043	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	-1,4	-1,4	-7,6	3,6	2,0
044	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,4
023	Zeugen lossen	1,50	-2,3	--	--	-2,3	17,6
018	Silo vullen	1,50	-2,3	--	--	-2,3	16,1
weegbrug	weegbrug	1,20	-2,5	-5,9	-10,6	-0,6	8,8
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	25,3
056	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
057	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	24,9
014	Silo vullen	1,50	-3,6	--	--	-3,6	14,7
038	tractor (algemeen)	1,20	-3,6	-3,7	--	1,3	24,5
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	-3,6	-7,0	-11,8	-1,8	20,1
025	Vleesvarkens laden	1,50	-3,8	--	-6,8	3,2	5,0
037	tractor (algemeen)	1,20	-4,2	-4,3	--	0,7	23,9
063	Mestoppompen	1,50	-6,3	-7,3	-13,3	-2,3	9,1
019	Silo vullen	1,50	-7,2	--	--	-7,2	11,2
062	kooi-aap	1,50	-7,6	--	--	-7,6	10,9
022	Biggen laden	1,50	-7,6	--	--	-7,6	6,0
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	-9,6	-9,6	-15,6	-4,6	21,7
039	tractor (algemeen)	1,20	-11,0	-11,1	--	-6,1	17,1
001	Kadaverkoeling	1,50	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0	-6,4
Rest			-3,3	-4,9	-30,5	0,1	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	33,6	30,9	24,9	35,9	57,2
065	Mestoppompen	1,50	29,3	28,4	22,3	33,4	44,4
017	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	44,4
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	23,1	20,1	14,1	25,1	50,7
027	Zeugen laden	1,50	21,1	--	--	21,1	34,4
016	Silo vullen	1,50	19,2	--	--	19,2	37,4
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	18,2	18,2	15,2	25,2	21,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	18,0	18,0	11,7	23,0	21,6
043	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,8	--	22,8	45,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	17,1	17,1	10,8	22,1	20,8
042	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,5
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	16,2	--	--	16,2	50,6
020	Silo vullen	1,50	15,7	--	--	15,7	34,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	15,7	15,7	12,7	22,6	19,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	15,3	--	11,1	21,1	50,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	12,8	12,8	9,8	19,8	16,2
068	Mestoppompen mestzak	1,50	12,5	9,5	6,5	16,5	24,9
015	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	24,5
038	tractor (algemeen)	1,20	11,2	11,1	--	16,1	39,4
014	Silo vullen	1,50	10,9	--	--	10,9	29,4
040	tractor (algemeen)	1,20	10,5	10,4	--	15,4	38,6
066	Mestoppompen	1,50	10,1	9,2	3,1	14,2	25,4
067	Mestoppompen	1,50	9,5	8,5	2,5	13,5	24,8
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
041	tractor (algemeen)	1,20	8,7	8,6	--	13,6	36,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,7	--	5,6	15,6	17,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	6,9	6,9	0,7	11,9	10,6
023	Zeugen lossen	1,50	6,7	--	--	6,7	26,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	6,7	6,7	0,4	11,7	10,3
046	tractor (algemeen)	1,20	5,9	5,8	--	10,8	34,1
037	tractor (algemeen)	1,20	5,5	5,4	--	10,4	33,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	5,2	5,2	-1,1	10,2	8,7
047	tractor (algemeen)	1,20	4,4	4,3	--	9,3	32,6
064	Mestoppompen	1,50	2,8	1,9	-4,2	6,9	18,2
053	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,7
026	Biggen laden	1,50	2,0	--	--	2,0	15,5
054	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	30,1
018	Silo vullen	1,50	1,6	--	--	1,6	20,0
weegbrug	weegbrug	1,20	1,4	-1,9	-6,6	3,4	12,8
055	tractor (algemeen)	1,20	1,1	1,1	--	6,0	29,4
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	0,5	-2,9	-7,7	2,4	24,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,3	--	--	0,3	18,7
062	kooi-aap	1,50	0,1	--	--	0,1	18,6
063	Mestoppompen	1,50	-2,1	-3,1	-9,1	1,9	13,3
056	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,8
057	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	-3,1	-3,1	-9,1	1,9	28,3
035	tractor (algemeen)	1,20	-3,3	-3,4	--	1,6	25,0
019	Silo vullen	1,50	-3,7	--	--	-3,7	14,8
029	tractor (algemeen)	1,20	-3,8	-3,9	--	1,1	24,6
Rest			3,6	1,8	-8,4	6,8	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	43,6	41,0	35,5	46,0	65,0
063	Mestoppompen	1,50	36,4	35,5	29,4	40,5	51,2
064	Mestoppompen	1,50	35,8	34,9	28,8	39,9	50,6
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	33,6	30,3	25,5	35,5	56,6
019	Silo vullen	1,50	33,3	--	--	33,3	51,0
018	Silo vullen	1,50	32,9	--	--	32,9	50,7
weegbrug	weegbrug	1,20	32,4	29,1	24,3	34,3	42,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,9	31,9	28,9	38,9	33,3
015	Silo vullen	1,50	28,2	--	--	28,2	40,6
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	28,1	25,1	19,1	30,1	55,4
022	Biggen laden	1,50	27,3	--	--	27,3	40,2
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	25,8	25,8	19,7	30,8	56,4
066	Mestoppompen	1,50	25,2	24,3	18,2	29,3	40,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,5	--	--	24,5	42,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	22,9	22,9	19,9	29,9	25,6
051	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,7	--	27,7	50,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	22,1	22,1	15,9	27,1	23,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	15,2	26,4	23,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	21,3	--	--	21,3	55,4
049	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,1	--	26,1	48,9
057	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	48,5
048	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,7	--	25,7	48,5
029	tractor (algemeen)	1,20	20,5	20,4	--	25,4	48,1
056	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,3	--	25,3	48,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,0	--	15,8	25,8	55,0
030	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,7
052	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,1	--	24,1	46,8
031	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
050	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,8	--	23,8	46,5
016	Silo vullen	1,50	16,9	--	--	16,9	35,2
026	Biggen laden	1,50	16,1	--	--	16,1	29,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	14,8	14,8	11,8	21,9	17,8
020	Silo vullen	1,50	13,7	--	--	13,7	31,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	12,1	12,1	5,8	17,1	16,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	12,1	9,0	6,0	16,0	24,3
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	11,9	11,9	5,6	16,9	15,9
067	Mestoppompen	1,50	10,4	9,5	3,4	14,5	25,6
061	Lossen diesel	1,50	10,3	--	--	10,3	33,0
055	tractor (algemeen)	1,20	9,8	9,7	--	14,7	37,7
001	Kadaverkoeling	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	13,5
065	Mestoppompen	1,50	8,4	7,4	1,4	12,4	23,7
039	tractor (algemeen)	1,20	7,5	7,4	--	12,4	35,7
062	kooi-aap	1,50	7,4	--	--	7,4	25,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	6,8	6,8	0,6	11,8	9,8
F	Personenauto	0,75	6,6	7,4	4,4	14,4	38,5
017	Silo vullen	1,50	5,8	--	--	5,8	24,1
014	Silo vullen	1,50	5,0	--	--	5,0	23,3
023	Zeugen lossen	1,50	4,8	--	--	4,8	24,9
038	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	4,0	--	0,9	10,9	12,7
032	tractor (algemeen)	1,20	3,9	3,8	--	8,8	31,9
Rest			11,8	11,4	--	16,4	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	42,0	39,2	33,2	44,2	65,9
064	Mestoppompen	1,50	35,0	34,1	28,0	39,1	49,7
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
063	Mestoppompen	1,50	32,4	31,5	25,4	36,5	47,5
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	31,6	28,6	22,5	33,6	58,7
018	Silo vullen	1,50	31,5	--	--	31,5	49,3
019	Silo vullen	1,50	30,3	--	--	30,3	48,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	26,1	36,1	31,3
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	27,3	23,9	19,1	29,1	50,7
weegbrug	weegbrug	1,20	26,9	23,6	18,8	28,8	37,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,8	--	--	24,8	58,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	23,9	23,9	17,6	28,9	24,9
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
054	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	50,4
053	tractor (algemeen)	1,20	22,0	21,9	--	26,9	49,6
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,9	21,9	15,6	26,9	23,5
022	Biggen laden	1,50	21,6	--	--	21,6	34,9
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
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,3	21,3	18,3	28,3	24,3
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	21,0	21,0	15,0	26,0	51,9
048	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,3	--	25,3	48,1
062	kooi-aap	1,50	20,3	--	--	20,3	38,5
047	tractor (algemeen)	1,20	20,1	20,0	--	25,0	47,9
049	tractor (algemeen)	1,20	19,5	19,4	--	24,4	47,3
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	19,3	19,3	16,3	26,3	22,2
046	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	47,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,6	--	--	18,6	36,6
050	tractor (algemeen)	1,20	18,2	18,1	--	23,1	46,0
045	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,0	--	23,0	46,1
051	tractor (algemeen)	1,20	17,2	17,1	--	22,1	45,1
044	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,1	--	22,1	45,2
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	15,9	15,9	9,6	20,9	19,6
052	tractor (algemeen)	1,20	15,8	15,7	--	20,7	43,7
027	Zeugen laden	1,50	15,8	--	--	15,8	29,2
030	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	42,0
068	Mestoppompen mestzak	1,50	13,3	10,2	7,2	17,2	25,5
015	Silo vullen	1,50	13,2	--	--	13,2	25,5
029	tractor (algemeen)	1,20	13,1	13,0	--	18,0	41,2
065	Mestoppompen	1,50	12,6	11,7	5,6	16,7	27,8
016	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	30,5
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	10,6	10,6	4,3	15,6	14,3
066	Mestoppompen	1,50	10,3	9,4	3,3	14,4	25,6
017	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,0	8,0	1,7	13,0	11,0
067	Mestoppompen	1,50	7,0	6,1	0,0	11,1	22,3
001	Kadaverkoeling	1,50	5,7	5,7	5,7	15,7	9,9
014	Silo vullen	1,50	5,6	--	--	5,6	23,9
025	Vleesvarkens laden	1,50	5,2	--	2,2	12,2	13,9
043	tractor (algemeen)	1,20	3,6	3,5	--	8,5	31,7
Rest			9,4	7,6	-2,2	12,6	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	39,7	35,7	29,4	40,7	65,6
020	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,9
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	32,5	29,5	23,4	34,5	59,6
065	Mestoppompen	1,50	26,4	25,5	19,4	30,5	41,2
016	Silo vullen	1,50	26,4	--	--	26,4	44,4
027	Zeugen laden	1,50	26,1	--	--	26,1	39,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	25,9	25,9	22,9	32,9	28,8
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	25,6	--	--	25,6	59,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	24,5	--	20,2	30,2	59,3
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
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	22,9	22,9	16,7	27,9	25,6
047	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,6	--	27,6	50,3
017	Silo vullen	1,50	22,7	--	--	22,7	40,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	22,0	22,0	19,0	29,0	24,9
053	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,9	--	25,9	48,7
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,9
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,1	20,1	17,1	27,1	22,8
054	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,1	19,1	12,8	24,1	21,4
055	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,7	17,7	11,4	22,7	20,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	17,1	17,1	10,8	22,1	20,1
064	Mestoppompen	1,50	17,0	16,1	10,0	22,1	32,1
015	Silo vullen	1,50	16,9	--	--	16,9	28,9
056	tractor (algemeen)	1,20	15,3	15,2	--	20,2	43,2
018	Silo vullen	1,50	15,1	--	--	15,1	33,2
066	Mestoppompen	1,50	14,8	13,9	7,8	18,9	29,9
057	tractor (algemeen)	1,20	14,3	14,2	--	19,2	42,3
068	Mestoppompen mestzak	1,50	14,1	11,1	8,1	18,1	26,3
019	Silo vullen	1,50	13,3	--	--	13,3	31,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	13,2	13,2	6,9	18,1	15,9
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	12,7	9,3	4,5	14,5	36,3
weegbrug	weegbrug	1,20	12,6	9,3	4,6	14,6	23,8
023	Zeugen lossen	1,50	12,1	--	--	12,1	31,8
063	Mestoppompen	1,50	10,6	9,6	3,6	14,6	25,8
041	tractor (algemeen)	1,20	9,6	9,5	--	14,5	37,5
062	kool-aap	1,50	9,1	--	--	9,1	27,4
042	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,7
067	Mestoppompen	1,50	8,8	7,9	1,9	12,9	24,1
014	Silo vullen	1,50	8,4	--	--	8,4	26,6
022	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	21,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	6,8	--	3,8	13,8	15,5
026	Biggen laden	1,50	6,7	--	--	6,7	20,0
038	tractor (algemeen)	1,20	5,1	5,0	--	10,0	33,1
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	4,8	4,8	-1,2	9,8	35,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,7	--	--	4,7	22,9
037	tractor (algemeen)	1,20	3,0	2,9	--	7,9	31,1
040	tractor (algemeen)	1,20	2,9	2,8	--	7,8	30,7
048	tractor (algemeen)	1,20	1,8	1,8	--	6,8	29,8
Rest			9,4	8,8	-1,9	13,8	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	43,6	39,2	33,9	44,2	65,0
015	Silo vullen	1,50	37,9	--	--	37,9	49,6
065	Mestoppompen	1,50	35,5	34,5	28,5	39,5	50,3
066	Mestoppompen	1,50	34,6	33,7	27,6	38,7	49,4
017	Silo vullen	1,50	32,5	--	--	32,5	50,4
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	31,1	28,1	22,1	33,1	58,4
016	Silo vullen	1,50	30,9	--	--	30,9	48,7
014	Silo vullen	1,50	30,1	--	--	30,1	48,2
025	Vleesvarkens laden	1,50	28,5	--	25,5	35,5	37,1
068	Mestoppompen mestzak	1,50	27,7	24,6	21,6	31,6	39,7
067	Mestoppompen	1,50	26,0	25,1	19,0	30,1	41,1
027	Zeugen laden	1,50	25,7	--	--	25,7	38,8
026	Biggen laden	1,50	25,4	--	--	25,4	38,3
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	24,4	--	--	24,4	58,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	21,2	31,2	26,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,2	--	18,9	28,9	58,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	23,1	23,1	20,1	30,1	26,5
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	21,8	21,8	15,5	26,8	24,7
041	tractor (algemeen)	1,20	21,8	21,7	--	26,7	49,4
038	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--	26,3	48,9
037	tractor (algemeen)	1,20	21,2	21,1	--	26,1	48,8
042	tractor (algemeen)	1,20	21,0	20,9	--	25,9	48,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	20,9	20,9	14,7	25,9	24,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,6	--	--	20,6	38,7
043	tractor (algemeen)	1,20	20,0	19,9	--	24,9	47,8
039	tractor (algemeen)	1,20	19,8	19,7	--	24,7	47,5
023	Zeugen lossen	1,50	18,2	--	--	18,2	37,7
064	Mestoppompen	1,50	17,4	16,5	10,4	21,5	32,8
044	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,8
036	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	44,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	16,3	16,3	13,3	23,3	18,8
035	tractor (algemeen)	1,20	15,5	15,4	--	20,4	43,5
034	tractor (algemeen)	1,20	15,0	14,9	--	19,9	43,1
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,9	13,9	7,7	18,9	17,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,8	13,8	7,5	18,8	17,1
040	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,4
020	Silo vullen	1,50	12,9	--	--	12,9	31,1
018	Silo vullen	1,50	10,4	--	--	10,4	28,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,9	8,9	2,6	13,9	11,4
062	kooi-aap	1,50	6,7	--	--	6,7	25,1
063	Mestoppompen	1,50	6,6	5,7	-0,4	10,7	21,9
019	Silo vullen	1,50	6,5	--	--	6,5	24,9
weegbrug	weegbrug	1,20	6,5	3,1	-1,6	8,4	17,8
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	5,9	2,5	-2,2	7,8	29,6
045	tractor (algemeen)	1,20	4,7	4,6	--	9,6	32,6
052	tractor (algemeen)	1,20	4,5	4,4	--	9,4	32,7
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	3,9	3,9	-2,1	8,9	35,1
047	tractor (algemeen)	1,20	3,5	3,4	--	8,4	31,5
046	tractor (algemeen)	1,20	3,3	3,2	--	8,2	31,3
033	tractor (algemeen)	1,20	2,9	2,8	--	7,8	31,0
050	tractor (algemeen)	1,20	2,6	2,5	--	7,5	30,8
Rest			9,2	7,5	-5,3	12,5	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	40,3	38,3	32,6	43,3	63,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,4	31,4	28,4	38,4	33,0
063	Mestoppompen	1,50	33,0	32,1	26,0	37,1	47,2
064	Mestoppompen	1,50	31,8	30,8	24,8	35,8	46,3
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	27,8	27,8	21,8	32,8	57,4
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	27,8	24,8	18,7	29,8	53,4
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	24,8	21,4	16,6	26,6	47,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,1	--	15,8	25,8	53,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	15,1	26,4	23,4
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	20,2	20,2	13,9	25,2	22,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	16,6	16,6	13,6	23,6	17,6
068	Mestoppompen mestzak	1,50	19,6	16,6	13,6	23,6	30,8
F	Personenauto	0,75	12,3	13,1	10,0	20,0	43,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	10,7	10,7	7,7	17,7	12,5
weegbrug	weegbrug	1,20	15,1	11,8	7,0	17,0	25,3
001	Kadaverkoeling	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2	3,6
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	4,8	4,8	-1,5	9,8	6,5
065	Mestoppompen	1,50	4,1	3,2	-2,9	8,2	18,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	3,3	3,3	-3,0	8,3	6,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	2,8	2,8	-3,4	7,8	6,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	-1,4	--	-4,4	5,6	6,2
066	Mestoppompen	1,50	2,5	1,5	-4,5	6,5	17,1
067	Mestoppompen	1,50	2,4	1,5	-4,6	6,5	16,6
014	Silo vullen	1,50	9,7	--	--	9,7	26,9
015	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	19,9
016	Silo vullen	1,50	0,7	--	--	0,7	18,5
017	Silo vullen	1,50	0,8	--	--	0,8	18,7
018	Silo vullen	1,50	28,3	--	--	28,3	45,8
019	Silo vullen	1,50	29,6	--	--	29,6	46,9
020	Silo vullen	1,50	2,0	--	--	2,0	19,8
022	Biggen laden	1,50	24,6	--	--	24,6	37,0
023	Zeugen lossen	1,50	-11,1	--	--	-11,1	8,4
026	Biggen laden	1,50	-1,2	--	--	-1,2	11,7
027	Zeugen laden	1,50	-8,7	--	--	-8,7	4,4
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	4,6	--	--	4,6	21,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,3	--	--	20,3	37,5
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	12,6	12,5	--	17,5	38,6
032	tractor (algemeen)	1,20	9,4	9,3	--	14,3	35,6
033	tractor (algemeen)	1,20	6,9	6,8	--	11,8	33,4
034	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	32,0
035	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,6	--	5,5	27,6
036	tractor (algemeen)	1,20	2,9	2,8	--	7,8	30,0
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,8	-2,9	--	2,1	24,7
038	tractor (algemeen)	1,20	-10,5	-10,6	--	-5,6	17,1
039	tractor (algemeen)	1,20	-10,1	-10,2	--	-5,2	17,4
040	tractor (algemeen)	1,20	-10,3	-10,4	--	-5,4	17,3
041	tractor (algemeen)	1,20	-13,4	-13,5	--	-8,5	14,2
042	tractor (algemeen)	1,20	-11,7	-11,8	--	-6,8	16,0
043	tractor (algemeen)	1,20	-9,1	-9,2	--	-4,2	18,6
Rest			30,3	25,6	--	30,6	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	39,7	37,5	32,8	42,8	63,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	27,1	37,1	32,0
068	Mestoppompen mestzak	1,50	33,1	30,1	27,1	37,1	44,7
064	Mestoppompen	1,50	30,1	29,2	23,1	34,2	44,7
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	26,0	26,0	23,0	33,0	27,9
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	29,6	26,6	20,5	31,6	56,0
063	Mestoppompen	1,50	25,9	25,0	18,9	30,0	40,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,9	--	17,7	27,7	56,1
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	23,7	23,7	17,6	28,7	53,4
weegbrug	weegbrug	1,20	25,1	21,7	17,0	27,0	35,3
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	23,7	20,4	15,6	25,6	46,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,4	18,4	15,4	25,4	20,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,9	19,9	13,6	24,9	22,1
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,8	18,8	12,6	23,8	21,3
F	Personenauto	0,75	8,1	8,9	5,9	15,9	39,1
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	11,0	11,0	4,7	16,0	14,6
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,7	10,7	4,5	15,7	14,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	7,3	--	4,3	14,3	15,3
066	Mestoppompen	1,50	11,3	10,3	4,3	15,3	26,1
067	Mestoppompen	1,50	11,1	10,2	4,1	15,2	25,6
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,1	10,1	3,9	15,1	12,5
065	Mestoppompen	1,50	10,3	9,4	3,3	14,4	25,2
001	Kadaverkoeling	1,50	0,7	0,7	0,7	10,7	4,1
014	Silo vullen	1,50	17,2	--	--	17,2	34,7
015	Silo vullen	1,50	17,8	--	--	17,8	29,6
016	Silo vullen	1,50	7,8	--	--	7,8	25,7
017	Silo vullen	1,50	4,8	--	--	4,8	22,7
018	Silo vullen	1,50	20,5	--	--	26,5	44,0
019	Silo vullen	1,50	17,9	--	--	17,9	35,4
020	Silo vullen	1,50	6,0	--	--	6,0	23,8
022	Biggen laden	1,50	9,5	--	--	9,5	22,0
023	Zeugen lossen	1,50	-4,1	--	--	-4,1	15,6
026	Biggen laden	1,50	6,6	--	--	6,6	19,7
027	Zeugen laden	1,50	-2,5	--	--	-2,5	10,7
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	10,4	--	--	10,4	27,9
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	5,0	--	--	5,0	22,3
029	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	47,2
030	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	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	19,1	--	24,1	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	7,0	6,9	--	11,9	34,5
037	tractor (algemeen)	1,20	8,2	8,1	--	13,1	35,9
038	tractor (algemeen)	1,20	-2,9	-3,0	--	2,0	24,8
039	tractor (algemeen)	1,20	-1,8	-1,9	--	3,1	25,9
040	tractor (algemeen)	1,20	-3,5	-3,5	--	1,5	24,3
041	tractor (algemeen)	1,20	-7,0	-7,1	--	-2,1	20,8
042	tractor (algemeen)	1,20	-8,3	-8,4	--	-3,4	19,5
043	tractor (algemeen)	1,20	-8,4	-8,5	--	-3,5	19,5
Rest			29,9	21,1	--	29,9	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	40,8	38,0	33,6	43,6	64,3
068	Mestoppompen mestzak	1,50	35,1	32,0	29,0	39,0	46,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,6	29,6	26,6	36,6	31,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	29,0	29,0	26,0	36,0	30,0
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	31,3	28,3	22,3	33,3	57,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	23,6	--	19,4	29,4	57,5
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	21,9	21,9	18,9	28,9	23,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	23,8	23,8	17,8	28,8	53,8
064	Mestoppompen	1,50	24,1	23,2	17,1	28,2	38,7
weegbrug	weegbrug	1,20	25,0	21,6	16,9	26,9	35,3
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	23,7	20,3	15,5	25,5	46,5
063	Mestoppompen	1,50	20,7	19,8	13,7	24,8	35,1
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,5	19,5	13,2	24,5	21,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,3	18,3	12,0	23,3	20,9
067	Mestoppompen	1,50	18,8	17,9	11,8	22,9	33,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	13,9	--	10,9	20,9	21,6
066	Mestoppompen	1,50	17,1	16,2	10,2	21,2	31,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	15,4	15,4	9,1	20,4	17,1
065	Mestoppompen	1,50	14,1	13,2	7,1	18,1	28,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	12,2	12,2	5,9	17,2	15,6
F	Personenauto	0,75	7,5	8,3	5,3	15,3	38,7
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,9	10,9	4,6	15,9	14,4
001	Kadaverkoeling	1,50	3,7	3,7	3,7	13,7	7,3
014	Silo vullen	1,50	29,3	--	--	29,3	46,4
015	Silo vullen	1,50	20,9	--	--	20,9	32,5
016	Silo vullen	1,50	13,2	--	--	13,2	31,0
017	Silo vullen	1,50	11,1	--	--	11,1	28,9
018	Silo vullen	1,50	24,3	--	--	24,3	41,9
019	Silo vullen	1,50	24,4	--	--	24,4	41,9
020	Silo vullen	1,50	5,5	--	--	5,5	23,3
022	Biggen laden	1,50	23,3	--	--	23,3	35,9
023	Zeugen lossen	1,50	1,5	--	--	1,5	21,0
026	Biggen laden	1,50	8,8	--	--	8,8	21,7
027	Zeugen laden	1,50	1,5	--	--	1,5	14,6
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,1	--	--	20,1	37,0
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,1	--	--	19,1	36,4
029	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	40,5
030	tractor (algemeen)	1,20	19,9	19,8	--	24,8	46,5
031	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--	25,4	46,9
032	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--	28,1	49,5
033	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	46,8
034	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,2	--	25,2	47,0
035	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,0	--	22,0	43,9
036	tractor (algemeen)	1,20	17,5	17,4	--	22,4	44,5
037	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,7	--	18,7	41,3
038	tractor (algemeen)	1,20	7,1	7,0	--	12,0	34,6
039	tractor (algemeen)	1,20	1,5	1,4	--	6,4	29,0
040	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,4
041	tractor (algemeen)	1,20	2,2	2,1	--	7,1	29,8
042	tractor (algemeen)	1,20	-1,6	-1,7	--	3,3	26,0
043	tractor (algemeen)	1,20	8,3	8,2	--	13,2	36,0
Rest			29,9	21,7	--	29,9	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	38,9	35,1	29,3	40,1	62,4
065	Mestoppompen	1,50	31,7	30,8	24,7	35,8	46,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	24,5	24,5	21,5	31,5	27,5
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	29,0	26,0	20,0	31,0	55,8
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,1	21,1	18,1	28,1	24,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,9	20,9	17,9	27,9	23,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,2	--	17,0	27,0	55,8
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	15,7	27,0	24,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	14,5	25,8	23,7
068	Mestoppompen mestzak	1,50	17,9	14,9	11,9	21,9	29,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,7	17,7	11,4	22,7	20,4
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,8	16,8	10,5	21,8	19,6
066	Mestoppompen	1,50	16,9	15,9	9,9	20,9	31,5
064	Mestoppompen	1,50	14,9	14,0	7,9	19,0	29,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,1	--	5,1	15,1	16,5
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,8	9,8	3,5	14,8	12,7
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	11,7	8,3	3,5	13,6	35,0
067	Mestoppompen	1,50	9,5	8,6	2,5	13,6	24,3
weegbrug	weegbrug	1,20	10,1	6,7	2,0	12,0	20,9
063	Mestoppompen	1,50	8,2	7,2	1,2	12,2	23,0
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	3,0	3,0	-3,0	8,0	33,8
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	0,1
F	Personenauto	0,75	-14,0	-13,2	-16,2	-6,2	18,1
014	Silo vullen	1,50	8,2	--	--	8,2	26,1
015	Silo vullen	1,50	21,8	--	--	21,8	33,4
016	Silo vullen	1,50	31,5	--	--	31,5	49,0
017	Silo vullen	1,50	28,6	--	--	28,6	46,0
018	Silo vullen	1,50	13,0	--	--	13,0	30,9
019	Silo vullen	1,50	11,3	--	--	11,3	29,1
020	Silo vullen	1,50	29,4	--	--	29,4	46,8
022	Biggen laden	1,50	6,1	--	--	6,1	19,2
023	Zeugen lossen	1,50	19,1	--	--	19,1	38,4
026	Biggen laden	1,50	7,0	--	--	7,0	19,9
027	Zeugen laden	1,50	22,9	--	--	22,9	35,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-0,6	--	--	-0,6	17,3
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,8	--	--	2,8	20,7
029	tractor (algemeen)	1,20	-0,3	-0,4	--	4,6	27,7
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,6	-3,7	--	1,3	24,3
031	tractor (algemeen)	1,20	-8,2	-8,3	--	-3,3	19,7
032	tractor (algemeen)	1,20	-7,0	-7,1	--	-2,1	20,8
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,7	-6,8	--	-1,8	21,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-3,9	-4,0	--	1,0	24,0
035	tractor (algemeen)	1,20	-2,0	-2,1	--	2,9	25,9
036	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,5	27,3
037	tractor (algemeen)	1,20	13,4	13,3	--	18,3	41,1
038	tractor (algemeen)	1,20	16,5	16,4	--	21,4	44,1
039	tractor (algemeen)	1,20	-1,0	-1,1	--	3,9	26,6
040	tractor (algemeen)	1,20	8,9	8,8	--	13,8	36,4
041	tractor (algemeen)	1,20	13,7	13,6	--	18,6	41,2
042	tractor (algemeen)	1,20	15,7	15,6	--	20,6	43,0
043	tractor (algemeen)	1,20	16,6	16,5	--	21,5	43,7
Rest			27,9	26,4	--	31,4	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	37,3	34,0	28,0	39,0	61,3
065	Mestoppompen	1,50	30,6	29,7	23,6	34,7	44,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	28,2	25,2	19,2	30,2	55,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	19,0	29,0	25,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,6	--	16,4	26,4	55,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	19,3	19,3	16,3	26,3	22,2
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	17,8	17,8	14,8	24,8	20,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	20,7	20,7	14,5	25,7	23,2
066	Mestoppompen	1,50	21,1	20,1	14,1	25,1	35,6
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	19,7	19,7	13,5	24,7	22,5
068	Mestoppompen mestzak	1,50	17,8	14,8	11,8	21,8	29,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,7	--	7,7	17,7	19,0
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,8	13,8	7,6	18,9	16,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,4	13,4	7,1	18,4	16,4
064	Mestoppompen	1,50	12,9	12,0	5,9	17,0	27,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,7	10,7	4,5	15,7	13,5
067	Mestoppompen	1,50	11,4	10,5	4,4	15,5	26,2
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	11,2	7,8	3,0	13,0	34,5
weegbrug	weegbrug	1,20	10,5	7,1	2,4	12,4	21,3
063	Mestoppompen	1,50	6,7	5,8	-0,3	10,8	21,6
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	3,9	3,9	-2,1	8,9	34,7
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-0,5
F	Personenauto	0,75	-13,8	-13,0	-16,0	-6,0	18,4
014	Silo vullen	1,50	10,3	--	--	10,3	28,2
015	Silo vullen	1,50	23,0	--	--	23,0	34,5
016	Silo vullen	1,50	26,5	--	--	26,5	43,9
017	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	44,7
018	Silo vullen	1,50	10,1	--	--	10,1	27,9
019	Silo vullen	1,50	6,0	--	--	6,0	24,0
020	Silo vullen	1,50	27,5	--	--	27,5	45,0
022	Biggen laden	1,50	2,2	--	--	2,2	15,4
023	Zeugen lossen	1,50	13,7	--	--	13,7	32,8
026	Biggen laden	1,50	12,5	--	--	12,5	25,3
027	Zeugen laden	1,50	21,8	--	--	21,8	34,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,5	--	--	1,5	19,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,2	--	--	2,2	20,2
029	tractor (algemeen)	1,20	0,2	0,1	--	5,1	28,1
030	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,4
031	tractor (algemeen)	1,20	-7,8	-7,9	--	-2,9	20,1
032	tractor (algemeen)	1,20	-3,4	-3,5	--	1,6	24,5
033	tractor (algemeen)	1,20	-5,3	-5,4	--	-0,4	22,6
034	tractor (algemeen)	1,20	-3,1	-3,2	--	1,8	24,7
035	tractor (algemeen)	1,20	0,5	0,4	--	5,4	28,2
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,7	-1,8	--	3,3	26,1
037	tractor (algemeen)	1,20	11,9	11,8	--	16,8	39,5
038	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,7	--	17,6	40,2
039	tractor (algemeen)	1,20	3,8	3,7	--	8,7	31,2
040	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,2	--	22,2	44,6
041	tractor (algemeen)	1,20	13,8	13,8	--	18,8	41,1
042	tractor (algemeen)	1,20	17,8	17,7	--	22,7	45,0
043	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,8	--	20,8	42,9
Rest			26,3	24,4	--	29,4	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	37,4	34,2	28,2	39,2	61,6
065	Mestoppompen	1,50	30,4	29,5	23,4	34,5	44,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	19,8	29,8	26,0
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	28,1	25,1	19,1	30,1	55,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,0	21,0	18,0	28,0	24,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	20,4	--	16,1	26,1	55,1
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	21,7	21,7	15,4	26,7	24,6
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,6	20,6	14,3	25,6	23,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	16,3	16,3	13,3	23,3	19,3
066	Mestoppompen	1,50	20,2	19,3	13,2	24,3	34,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	19,0	16,0	13,0	23,0	30,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,8	14,8	8,6	19,8	18,0
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	14,5	14,5	8,2	19,5	17,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,5	--	7,5	17,5	18,9
064	Mestoppompen	1,50	11,9	11,0	4,9	16,0	26,9
067	Mestoppompen	1,50	10,7	9,8	3,7	14,8	25,6
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,3	8,3	2,1	13,3	11,3
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	9,5	6,1	1,4	11,4	32,9
weegbrug	weegbrug	1,20	9,4	6,1	1,4	11,3	20,4
063	Mestoppompen	1,50	5,8	4,9	-1,2	9,9	20,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	3,2	3,2	-2,8	8,2	34,1
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-1,0
F	Personenauto	0,75	-15,3	-14,5	-17,5	-7,5	16,9
014	Silo vullen	1,50	12,6	--	--	12,6	30,6
015	Silo vullen	1,50	22,9	--	--	22,9	34,5
016	Silo vullen	1,50	26,2	--	--	26,2	43,7
017	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	44,8
018	Silo vullen	1,50	9,4	--	--	9,4	27,4
019	Silo vullen	1,50	5,0	--	--	5,0	23,0
020	Silo vullen	1,50	27,4	--	--	27,4	45,1
022	Biggen laden	1,50	1,7	--	--	1,7	15,0
023	Zeugen lossen	1,50	13,7	--	--	13,7	33,0
026	Biggen laden	1,50	11,2	--	--	11,2	24,1
027	Zeugen laden	1,50	22,3	--	--	22,3	34,9
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	1,6	--	--	1,6	19,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	2,2	--	--	2,2	20,2
029	tractor (algemeen)	1,20	-2,1	-2,2	--	2,8	25,9
030	tractor (algemeen)	1,20	-5,6	-5,7	--	-0,7	22,4
031	tractor (algemeen)	1,20	-8,0	-8,0	--	-3,0	20,0
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,3	-6,4	--	-1,4	21,6
033	tractor (algemeen)	1,20	-5,5	-5,6	--	-0,6	22,4
034	tractor (algemeen)	1,20	-2,0	-2,0	--	3,0	25,9
035	tractor (algemeen)	1,20	2,5	2,4	--	7,4	30,3
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,5	-1,6	--	3,4	26,3
037	tractor (algemeen)	1,20	12,0	11,9	--	16,9	39,6
038	tractor (algemeen)	1,20	12,6	12,5	--	17,5	40,1
039	tractor (algemeen)	1,20	1,9	1,8	--	6,8	29,5
040	tractor (algemeen)	1,20	16,9	16,8	--	21,8	44,4
041	tractor (algemeen)	1,20	16,4	16,3	--	21,3	43,8
042	tractor (algemeen)	1,20	17,3	17,2	--	22,2	44,6
043	tractor (algemeen)	1,20	19,0	18,9	--	23,9	46,2
Rest			26,4	24,5	--	29,5	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	45,6	43,3	37,9	48,3	65,7
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	35,6	35,6	32,6	42,6	35,9
063	Mestoppompen	1,50	38,3	37,4	31,3	42,4	51,8
064	Mestoppompen	1,50	37,5	36,6	30,5	41,6	51,1
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	35,8	32,4	27,7	37,7	57,3
weegbrug	weegbrug	1,20	34,6	31,3	26,6	36,6	43,7
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	25,9	25,9	22,9	32,9	27,9
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	27,6	27,6	21,6	32,6	56,9
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	30,0	27,0	21,0	32,0	56,1
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	19,9	31,1	26,6
066	Mestoppompen	1,50	26,4	25,5	19,4	30,5	41,2
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	19,1	30,4	26,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	21,9	--	17,7	27,7	55,7
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,9	18,9	15,9	25,9	21,1
001	Kadaverkoeling	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	13,5
068	Mestoppompen mestzak	1,50	16,7	13,7	10,7	20,7	28,3
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	15,3	15,3	9,1	20,3	18,8
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	8,8	20,0	18,5
F	Personenauto	0,75	8,5	9,3	6,3	16,3	39,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,5	--	5,5	15,5	16,6
067	Mestoppompen	1,50	11,6	10,6	4,5	15,6	26,1
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,3	10,3	4,0	15,3	12,5
065	Mestoppompen	1,50	9,7	8,8	2,7	13,8	24,6
014	Silo vullen	1,50	7,9	--	--	7,9	25,5
015	Silo vullen	1,50	29,4	--	--	29,4	41,2
016	Silo vullen	1,50	18,6	--	--	18,6	36,4
017	Silo vullen	1,50	7,0	--	--	7,0	24,8
018	Silo vullen	1,50	34,6	--	--	34,6	51,2
019	Silo vullen	1,50	35,1	--	--	35,1	51,6
020	Silo vullen	1,50	15,6	--	--	15,6	33,1
022	Biggen laden	1,50	29,1	--	--	29,1	40,8
023	Zeugen lossen	1,50	6,6	--	--	6,6	26,2
026	Biggen laden	1,50	17,2	--	--	17,2	30,3
027	Zeugen laden	1,50	-1,8	--	--	-1,8	11,3
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,2	--	--	0,2	17,8
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	26,3	--	--	26,3	42,6
029	tractor (algemeen)	1,20	22,5	22,4	--	27,4	48,6
030	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,2	--	27,2	48,8
031	tractor (algemeen)	1,20	20,9	20,8	--	25,8	47,7
032	tractor (algemeen)	1,20	6,3	6,2	--	11,2	33,4
033	tractor (algemeen)	1,20	-1,6	-1,7	--	3,3	25,6
034	tractor (algemeen)	1,20	-0,5	-0,6	--	4,5	26,9
035	tractor (algemeen)	1,20	-0,7	-0,8	--	4,2	26,8
036	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,0
037	tractor (algemeen)	1,20	-2,3	-2,4	--	2,6	25,4
038	tractor (algemeen)	1,20	7,2	7,1	--	12,1	34,9
039	tractor (algemeen)	1,20	8,1	8,1	--	13,1	35,8
040	tractor (algemeen)	1,20	5,3	5,2	--	10,2	32,9
041	tractor (algemeen)	1,20	-7,6	-7,7	--	-2,6	20,1
042	tractor (algemeen)	1,20	-5,0	-5,1	--	-0,1	22,7
043	tractor (algemeen)	1,20	-7,8	-7,9	--	-2,9	19,9
Rest			31,9	31,1	--	36,1	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	44,1	41,5	35,7	46,5	66,5
064	Mestoppompen	1,50	37,3	36,4	30,3	41,4	50,8
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	32,5	32,5	29,5	39,5	33,8
063	Mestoppompen	1,50	34,1	33,2	27,1	38,2	48,2
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	33,5	30,4	24,4	35,5	59,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	27,9	27,9	21,6	32,9	27,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,7	--	21,5	31,5	59,3
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	21,2	31,2	26,5
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	28,5	25,1	20,4	30,4	51,0
weegbrug	weegbrug	1,20	28,2	24,8	20,1	30,1	38,2
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	19,9	31,1	26,7
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	22,6	22,6	19,6	29,6	24,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	22,6	22,6	16,5	27,6	52,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	19,2	19,2	13,0	24,2	22,2
068	Mestoppompen mestzak	1,50	17,4	14,4	11,4	21,4	29,1
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	8,7	20,0	18,1
065	Mestoppompen	1,50	15,0	14,0	8,0	19,0	29,4
001	Kadaverkoeling	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2	9,5
066	Mestoppompen	1,50	13,0	12,1	6,0	17,1	27,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	8,7	--	5,7	15,7	16,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	11,6	11,6	5,4	16,6	14,0
067	Mestoppompen	1,50	8,3	7,4	1,3	12,4	22,9
F	Personenauto	0,75	1,6	2,4	-0,6	9,4	33,3
014	Silo vullen	1,50	8,6	--	--	8,6	26,3
015	Silo vullen	1,50	15,9	--	--	15,9	27,6
016	Silo vullen	1,50	10,6	--	--	10,6	28,2
017	Silo vullen	1,50	12,3	--	--	12,3	29,8
018	Silo vullen	1,50	33,7	--	--	33,7	50,3
019	Silo vullen	1,50	32,0	--	--	32,0	48,8
020	Silo vullen	1,50	34,3	--	--	34,3	51,0
022	Biggen laden	1,50	23,0	--	--	23,0	35,3
023	Zeugen lossen	1,50	-1,4	--	--	-1,4	17,9
026	Biggen laden	1,50	4,7	--	--	4,7	17,6
027	Zeugen laden	1,50	18,4	--	--	18,4	31,1
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	-3,1	--	--	-3,1	14,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,8	--	--	19,8	36,9
029	tractor (algemeen)	1,20	14,4	14,3	--	19,3	41,9
030	tractor (algemeen)	1,20	15,5	15,4	--	20,4	43,0
031	tractor (algemeen)	1,20	-2,5	-2,6	--	2,4	25,0
032	tractor (algemeen)	1,20	-6,5	-6,6	--	-1,6	21,0
033	tractor (algemeen)	1,20	-2,4	-2,5	--	2,5	25,2
034	tractor (algemeen)	1,20	-1,2	-1,3	--	3,7	26,4
035	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,8	24,5
036	tractor (algemeen)	1,20	-1,6	-1,7	--	3,3	26,0
037	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,5	--	5,5	28,2
038	tractor (algemeen)	1,20	-0,9	-1,0	--	4,0	26,7
039	tractor (algemeen)	1,20	-5,7	-5,7	--	-0,7	21,9
040	tractor (algemeen)	1,20	0,6	0,5	--	5,5	28,1
041	tractor (algemeen)	1,20	-2,9	-2,9	--	2,1	24,7
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
Rest			34,8	33,7	--	38,7	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	41,9	38,3	32,2	43,3	66,3
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	25,9	35,9	31,0
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	34,4	31,4	25,4	36,4	60,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	26,5	--	22,2	32,2	60,0
065	Mestoppompen	1,50	28,9	27,9	21,9	33,0	42,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,9	24,9	21,9	31,9	27,1
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	27,8	27,8	21,6	32,8	29,2
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	24,2	24,2	21,2	31,2	26,1
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,7	22,7	16,5	27,7	24,2
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	21,5	21,5	15,3	26,5	23,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	15,2	26,4	23,2
064	Mestoppompen	1,50	19,1	18,2	12,2	23,2	33,4
068	Mestoppompen mestzak	1,50	17,8	14,8	11,7	21,7	29,4
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	17,2	17,2	10,9	22,2	19,3
066	Mestoppompen	1,50	16,6	15,7	9,6	20,7	30,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	10,3	--	7,3	17,3	18,4
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	14,9	11,6	6,8	16,8	37,9
weegbrug	weegbrug	1,20	14,8	11,4	6,7	16,7	25,3
063	Mestoppompen	1,50	12,2	11,2	5,2	16,2	26,6
067	Mestoppompen	1,50	10,8	9,9	3,8	14,9	25,3
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	6,6	6,6	0,6	11,6	37,1
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	2,5
F	Personenauto	0,75	-11,7	-10,9	-13,9	-4,0	20,1
014	Silo vullen	1,50	12,0	--	--	12,0	29,6
015	Silo vullen	1,50	19,9	--	--	19,9	31,1
016	Silo vullen	1,50	26,7	--	--	26,7	43,7
017	Silo vullen	1,50	25,5	--	--	25,5	42,2
018	Silo vullen	1,50	17,2	--	--	17,2	34,5
019	Silo vullen	1,50	15,2	--	--	15,2	32,6
020	Silo vullen	1,50	36,2	--	--	36,2	52,6
022	Biggen laden	1,50	9,7	--	--	9,7	22,5
023	Zeugen lossen	1,50	15,3	--	--	15,3	34,0
026	Biggen laden	1,50	8,1	--	--	8,1	20,6
027	Zeugen laden	1,50	28,3	--	--	28,3	39,9
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,9	--	--	0,9	18,6
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	6,9	--	--	6,9	24,4
029	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,7	--	4,3	27,1
030	tractor (algemeen)	1,20	0,1	0,0	--	5,0	27,7
031	tractor (algemeen)	1,20	-5,8	-5,8	--	-0,8	21,9
032	tractor (algemeen)	1,20	-7,0	-7,0	--	-2,0	20,7
033	tractor (algemeen)	1,20	-6,6	-6,7	--	-1,7	21,0
034	tractor (algemeen)	1,20	-6,5	-6,5	--	-1,6	21,1
035	tractor (algemeen)	1,20	1,0	0,9	--	5,9	28,6
036	tractor (algemeen)	1,20	-0,8	-0,9	--	4,1	26,7
037	tractor (algemeen)	1,20	4,9	4,8	--	9,8	32,2
038	tractor (algemeen)	1,20	6,3	6,2	--	11,2	33,5
039	tractor (algemeen)	1,20	-0,6	-0,7	--	4,3	26,5
040	tractor (algemeen)	1,20	7,4	7,3	--	12,3	34,3
041	tractor (algemeen)	1,20	12,7	12,7	--	17,6	39,7
042	tractor (algemeen)	1,20	11,5	11,4	--	16,4	38,2
043	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,3	--	27,3	48,7
Rest			34,0	32,8	--	37,8	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- IBS- sept. 2015
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	45,5	41,4	36,1	46,4	65,8
065	Mestoppompen	1,50	37,2	36,3	30,2	41,3	50,9
066	Mestoppompen	1,50	36,5	35,6	29,5	40,6	50,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	30,2	--	27,2	37,2	37,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	30,2	27,2	24,2	34,2	41,4
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	27,1	27,1	24,1	34,1	28,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	32,9	29,9	23,8	34,9	59,0
067	Mestoppompen	1,50	30,7	29,8	23,7	34,8	45,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,0	26,0	23,0	33,0	28,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,1	--	20,9	30,9	59,0
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	26,2	26,2	19,9	31,2	27,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	25,1	25,1	18,9	30,1	27,1
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,4	20,4	17,4	27,4	22,1
064	Mestoppompen	1,50	19,2	18,3	12,2	23,3	34,0
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,4	17,4	11,2	22,4	20,2
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,2	17,2	10,9	22,2	20,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	12,6	12,6	6,3	17,6	14,2
063	Mestoppompen	1,50	8,2	7,3	1,2	12,3	23,0
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	6,2	6,2	0,2	11,2	36,9
weegbrug	weegbrug	1,20	7,9	4,6	-0,2	9,8	18,7
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	7,6	4,2	-0,6	9,4	30,8
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-1,3
F	Personenauto	0,75	-12,8	-12,0	-15,0	-5,0	19,2
014	Silo vullen	1,50	31,7	--	--	31,7	49,0
015	Silo vullen	1,50	39,7	--	--	39,7	50,1
016	Silo vullen	1,50	32,7	--	--	32,7	49,2
017	Silo vullen	1,50	34,2	--	--	34,2	51,0
018	Silo vullen	1,50	12,8	--	--	12,8	30,7
019	Silo vullen	1,50	15,3	--	--	15,3	33,1
020	Silo vullen	1,50	16,2	--	--	16,2	33,7
022	Biggen laden	1,50	2,7	--	--	2,7	15,8
023	Zeugen lossen	1,50	20,1	--	--	20,1	38,4
026	Biggen laden	1,50	27,2	--	--	27,2	39,0
027	Zeugen laden	1,50	27,4	--	--	27,4	39,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,9	--	--	21,9	39,3
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	0,4	--	--	0,4	18,2
029	tractor (algemeen)	1,20	-1,9	-2,0	--	3,0	25,9
030	tractor (algemeen)	1,20	-3,2	-3,3	--	1,7	24,5
031	tractor (algemeen)	1,20	-5,2	-5,3	--	-0,3	22,5
032	tractor (algemeen)	1,20	1,2	1,1	--	6,1	28,8
033	tractor (algemeen)	1,20	5,6	5,5	--	10,5	33,0
034	tractor (algemeen)	1,20	16,7	16,6	--	21,6	44,1
035	tractor (algemeen)	1,20	17,1	17,0	--	22,0	44,2
036	tractor (algemeen)	1,20	19,1	19,0	--	24,0	46,2
037	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,8	--	27,8	49,2
038	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,0	--	28,0	49,4
039	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,5	--	26,5	48,1
040	tractor (algemeen)	1,20	16,1	16,0	--	21,0	42,6
041	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,4	--	28,4	49,8
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
Rest			27,2	20,1	--	27,2	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	52,0
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	53,1
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,6	49,4	49,1
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,6	51,2	50,8
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,7	51,7	50,7
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	51,8	51,8
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	52,8	46,7	46,3
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	54,7	48,2	47,8
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	34,2	30,1	30,8
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	50,8	46,5	47,6
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	50,1	46,5	45,8
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	51,3	47,6	47,4
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,3	51,4	51,9
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,2	53,7	54,0
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	54,4	54,3	54,3
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	55,1	52,3	52,3
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	57,4	54,4	54,4
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	57,8	50,4	57,8
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	59,5	52,1	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
001_A - Klein Bedaf 1
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	54,8	53,8	52,0
022	Biggen laden	1,50	54,8	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	53,8	53,8	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	53,5	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,0	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,0	--	52,0
C	tractor (mest)	1,20	51,9	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	51,9	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
019	Silo vullen	1,50	49,5	--	--
052	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
009	Mestoppompen	1,50	48,6	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
K2	tractor (wegen)	1,20	48,5	--	--
018	Silo vullen	1,50	48,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,9	47,9	--
049	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
008	Mestoppompen	1,50	47,6	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	47,3	--	47,3
062	kooi-aap	1,50	46,8	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	46,6	46,6	--
F	Personenauto	0,75	40,7	40,7	40,7
031	tractor (algemeen)	1,20	39,1	39,1	--
056	tractor (algemeen)	1,20	37,2	37,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
061	Lossen diesel	1,50	35,9	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	34,4	--	--
032	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
weegbrug	weegbrug	1,20	32,4	--	32,4
033	tractor (algemeen)	1,20	31,7	31,7	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,0	31,0	31,0
034	tractor (algemeen)	1,20	30,4	30,4	--
055	tractor (algemeen)	1,20	30,3	30,3	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	28,7	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
035	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
026	Biggen laden	1,50	24,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	24,2	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	24,0	--	24,0
037	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
053	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	20,3	20,3	20,3
023	Zeugen lossen	1,50	20,1	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,8	--	--
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,1	19,1	19,1
020	Silo vullen	1,50	18,6	--	--
012	Mestoppompen	1,50	17,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	17,5	--	--
011	Mestoppompen	1,50	17,4	--	--
027	Zeugen laden	1,50	16,6	--	--
Rest			16,4	16,3	11,2
LAmix	(hoofdgroep)		54,8	53,8	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
002_A - Klein Bedaf 1a
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,6	49,4	49,1
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	49,6	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,1	--	--
C	tractor (mest)	1,20	49,1	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,1	--	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	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
031	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
061	Lossen diesel	1,50	46,0	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	44,2	--	--
009	Mestoppompen	1,50	44,0	--	--
018	Silo vullen	1,50	43,8	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	43,3	--	43,3
K2	tractor (wegen)	1,20	43,1	--	--
062	kooi-aap	1,50	43,0	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	41,8	41,8	--
035	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
057	tractor (algemeen)	1,20	40,5	40,5	--
weegbrug	weegbrug	1,20	40,4	--	40,4
051	tractor (algemeen)	1,20	39,9	39,9	--
008	Mestoppompen	1,50	39,8	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,8	39,8	--
052	tractor (algemeen)	1,20	39,5	39,5	--
022	Biggen laden	1,50	36,9	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	36,0	36,0	--
F	Personenauto	0,75	34,6	34,6	34,6
019	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	34,4	34,4	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,4	--	34,4
026	Biggen laden	1,50	34,4	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
014	Silo vullen	1,50	33,4	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
015	Silo vullen	1,50	28,9	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	28,2	--	--
012	Mestoppompen	1,50	28,0	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	27,0	27,0	27,0
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	26,8	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
011	Mestoppompen	1,50	25,6	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
027	Zeugen laden	1,50	23,9	--	--
016	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
010	Mestoppompen	1,50	23,4	--	--
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	23,1	23,1	23,1
038	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
020	Silo vullen	1,50	22,8	--	--
Rest			22,8	22,8	16,1
LAmix	(hoofdgroep)		49,6	49,4	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,7	51,7	50,7
032	tractor (algemeen)	1,20	51,7	51,7	--
022	Biggen laden	1,50	50,8	--	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	50,7	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	50,7	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	50,7	--	--
C	tractor (mest)	1,20	50,7	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	50,7	--	50,7
030	tractor (algemeen)	1,20	49,3	49,3	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
029	tractor (algemeen)	1,20	46,6	46,6	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
052	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
061	Lossen diesel	1,50	44,6	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	43,7	--	43,7
062	kool-aap	1,50	43,3	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	42,9	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
019	Silo vullen	1,50	41,8	--	--
weegbrug	weegbrug	1,20	41,3	--	41,3
018	Silo vullen	1,50	41,2	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,9	39,9	--
009	Mestoppompen	1,50	38,5	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
F	Personenauto	0,75	37,9	37,9	37,9
050	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
048	tractor (algemeen)	1,20	37,0	37,0	--
057	tractor (algemeen)	1,20	36,8	36,8	--
034	tractor (algemeen)	1,20	35,9	35,9	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	34,3	--	--
014	Silo vullen	1,50	34,1	--	--
008	Mestoppompen	1,50	33,3	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	32,6	--	32,6
036	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,1	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
026	Biggen laden	1,50	29,7	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
027	Zeugen laden	1,50	27,5	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,8	26,8	26,8
023	Zeugen lossen	1,50	26,4	--	--
010	Mestoppompen	1,50	25,1	--	--
017	Silo vullen	1,50	24,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,9	--	--
012	Mestoppompen	1,50	24,5	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	24,1	24,1	--
015	Silo vullen	1,50	23,7	--	--
011	Mestoppompen	1,50	23,4	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
020	Silo vullen	1,50	22,9	--	--
016	Silo vullen	1,50	21,7	--	--
Rest			21,4	21,4	19,4
LAmx	(hoofdgroep)		51,7	51,7	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

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

Resultatentabel
Directe hinder -LAmox- RBS- sept. 2015
004_A - Klein Bedaf 5
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	52,8	46,7	46,3
023	Zeugen lossen	1,50	52,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	50,3	--	--
016	Silo vullen	1,50	48,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,8	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
C	tractor (mest)	1,20	46,4	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	46,3	--	46,3
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	46,3	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	46,3	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
010	Mestoppompen	1,50	45,8	--	--
017	Silo vullen	1,50	45,7	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
047	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
053	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
043	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
038	tractor (algemeen)	1,20	43,5	43,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	43,2	43,2	--
042	tractor (algemeen)	1,20	42,8	42,8	--
055	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
037	tractor (algemeen)	1,20	40,4	40,4	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	38,6	38,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	35,3	35,3	--
026	Biggen laden	1,50	34,6	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,7	--	33,7
022	Biggen laden	1,50	33,6	--	--
015	Silo vullen	1,50	32,2	--	--
011	Mestoppompen	1,50	31,4	--	--
018	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	28,4	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	28,2	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	27,8	--	27,8
K2	tractor (wegen)	1,20	27,8	--	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	27,1	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--
weegbrug	weegbrug	1,20	26,3	--	26,3
048	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
036	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
051	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
049	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
014	Silo vullen	1,50	24,5	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	24,1	24,1	--
012	Mestoppompen	1,50	23,4	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--
030	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
Rest			21,9	21,9	21,9
LAmox	(hoofdgroep)		52,8	46,7	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

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

Resultatentabel
Directe hinder -LAmox- RBS- sept. 2015
005_A - Klein Bedaf 3a
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	34,2	30,1	30,8
027	Zeugen laden	1,50	34,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	33,3	--	--
020	Silo vullen	1,50	31,3	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	30,9	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	30,8	--	30,8
C	tractor (mest)	1,20	30,7	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	30,2	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
010	Mestoppompen	1,50	29,7	--	--
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	--
016	Silo vullen	1,50	28,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
053	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
026	Biggen laden	1,50	28,4	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
055	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	25,5	--	25,5
056	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
011	Mestoppompen	1,50	21,7	--	--
022	Biggen laden	1,50	21,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	21,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	19,0	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	17,6	17,6	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	16,8	--	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	16,7	--	--
018	Silo vullen	1,50	16,5	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	15,6	--	15,6
009	Mestoppompen	1,50	15,5	--	--
014	Silo vullen	1,50	15,2	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	14,9	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,9	--
weegbrug	weegbrug	1,20	14,1	--	14,1
049	tractor (algemeen)	1,20	14,0	14,0	--
029	tractor (algemeen)	1,20	13,9	13,9	--
050	tractor (algemeen)	1,20	13,5	13,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	13,3	13,3	--
036	tractor (algemeen)	1,20	13,2	13,2	--
051	tractor (algemeen)	1,20	13,0	13,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	12,3	12,3	--
019	Silo vullen	1,50	11,6	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,4	--
Rest			11,2	11,2	8,0
LAmox	(hoofdgroep)		34,2	30,1	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
006_A - Klein Bedaf 4
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	50,1	46,5	45,8
027	Zeugen laden	1,50	50,1	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
C	tractor (mest)	1,20	46,4	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	45,9	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	45,8	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,8	--	45,8
010	Mestoppompen	1,50	45,1	--	--
017	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
023	Zeugen lossen	1,50	42,3	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	39,8	39,8	--
040	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
016	Silo vullen	1,50	38,0	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,9	--	37,9
045	tractor (algemeen)	1,20	37,8	37,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
041	tractor (algemeen)	1,20	37,3	37,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
020	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	34,1	34,1	--
047	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
053	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
026	Biggen laden	1,50	31,0	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
055	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
014	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
057	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
011	Mestoppompen	1,50	26,0	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	25,4	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
015	Silo vullen	1,50	25,1	--	--
012	Mestoppompen	1,50	25,0	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
022	Biggen laden	1,50	24,6	--	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	22,9	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
039	tractor (algemeen)	1,20	22,2	22,2	--
018	Silo vullen	1,50	20,4	--	--
K2	tractor (wegen)	1,20	20,3	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	20,0	20,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	19,3	19,3	--
052	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,2	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,1	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,9	--
062	kooi-aap	1,50	18,9	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	18,8	--	18,8
009	Mestoppompen	1,50	18,5	--	--
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	18,2	18,2	18,2
weegbrug	weegbrug	1,20	18,1	--	18,1
Rest			18,1	18,1	18,0
LAmix	(hoofdgroep)		50,1	46,5	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS- sept. 2015
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	56,3	51,4	51,9
022	Biggen laden	1,50	56,3	--	--
008	Mestoppompen	1,50	52,2	--	--
019	Silo vullen	1,50	52,1	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	51,9	--	51,9
K2	tractor (wegen)	1,20	51,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	51,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	51,6	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	51,4	51,4	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	50,2	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	49,8	49,8	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	49,6	--	--
057	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	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
029	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
weegbrug	weegbrug	1,20	49,1	--	49,1
056	tractor (algemeen)	1,20	49,0	49,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
052	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
026	Biggen laden	1,50	45,1	--	--
011	Mestoppompen	1,50	41,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	41,0	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	40,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	38,5	38,5	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,3	--	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
039	tractor (algemeen)	1,20	36,1	36,1	--
016	Silo vullen	1,50	35,7	--	--
061	Lossen diesel	1,50	33,9	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,2	--	33,2
038	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,9	31,9	31,9
053	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
054	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
047	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
046	tractor (algemeen)	1,20	30,9	30,9	--
045	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
044	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
012	Mestoppompen	1,50	26,4	--	--
062	kooi-aap	1,50	26,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	25,6	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	24,8	--	--
Rest			24,6	24,5	22,9
LAmox	(hoofdgroep)		56,3	51,4	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmex- RBS- sept. 2015
LAmex bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	52,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,3	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
C	tractor (mest)	1,20	52,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,2	--	52,2
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,2	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
020	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
009	Mestoppompen	1,50	50,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	50,7	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	50,6	50,6	--
018	Silo vullen	1,50	50,3	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	50,1	50,1	--
019	Silo vullen	1,50	49,1	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,0	49,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
008	Mestoppompen	1,50	48,2	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	48,1	48,1	--
046	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	47,5	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	46,1	--	46,1
K2	tractor (wegen)	1,20	46,1	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
027	Zeugen laden	1,50	44,8	--	--
052	tractor (algemeen)	1,20	44,4	44,4	--
weegbrug	weegbrug	1,20	43,5	--	43,5
030	tractor (algemeen)	1,20	42,5	42,5	--
029	tractor (algemeen)	1,20	41,7	41,7	--
062	kooi-aap	1,50	39,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,4	--	34,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	32,4	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
026	Biggen laden	1,50	31,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	31,1	--	--
F	Personenauto	0,75	30,4	30,4	30,4
017	Silo vullen	1,50	29,1	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	29,1
010	Mestoppompen	1,50	28,5	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
040	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
011	Mestoppompen	1,50	26,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	26,1	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,0	26,0	--
015	Silo vullen	1,50	26,0	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
014	Silo vullen	1,50	24,4	--	--
Rest			24,4	24,4	23,9
LAmex	(hoofdgroep)		52,3	52,3	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	55,1	52,3	52,3
027	Zeugen laden	1,50	55,1	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	52,3	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	52,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,3	--	52,3
C	tractor (mest)	1,20	52,2	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	52,1	52,1	--
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	--
023	Zeugen lossen	1,50	47,6	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
016	Silo vullen	1,50	45,2	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
057	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
010	Mestoppompen	1,50	41,7	--	--
017	Silo vullen	1,50	41,5	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	38,3	38,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	37,5	37,5	--
022	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	36,0	--	36,0
026	Biggen laden	1,50	35,7	--	--
018	Silo vullen	1,50	33,9	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	33,7	33,7	--
009	Mestoppompen	1,50	32,7	--	--
019	Silo vullen	1,50	32,1	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,6	31,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	30,9	--	30,9
K2	tractor (wegen)	1,20	30,8	--	--
011	Mestoppompen	1,50	30,7	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	30,4	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	30,3	30,3	--
015	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
weegbrug	weegbrug	1,20	29,3	--	29,3
051	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
062	kooi-aap	1,50	27,9	--	--
014	Silo vullen	1,50	27,2	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	26,9	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,6	26,6	--
008	Mestoppompen	1,50	26,0	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	25,9	25,9	25,9
035	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
052	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
030	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
Rest			24,4	24,4	22,9
LAmix	(hoofdgroep)		55,1	52,3	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS- sept. 2015
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	57,8	50,4	57,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	57,8	--	57,8
027	Zeugen laden	1,50	54,7	--	--
026	Biggen laden	1,50	54,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	53,7	--	--
017	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
010	Mestoppompen	1,50	51,2	--	--
015	Silo vullen	1,50	50,6	--	--
C	tractor (mest)	1,20	50,5	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	50,5	--	50,5
011	Mestoppompen	1,50	50,5	--	--
B	Vrachtwagen (mest)	1,20	50,4	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	50,4	50,4	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	50,4	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	50,0	50,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	49,8	49,8	--
016	Silo vullen	1,50	49,7	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
014	Silo vullen	1,50	48,9	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
035	tractor (algemeen)	1,20	44,1	44,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	43,6	43,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	40,4	--	--
012	Mestoppompen	1,50	40,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,4	--	--
009	Mestoppompen	1,50	33,4	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
052	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
047	tractor (algemeen)	1,20	32,1	32,1	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
020	Silo vullen	1,50	31,7	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	31,6	31,6	--
050	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
022	Biggen laden	1,50	30,5	--	--
D	Vrachtwagen (big/voer/mest)	1,20	30,4	--	--
018	Silo vullen	1,50	29,2	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	28,4	28,4	--
048	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,9	25,9	--
062	kooi-aap	1,50	25,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	25,3	--	--
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	25,1	--	25,1
K2	tractor (wegen)	1,20	24,8	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	24,6	24,6	--
029	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	24,2
Rest			24,0	24,0	23,1
LAmox	(hoofdgroep)		57,8	50,4	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	53,1
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	53,1	--	53,1
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	45,6	--	45,6
F	Personenauto	0,75	42,0	42,0	42,0
weegbrug	weegbrug	1,20	31,8	--	31,8
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,4	31,4	31,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	27,9	--	27,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	21,4
008	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	20,2	20,2	20,2
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	16,6	16,6	16,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	10,7	10,7	10,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	4,8	4,8	4,8
009	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	3,3	3,3	3,3
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	2,8	2,8	2,8
001	Kadaverkoeling	1,50	0,2	0,2	0,2
008	Mestoppompen	1,50	48,4	--	--
009	Mestoppompen	1,50	47,5	--	--
010	Mestoppompen	1,50	20,0	--	--
011	Mestoppompen	1,50	18,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	20,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	21,0	--	--
016	Silo vullen	1,50	19,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	19,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	47,1	--	--
019	Silo vullen	1,50	48,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	20,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	53,6	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	24,4	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	32,3	--	--
026	Biggen laden	1,50	27,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	20,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	34,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	55,5	55,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	35,5	35,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	33,9	33,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
036	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
037	tractor (algemeen)	1,20	25,9	25,9	--
038	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,5	--
040	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,3	--
041	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,2	--
042	tractor (algemeen)	1,20	17,0	17,0	--
043	tractor (algemeen)	1,20	19,5	19,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	14,1	14,1	--
045	tractor (algemeen)	1,20	14,5	14,5	--
Rest			55,1	48,2	--
LAmx	(hoofdgroep)		55,5	55,5	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
002_B - Klein Bedaf 1a
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,6	51,2	50,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	50,8	--	50,8
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	44,6	--	44,6
weegbrug	weegbrug	1,20	41,7	--	41,7
F	Personenauto	0,75	36,7	36,7	36,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	36,6	--	36,6
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	30,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	26,0	26,0	26,0
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,9	19,9	19,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,8	18,8	18,8
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,4	18,4	18,4
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	11,0	11,0	11,0
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,7	10,7	10,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,1	10,1	10,1
001	Kadaverkoeling	1,50	0,7	0,7	0,7
008	Mestoppompen	1,50	41,7	--	--
009	Mestoppompen	1,50	46,2	--	--
010	Mestoppompen	1,50	27,6	--	--
011	Mestoppompen	1,50	27,1	--	--
012	Mestoppompen	1,50	29,9	--	--
014	Silo vullen	1,50	36,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	30,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	26,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	45,3	--	--
019	Silo vullen	1,50	36,7	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	38,5	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,5	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	45,8	--	--
026	Biggen laden	1,50	35,6	--	--
027	Zeugen laden	1,50	26,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	29,2	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,8	--	--
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	35,7	35,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	36,9	36,9	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
040	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
041	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,6	--
042	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,3	--
044	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
045	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
Rest			51,6	43,5	--
LAmix	(hoofdgroep)		51,6	51,2	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
003_B - Klein Bedaf 2
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	52,4	51,8	51,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,8	--	51,8
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	44,5	--	44,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,2	--	43,2
weegbrug	weegbrug	1,20	41,6	--	41,6
F	Personenauto	0,75	38,0	38,0	38,0
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,6	29,6	29,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	29,0	29,0	29,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	21,9	21,9	21,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,5	19,5	19,5
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,3	18,3	18,3
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	15,4	15,4	15,4
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	12,2	12,2	12,2
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,9	10,9	10,9
001	Kadaverkoeling	1,50	3,7	3,7	3,7
008	Mestoppompen	1,50	36,0	--	--
009	Mestoppompen	1,50	39,8	--	--
010	Mestoppompen	1,50	29,9	--	--
011	Mestoppompen	1,50	33,2	--	--
012	Mestoppompen	1,50	34,7	--	--
014	Silo vullen	1,50	48,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	32,0	--	--
017	Silo vullen	1,50	29,9	--	--
018	Silo vullen	1,50	43,0	--	--
019	Silo vullen	1,50	43,2	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	52,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	37,0	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	47,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,9	--	--
027	Zeugen laden	1,50	30,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,9	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	32,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,1	49,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	51,8	51,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	45,7	45,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	35,7	35,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
041	tractor (algemeen)	1,20	30,8	30,8	--
042	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
043	tractor (algemeen)	1,20	36,9	36,9	--
044	tractor (algemeen)	1,20	23,2	23,2	--
045	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
Rest			51,8	46,9	--
LAmix	(hoofdgroep)		52,4	51,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- RBS- sept. 2015
004_B - Klein Bedaf 5
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	54,7	48,2	47,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,8	--	47,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,4	--	37,4
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	29,8	--	29,8
weegbrug	weegbrug	1,20	26,7	--	26,7
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	24,5	24,5	24,5
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,1	21,1	21,1
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,9	20,9	20,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	20,8
F	Personenauto	0,75	17,7	17,7	17,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,7	17,7	17,7
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,8	16,8	16,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,8	9,8	9,8
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,0	-4,0	-4,0
008	Mestoppompen	1,50	23,6	--	--
009	Mestoppompen	1,50	30,6	--	--
010	Mestoppompen	1,50	47,5	--	--
011	Mestoppompen	1,50	33,7	--	--
012	Mestoppompen	1,50	25,0	--	--
014	Silo vullen	1,50	27,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	50,3	--	--
017	Silo vullen	1,50	47,4	--	--
018	Silo vullen	1,50	31,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	30,1	--	--
020	Silo vullen	1,50	48,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	35,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	54,7	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	30,8	--	--
026	Biggen laden	1,50	36,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	51,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,2	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,4	28,4	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,6	--
033	tractor (algemeen)	1,20	21,9	21,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
035	tractor (algemeen)	1,20	26,7	26,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,1	42,1	--
038	tractor (algemeen)	1,20	45,1	45,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	44,3	44,3	--
043	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
044	tractor (algemeen)	1,20	48,2	48,2	--
045	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
Rest			47,8	47,0	--
LAmix	(hoofdgroep)		54,7	48,2	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	50,8	46,5	47,6
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,6	--	47,6
025	Vleesvarkens laden	1,50	40,0	--	40,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	30,7	--	30,7
weegbrug	weegbrug	1,20	27,1	--	27,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	20,7	20,7	20,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	19,7	19,7	19,7
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	19,3	19,3	19,3
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	17,8	17,8	17,8
F	Personenauto	0,75	15,8	15,8	15,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	13,8	13,8	13,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	13,4	13,4	13,4
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,7	10,7	10,7
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,7	-4,7	-4,7
008	Mestoppompen	1,50	22,3	--	--
009	Mestoppompen	1,50	28,7	--	--
010	Mestoppompen	1,50	46,4	--	--
011	Mestoppompen	1,50	36,6	--	--
012	Mestoppompen	1,50	26,2	--	--
014	Silo vullen	1,50	29,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	45,3	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,9	--	--
019	Silo vullen	1,50	24,9	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	31,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	49,2	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	30,7	--	--
026	Biggen laden	1,50	41,5	--	--
027	Zeugen laden	1,50	50,8	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,3	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,0	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,8	28,8	--
030	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
033	tractor (algemeen)	1,20	23,3	23,3	--
034	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	40,5	40,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
039	tractor (algemeen)	1,20	32,4	32,4	--
040	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,5	42,5	--
042	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
043	tractor (algemeen)	1,20	44,5	44,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	44,5	44,5	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,4	46,4	--
Rest			47,7	45,5	--
LAmx	(hoofdgroep)		50,8	46,5	47,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	51,3	47,6	47,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,4	--	47,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	39,7	--	39,7
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	28,0	--	28,0
weegbrug	weegbrug	1,20	26,1	--	26,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	21,7	21,7	21,7
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,0	21,0	21,0
009	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,6	20,6	20,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	16,3	16,3	16,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,8	14,8	14,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	14,5	14,5	14,5
F	Personenauto	0,75	14,4	14,4	14,4
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,3	8,3	8,3
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,2	-5,2	-5,2
008	Mestoppompen	1,50	21,4	--	--
009	Mestoppompen	1,50	27,7	--	--
010	Mestoppompen	1,50	46,2	--	--
011	Mestoppompen	1,50	36,2	--	--
012	Mestoppompen	1,50	26,2	--	--
014	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,2	--	--
019	Silo vullen	1,50	23,8	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	30,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	49,3	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	32,1	--	--
026	Biggen laden	1,50	40,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	51,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,4	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	16,0	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,7	--
032	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,3	--
033	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	26,7	26,7	--
035	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,2	27,2	--
037	tractor (algemeen)	1,20	40,6	40,6	--
038	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,6	30,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
043	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	44,9	44,9	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
Rest			47,3	45,3	--
LAmx	(hoofdgroep)		51,3	47,6	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmex- RBS- sept. 2015
LAmex bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	58,2	53,7	54,0
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	54,0	--	54,0
weegbrug	weegbrug	1,20	51,3	--	51,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	51,3	--	51,3
F	Personenauto	0,75	38,3	38,3	38,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,8	--	37,8
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	35,6	35,6	35,6
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	26,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	25,9	25,9	25,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	25,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,9	18,9	18,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	15,3	15,3	15,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	15,0
001	Kadaverkoeling	1,50	11,2	11,2	11,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,3	10,3	10,3
008	Mestoppompen	1,50	54,0	--	--
009	Mestoppompen	1,50	53,3	--	--
010	Mestoppompen	1,50	25,7	--	--
011	Mestoppompen	1,50	42,2	--	--
012	Mestoppompen	1,50	27,6	--	--
014	Silo vullen	1,50	26,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	42,2	--	--
016	Silo vullen	1,50	37,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	25,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	53,4	--	--
019	Silo vullen	1,50	53,9	--	--
020	Silo vullen	1,50	34,4	--	--
022	Biggen laden	1,50	58,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	42,1	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	29,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	46,3	--	--
027	Zeugen laden	1,50	27,2	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,0	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
030	tractor (algemeen)	1,20	50,9	50,9	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
032	tractor (algemeen)	1,20	34,9	34,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
036	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,4	26,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	35,9	35,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	36,8	36,8	--
040	tractor (algemeen)	1,20	33,9	33,9	--
041	tractor (algemeen)	1,20	21,1	21,1	--
042	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
045	tractor (algemeen)	1,20	33,2	33,2	--
Rest			54,0	53,7	--
LAmex	(hoofdgroep)		58,2	53,7	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- RBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,4	54,3	54,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	54,3	--	54,3
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	47,3	--	47,3
weegbrug	weegbrug	1,20	44,8	--	44,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,9	--	37,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	32,5	32,5	32,5
F	Personenauto	0,75	32,1	32,1	32,1
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	27,9	27,9	27,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	26,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	24,2
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	22,6	22,6	22,6
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	19,2	19,2	19,2
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	15,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	11,6	11,6	11,6
001	Kadaverkoeling	1,50	6,2	6,2	6,2
008	Mestoppompen	1,50	49,9	--	--
009	Mestoppompen	1,50	53,1	--	--
010	Mestoppompen	1,50	30,9	--	--
011	Mestoppompen	1,50	28,9	--	--
012	Mestoppompen	1,50	23,9	--	--
014	Silo vullen	1,50	27,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	28,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	29,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	31,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	52,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	50,8	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	52,0	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	34,2	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	30,3	--	--
026	Biggen laden	1,50	33,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	47,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	15,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	33,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	44,1	44,1	--
031	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,1	--
033	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
034	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
038	tractor (algemeen)	1,20	27,8	27,8	--
039	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,4	30,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
044	tractor (algemeen)	1,20	47,3	47,3	--
045	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
Rest			54,4	54,3	--
LAmx	(hoofdgroep)		54,4	54,3	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS- sept. 2015
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	57,4	54,4	54,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	54,4	--	54,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	39,6	--	39,6
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	33,1	--	33,1
weegbrug	weegbrug	1,20	31,4	--	31,4
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	28,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	27,8	27,8	27,8
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,9	24,9	24,9
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	24,2	24,2	24,2
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,7	22,7	22,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	21,5	21,5	21,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	21,4
F	Personenauto	0,75	20,0	20,0	20,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	17,2	17,2	17,2
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,3	-1,3	-1,3
008	Mestoppompen	1,50	27,5	--	--
009	Mestoppompen	1,50	34,9	--	--
010	Mestoppompen	1,50	44,5	--	--
011	Mestoppompen	1,50	32,5	--	--
012	Mestoppompen	1,50	25,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	30,8	--	--
015	Silo vullen	1,50	32,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	45,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	44,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	36,0	--	--
019	Silo vullen	1,50	34,0	--	--
020	Silo vullen	1,50	55,0	--	--
022	Biggen laden	1,50	38,7	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	50,9	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	30,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
027	Zeugen laden	1,50	57,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,8	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,7	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	28,7	28,7	--
031	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,7	21,7	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,0	22,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	22,2	22,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,6	29,6	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,9	27,9	--
037	tractor (algemeen)	1,20	33,5	33,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	34,9	34,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	36,0	36,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
042	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
043	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
044	tractor (algemeen)	1,20	54,3	54,3	--
045	tractor (algemeen)	1,20	54,4	54,4	--
Rest			54,4	54,1	--
LAmox	(hoofdgroep)		57,4	54,4	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmex- RBS- sept. 2015
LAmex bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	59,5	52,1	59,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	59,5	--	59,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	52,2	--	52,2
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	27,1	27,1	27,1
K1	Vrachtwagen (wegen)	1,20	26,7	--	26,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	26,2	26,2	26,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,0	26,0	26,0
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	25,1	25,1	25,1
weegbrug	weegbrug	1,20	24,6	--	24,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,4	20,4	20,4
F	Personenauto	0,75	18,3	18,3	18,3
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,4	17,4	17,4
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,2	17,2	17,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	12,6	12,6	12,6
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,4	-5,4	-5,4
008	Mestoppompen	1,50	23,9	--	--
009	Mestoppompen	1,50	35,1	--	--
010	Mestoppompen	1,50	53,0	--	--
011	Mestoppompen	1,50	52,3	--	--
012	Mestoppompen	1,50	43,4	--	--
014	Silo vullen	1,50	50,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	52,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	51,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
018	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	34,1	--	--
020	Silo vullen	1,50	35,0	--	--
022	Biggen laden	1,50	31,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	55,6	--	--
024	Mestoppompen mestzak	1,50	43,0	--	--
026	Biggen laden	1,50	56,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	56,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,8	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	14,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	26,7	26,7	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
031	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,5	--
032	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,2	34,2	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
035	tractor (algemeen)	1,20	45,7	45,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	51,7	51,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
040	tractor (algemeen)	1,20	44,7	44,7	--
041	tractor (algemeen)	1,20	52,1	52,1	--
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	--
Rest			52,3	36,0	--
LAmex	(hoofdgroep)		59,5	52,1	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- IBS- sept. 2015
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	53,8	53,8	53,5
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	55,1
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,6	49,6	49,6
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,6	51,6	51,6
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,7	51,7	50,7
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	51,8	51,8	50,7
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	52,8	46,7	45,8
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	54,7	48,2	47,5
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	34,2	30,1	29,7
005_B	Klein Bedaf 3a	5,00	50,8	46,5	46,4
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	50,1	46,5	45,1
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	51,3	47,6	46,2
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	52,2	52,2	52,2
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	54,1	54,1	54,1
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	50,8
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	53,1
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	55,1	52,3	47,3
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	57,4	54,4	49,4
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	57,8	51,3	57,8
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	59,5	53,0	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 001_A - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	53,8	53,8	53,5
029	tractor (algemeen)	1,20	53,8	53,8	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	53,5	53,5	53,5
030	tractor (algemeen)	1,20	51,9	51,9	--
019	Silo vullen	1,50	49,5	--	--
063	Mestoppompen	1,50	49,4	49,4	49,4
052	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
064	Mestoppompen	1,50	48,6	48,6	48,6
051	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
018	Silo vullen	1,50	48,3	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,9	47,9	--
049	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	47,3	47,3	47,3
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	47,0	47,0	47,0
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,0	--	47,0
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	46,9	--	--
062	kooi-aap	1,50	46,8	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	46,6	46,6	--
022	Biggen laden	1,50	44,8	--	--
F	Personenauto	0,75	40,7	40,7	40,7
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,4	--	--
031	tractor (algemeen)	1,20	39,1	39,1	--
056	tractor (algemeen)	1,20	37,2	37,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
061	Lossen diesel	1,50	35,9	--	--
032	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
weegbrug	weegbrug	1,20	32,4	32,4	32,4
033	tractor (algemeen)	1,20	31,7	31,7	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,0	31,0	31,0
034	tractor (algemeen)	1,20	30,4	30,4	--
055	tractor (algemeen)	1,20	30,3	30,3	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	28,7	28,7	28,7
036	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
035	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
026	Biggen laden	1,50	24,8	--	--
014	Silo vullen	1,50	24,2	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	24,0	--	24,0
037	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
053	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	20,3	20,3	20,3
023	Zeugen lossen	1,50	20,1	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,8	--	--
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	19,1	19,1	19,1
020	Silo vullen	1,50	18,6	--	--
015	Silo vullen	1,50	17,5	--	--
027	Zeugen laden	1,50	16,6	--	--
065	Mestoppompen	1,50	16,3	16,3	16,3
047	tractor (algemeen)	1,20	16,3	16,3	--
017	Silo vullen	1,50	16,1	--	--
039	tractor (algemeen)	1,20	15,9	15,9	--
Rest			15,7	15,7	15,1
LAmx	(hoofdgroep)		53,8	53,8	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 002_A - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	49,6	49,6	49,6
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	49,6	49,6	49,6
030	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
029	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
032	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
031	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
061	Lossen diesel	1,50	46,0	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	44,2	44,2	44,2
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	44,1	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	44,1	--	44,1
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	44,1	44,1	44,1
064	Mestoppompen	1,50	44,0	44,0	44,0
018	Silo vullen	1,50	43,8	--	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	43,3	43,3	43,3
062	kooi-aap	1,50	43,0	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	41,8	41,8	--
035	tractor (algemeen)	1,20	41,5	41,5	--
057	tractor (algemeen)	1,20	40,5	40,5	--
weegbrug	weegbrug	1,20	40,4	40,4	40,4
051	tractor (algemeen)	1,20	39,9	39,9	--
063	Mestoppompen	1,50	39,9	39,9	39,9
056	tractor (algemeen)	1,20	39,8	39,8	--
052	tractor (algemeen)	1,20	39,5	39,5	--
049	tractor (algemeen)	1,20	36,0	36,0	--
F	Personenauto	0,75	34,6	34,6	34,6
019	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
050	tractor (algemeen)	1,20	34,4	34,4	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,4	--	34,4
026	Biggen laden	1,50	34,4	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	34,0	34,0	--
014	Silo vullen	1,50	33,4	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
015	Silo vullen	1,50	28,9	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	28,2	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	27,0	27,0	27,0
022	Biggen laden	1,50	26,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	26,8	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
066	Mestoppompen	1,50	25,6	25,6	25,6
039	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
067	Mestoppompen	1,50	25,0	25,0	25,0
027	Zeugen laden	1,50	23,9	--	--
016	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
065	Mestoppompen	1,50	23,3	23,3	23,3
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	23,1	23,1	23,1
038	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
020	Silo vullen	1,50	22,8	--	--
040	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	22,3	--	--
Rest			21,6	21,6	16,1
LAmx	(hoofdgroep)		49,6	49,6	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_A - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	51,7	51,7	50,7
032	tractor (algemeen)	1,20	51,7	51,7	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	50,7	50,7	50,7
030	tractor (algemeen)	1,20	49,3	49,3	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
029	tractor (algemeen)	1,20	46,6	46,6	--
033	tractor (algemeen)	1,20	46,3	46,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	45,7	--	--
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	45,7	45,7	45,7
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,7	--	45,7
052	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
061	Lossen diesel	1,50	44,6	--	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	43,7	43,7	43,7
062	kooi-aap	1,50	43,3	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
019	Silo vullen	1,50	41,8	--	--
weegbrug	weegbrug	1,20	41,3	41,3	41,3
018	Silo vullen	1,50	41,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	40,8	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,9	39,9	--
064	Mestoppompen	1,50	38,6	38,6	38,6
049	tractor (algemeen)	1,20	37,9	37,9	--
F	Personenauto	0,75	37,9	37,9	37,9
050	tractor (algemeen)	1,20	37,1	37,1	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,1	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	37,0	37,0	--
057	tractor (algemeen)	1,20	36,8	36,8	--
034	tractor (algemeen)	1,20	35,9	35,9	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	34,3	34,3	34,3
014	Silo vullen	1,50	34,1	--	--
063	Mestoppompen	1,50	33,5	33,5	33,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	32,6	--	32,6
036	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
035	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
026	Biggen laden	1,50	29,7	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
027	Zeugen laden	1,50	27,5	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,8	26,8	26,8
023	Zeugen lossen	1,50	26,4	--	--
065	Mestoppompen	1,50	25,1	25,1	25,1
017	Silo vullen	1,50	24,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	24,9	--	--
067	Mestoppompen	1,50	24,4	24,4	24,4
043	tractor (algemeen)	1,20	24,1	24,1	--
015	Silo vullen	1,50	23,7	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
020	Silo vullen	1,50	22,9	--	--
066	Mestoppompen	1,50	22,5	22,5	22,5
016	Silo vullen	1,50	21,7	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	21,4	21,4	--
045	tractor (algemeen)	1,20	21,3	21,3	--
Rest			20,9	20,9	19,4
LAmx	(hoofdgroep)		51,7	51,7	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- IBS- sept. 2015
004_A - Klein Bedaf 5
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Klein Bedaf 5	1,50	52,8	46,7	45,8
023	Zeugen lossen	1,50	52,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	50,3	--	--
016	Silo vullen	1,50	48,6	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,8	--	--
044	tractor (algemeen)	1,20	46,7	46,7	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
065	Mestoppompen	1,50	45,8	45,8	45,8
017	Silo vullen	1,50	45,7	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	45,6	45,6	--
047	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
053	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
043	tractor (algemeen)	1,20	43,8	43,8	--
038	tractor (algemeen)	1,20	43,5	43,5	--
054	tractor (algemeen)	1,20	43,2	43,2	--
042	tractor (algemeen)	1,20	42,8	42,8	--
055	tractor (algemeen)	1,20	42,6	42,6	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	41,3	--	41,3
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	41,3	41,3	41,3
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	41,3	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
037	tractor (algemeen)	1,20	40,4	40,4	--
056	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	38,6	38,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	35,3	35,3	--
026	Biggen laden	1,50	34,6	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,7	--	33,7
015	Silo vullen	1,50	32,2	--	--
066	Mestoppompen	1,50	30,6	30,6	30,6
018	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
064	Mestoppompen	1,50	28,5	28,5	28,5
019	Silo vullen	1,50	28,4	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	28,1	28,1	28,1
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	27,8	27,8	27,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	27,1	27,1	27,1
050	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
062	kooi-aap	1,50	26,5	--	--
weegbrug	weegbrug	1,20	26,3	26,3	26,3
048	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
036	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
051	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
049	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
014	Silo vullen	1,50	24,5	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	24,1	24,1	--
067	Mestoppompen	1,50	24,0	24,0	24,0
022	Biggen laden	1,50	23,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	22,7	22,7	--
030	tractor (algemeen)	1,20	22,4	22,4	--
063	Mestoppompen	1,50	22,2	22,2	22,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	21,9	21,9	21,9
Rest			21,7	21,7	18,4
LAmix	(hoofdgroep)		52,8	46,7	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 005_A - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Klein Bedaf 3a	1,50	34,2	30,1	29,7
027	Zeugen laden	1,50	34,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	33,3	--	--
020	Silo vullen	1,50	31,3	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
065	Mestoppompen	1,50	29,7	29,7	29,7
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	--
016	Silo vullen	1,50	28,8	--	--
046	tractor (algemeen)	1,20	28,6	28,6	--
053	tractor (algemeen)	1,20	28,5	28,5	--
026	Biggen laden	1,50	28,4	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	28,1	28,1	--
055	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
044	tractor (algemeen)	1,20	27,1	27,1	--
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	25,9	25,9	25,9
041	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	25,8	--	25,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	25,5	--	25,5
056	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
057	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	25,2	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
066	Mestoppompen	1,50	21,6	21,6	21,6
015	Silo vullen	1,50	21,3	--	--
067	Mestoppompen	1,50	18,0	18,0	18,0
039	tractor (algemeen)	1,20	17,6	17,6	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	16,7	16,7	16,7
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	16,7	16,7	16,7
018	Silo vullen	1,50	16,5	--	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	15,6	15,6	15,6
064	Mestoppompen	1,50	15,5	15,5	15,5
014	Silo vullen	1,50	15,2	--	--
035	tractor (algemeen)	1,20	14,9	14,9	--
weegbrug	weegbrug	1,20	14,1	14,1	14,1
049	tractor (algemeen)	1,20	14,0	14,0	--
029	tractor (algemeen)	1,20	13,9	13,9	--
050	tractor (algemeen)	1,20	13,5	13,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	13,3	13,3	--
036	tractor (algemeen)	1,20	13,2	13,2	--
051	tractor (algemeen)	1,20	13,0	13,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	12,3	12,3	--
019	Silo vullen	1,50	11,6	--	--
030	tractor (algemeen)	1,20	11,4	11,4	--
022	Biggen laden	1,50	11,4	--	--
052	tractor (algemeen)	1,20	11,2	11,2	--
062	kooi-aap	1,50	11,2	--	--
Rest			10,9	10,9	9,5
LAmx	(hoofdgroep)		34,2	30,1	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 006_A - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Klein Bedaf 4	1,50	50,1	46,5	45,1
027	Zeugen laden	1,50	50,1	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	46,5	46,5	--
065	Mestoppompen	1,50	45,1	45,1	45,1
017	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
023	Zeugen lossen	1,50	42,3	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	40,9	--	--
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	40,8	40,8	40,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	40,8	--	40,8
038	tractor (algemeen)	1,20	39,8	39,8	--
040	tractor (algemeen)	1,20	39,2	39,2	--
016	Silo vullen	1,50	38,0	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,9	--	37,9
045	tractor (algemeen)	1,20	37,8	37,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
041	tractor (algemeen)	1,20	37,3	37,3	--
046	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
020	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	34,1	34,1	--
047	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
053	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
026	Biggen laden	1,50	31,0	--	--
054	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
055	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
014	Silo vullen	1,50	29,8	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
057	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
066	Mestoppompen	1,50	25,9	25,9	25,9
035	tractor (algemeen)	1,20	25,3	25,3	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	25,3	25,3	25,3
067	Mestoppompen	1,50	25,3	25,3	25,3
015	Silo vullen	1,50	25,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	22,9	22,9	22,9
036	tractor (algemeen)	1,20	22,8	22,8	--
039	tractor (algemeen)	1,20	22,2	22,2	--
018	Silo vullen	1,50	20,4	--	--
051	tractor (algemeen)	1,20	20,0	20,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	19,3	19,3	--
052	tractor (algemeen)	1,20	19,2	19,2	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,1	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	18,9	18,9	--
062	kooi-aap	1,50	18,9	--	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	18,8	18,8	18,8
064	Mestoppompen	1,50	18,6	18,6	18,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	18,2	18,2	18,2
weegbrug	weegbrug	1,20	18,1	18,1	18,1
031	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,1	--
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	18,0	18,0	18,0
049	tractor (algemeen)	1,20	17,6	17,6	--
Rest			17,5	17,5	17,1
LAmx	(hoofdgroep)		50,1	46,5	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmex- IBS- sept. 2015
LAmex bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	ref. punt op 100 westelijk	1,50	52,2	52,2	52,2
063	Mestoppompen	1,50	52,2	52,2	52,2
019	Silo vullen	1,50	52,1	--	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	51,9	51,9	51,9
018	Silo vullen	1,50	51,7	--	--
064	Mestoppompen	1,50	51,6	51,6	51,6
051	tractor (algemeen)	1,20	51,4	51,4	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	50,2	50,2	50,2
049	tractor (algemeen)	1,20	49,8	49,8	--
057	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,4	49,4	--
029	tractor (algemeen)	1,20	49,2	49,2	--
weegbrug	weegbrug	1,20	49,1	49,1	49,1
056	tractor (algemeen)	1,20	49,0	49,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
052	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
031	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
050	tractor (algemeen)	1,20	47,5	47,5	--
022	Biggen laden	1,50	46,3	--	--
026	Biggen laden	1,50	45,1	--	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	44,6	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	44,5	--	44,5
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	44,4	44,4	44,4
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	43,3	--	--
015	Silo vullen	1,50	41,0	--	--
066	Mestoppompen	1,50	41,0	41,0	41,0
023	Zeugen lossen	1,50	40,4	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	38,5	38,5	--
F	Personenauto	0,75	36,4	36,4	36,4
039	tractor (algemeen)	1,20	36,1	36,1	--
016	Silo vullen	1,50	35,7	--	--
061	Lossen diesel	1,50	33,9	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	33,2	--	33,2
038	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	32,6	32,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	32,5	32,5	--
020	Silo vullen	1,50	32,5	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,9	31,9	31,9
053	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
054	tractor (algemeen)	1,20	31,4	31,4	--
047	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
046	tractor (algemeen)	1,20	30,9	30,9	--
045	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
044	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
067	Mestoppompen	1,50	26,2	26,2	26,2
062	kooi-aap	1,50	26,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	25,6	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	24,8	24,8	24,8
017	Silo vullen	1,50	24,6	--	--
034	tractor (algemeen)	1,20	24,5	24,5	--
Rest			24,3	24,3	24,1
LAmex	(hoofdgroep)		52,2	52,2	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_A - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	ref. punt 1 op 100 noordelijk	1,50	52,3	52,3	50,8
055	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
054	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
020	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
064	Mestoppompen	1,50	50,8	50,8	50,8
053	tractor (algemeen)	1,20	50,6	50,6	--
018	Silo vullen	1,50	50,3	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
057	tractor (algemeen)	1,20	50,1	50,1	--
019	Silo vullen	1,50	49,1	--	--
048	tractor (algemeen)	1,20	49,0	49,0	--
047	tractor (algemeen)	1,20	48,7	48,7	--
063	Mestoppompen	1,50	48,2	48,2	48,2
049	tractor (algemeen)	1,20	48,1	48,1	--
046	tractor (algemeen)	1,20	47,8	47,8	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	47,5	47,5	47,5
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	47,3	--	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,2	--	47,2
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	47,2	47,2	47,2
050	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
045	tractor (algemeen)	1,20	46,8	46,8	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	46,1	46,1	46,1
051	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,8	45,8	--
027	Zeugen laden	1,50	44,8	--	--
052	tractor (algemeen)	1,20	44,4	44,4	--
weegbrug	weegbrug	1,20	43,5	43,5	43,5
030	tractor (algemeen)	1,20	42,5	42,5	--
029	tractor (algemeen)	1,20	41,7	41,7	--
022	Biggen laden	1,50	40,7	--	--
062	kooi-aap	1,50	39,1	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,4	--	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	34,4	--	34,4
023	Zeugen lossen	1,50	32,4	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	32,2	32,2	--
026	Biggen laden	1,50	31,8	--	--
016	Silo vullen	1,50	31,1	--	--
F	Personenauto	0,75	30,4	30,4	30,4
017	Silo vullen	1,50	29,1	--	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,1	29,1	29,1
065	Mestoppompen	1,50	28,4	28,4	28,4
042	tractor (algemeen)	1,20	28,3	28,3	--
040	tractor (algemeen)	1,20	27,5	27,5	--
066	Mestoppompen	1,50	26,1	26,1	26,1
037	tractor (algemeen)	1,20	26,0	26,0	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	26,0	26,0	26,0
015	Silo vullen	1,50	26,0	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
014	Silo vullen	1,50	24,4	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
031	tractor (algemeen)	1,20	24,2	24,2	--
Rest			23,9	23,9	23,9
LAmx	(hoofdgroep)		52,3	52,3	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_A - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	ref. punt 2 op 100 noordelijk	1,50	55,1	52,3	47,3
027	Zeugen laden	1,50	55,1	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	52,3	52,3	--
044	tractor (algemeen)	1,20	52,1	52,1	--
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	--
023	Zeugen lossen	1,50	47,6	--	--
055	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	47,3	--	--
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	47,3	47,3	47,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,3	--	47,3
016	Silo vullen	1,50	45,2	--	--
056	tractor (algemeen)	1,20	43,9	43,9	--
057	tractor (algemeen)	1,20	42,9	42,9	--
065	Mestoppompen	1,50	42,2	42,2	42,2
017	Silo vullen	1,50	41,5	--	--
041	tractor (algemeen)	1,20	38,3	38,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	37,5	37,5	--
025	Vleesvarkens laden	1,50	36,0	--	36,0
026	Biggen laden	1,50	35,7	--	--
018	Silo vullen	1,50	33,9	--	--
038	tractor (algemeen)	1,20	33,7	33,7	--
064	Mestoppompen	1,50	32,8	32,8	32,8
019	Silo vullen	1,50	32,1	--	--
037	tractor (algemeen)	1,20	31,6	31,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	30,9	30,9	30,9
066	Mestoppompen	1,50	30,6	30,6	30,6
048	tractor (algemeen)	1,20	30,5	30,5	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	30,4	30,4	30,4
050	tractor (algemeen)	1,20	30,3	30,3	--
015	Silo vullen	1,50	29,7	--	--
049	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
weegbrug	weegbrug	1,20	29,3	29,3	29,3
051	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
062	kooi-aap	1,50	27,9	--	--
014	Silo vullen	1,50	27,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	27,1	--	--
068	Mestoppompen mestzak	1,50	26,9	26,9	26,9
039	tractor (algemeen)	1,20	26,6	26,6	--
063	Mestoppompen	1,50	26,4	26,4	26,4
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	25,9	25,9	25,9
035	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
052	tractor (algemeen)	1,20	25,6	25,6	--
030	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
067	Mestoppompen	1,50	24,6	24,6	24,6
036	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
Rest			24,2	24,2	22,9
LAmx	(hoofdgroep)		55,1	52,3	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_A - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	ref. punt op 100 oostelijk	1,50	57,8	51,3	57,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	57,8	--	57,8
027	Zeugen laden	1,50	54,7	--	--
026	Biggen laden	1,50	54,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	53,7	--	--
017	Silo vullen	1,50	51,3	--	--
065	Mestoppompen	1,50	51,3	51,3	51,3
015	Silo vullen	1,50	50,6	--	--
066	Mestoppompen	1,50	50,4	50,4	50,4
041	tractor (algemeen)	1,20	50,4	50,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	50,0	50,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	49,8	49,8	--
016	Silo vullen	1,50	49,7	--	--
042	tractor (algemeen)	1,20	49,6	49,6	--
014	Silo vullen	1,50	48,9	--	--
043	tractor (algemeen)	1,20	48,6	48,6	--
039	tractor (algemeen)	1,20	48,4	48,4	--
044	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,5	--	45,5
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	45,4	45,4	45,4
A	Vrachtwagen (voer)	1,20	45,4	--	--
036	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
035	tractor (algemeen)	1,20	44,1	44,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	43,6	43,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
067	Mestoppompen	1,50	41,8	41,8	41,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	40,5	40,5	40,5
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,4	--	--
045	tractor (algemeen)	1,20	33,3	33,3	--
064	Mestoppompen	1,50	33,2	33,2	33,2
052	tractor (algemeen)	1,20	33,1	33,1	--
047	tractor (algemeen)	1,20	32,1	32,1	--
046	tractor (algemeen)	1,20	31,9	31,9	--
020	Silo vullen	1,50	31,7	--	--
033	tractor (algemeen)	1,20	31,6	31,6	--
050	tractor (algemeen)	1,20	31,3	31,3	--
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	30,4	30,4	30,4
018	Silo vullen	1,50	29,2	--	--
053	tractor (algemeen)	1,20	29,1	29,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	28,4	28,4	--
048	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
054	tractor (algemeen)	1,20	25,9	25,9	--
062	kooi-aap	1,50	25,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	25,3	--	--
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	25,1	25,1	25,1
056	tractor (algemeen)	1,20	24,6	24,6	--
029	tractor (algemeen)	1,20	24,4	24,4	--
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	24,2
057	tractor (algemeen)	1,20	24,0	24,0	--
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	23,1	23,1	23,1
weegbrug	weegbrug	1,20	23,1	23,1	23,1
Rest			22,4	22,4	22,4
LAmx	(hoofdgroep)		57,8	51,3	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 001_B - Klein Bedaf 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	55,5	55,5	55,1
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	55,1	55,1	55,1
063	Mestoppompen	1,50	48,8	48,8	48,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	48,1	--	48,1
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	48,0	48,0	48,0
064	Mestoppompen	1,50	47,5	47,5	47,5
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	45,6	45,6	45,6
F	Personenauto	0,75	42,0	42,0	42,0
068	Mestoppompen mestzak	1,50	32,4	32,4	32,4
weegbrug	weegbrug	1,20	31,8	31,8	31,8
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	31,4	31,4	31,4
025	Vleesvarkens laden	1,50	27,9	--	27,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	21,4
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	20,2	20,2	20,2
065	Mestoppompen	1,50	19,9	19,9	19,9
066	Mestoppompen	1,50	18,3	18,3	18,3
067	Mestoppompen	1,50	18,2	18,2	18,2
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	16,6	16,6	16,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	10,7	10,7	10,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	4,8	4,8	4,8
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	3,3	3,3	3,3
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	2,8	2,8	2,8
001	Kadaverkoeling	1,50	0,2	0,2	0,2
014	Silo vullen	1,50	28,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	21,0	--	--
016	Silo vullen	1,50	19,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	19,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	47,1	--	--
019	Silo vullen	1,50	48,4	--	--
020	Silo vullen	1,50	20,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	43,6	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	24,4	--	--
026	Biggen laden	1,50	27,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	20,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,4	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	39,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	55,5	55,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
032	tractor (algemeen)	1,20	38,0	38,0	--
033	tractor (algemeen)	1,20	35,5	35,5	--
034	tractor (algemeen)	1,20	33,9	33,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,3	29,3	--
036	tractor (algemeen)	1,20	31,5	31,5	--
037	tractor (algemeen)	1,20	25,9	25,9	--
038	tractor (algemeen)	1,20	18,1	18,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	18,5	18,5	--
040	tractor (algemeen)	1,20	18,3	18,3	--
041	tractor (algemeen)	1,20	15,2	15,2	--
042	tractor (algemeen)	1,20	17,0	17,0	--
043	tractor (algemeen)	1,20	19,5	19,5	--
Rest			48,2	48,2	--
LAmx	(hoofdgroep)		55,5	55,5	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 002_B - Klein Bedaf 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	51,6	51,6	51,6
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	51,6	51,6	51,6
064	Mestoppompen	1,50	45,9	45,9	45,9
068	Mestoppompen mestzak	1,50	45,9	45,9	45,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	45,8	--	45,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	45,8	45,8	45,8
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	44,6	44,6	44,6
063	Mestoppompen	1,50	41,7	41,7	41,7
weegbrug	weegbrug	1,20	41,7	41,7	41,7
F	Personenauto	0,75	36,7	36,7	36,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	36,6	--	36,6
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	30,1	30,1	30,1
066	Mestoppompen	1,50	27,1	27,1	27,1
067	Mestoppompen	1,50	26,9	26,9	26,9
065	Mestoppompen	1,50	26,1	26,1	26,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	26,0	26,0	26,0
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,9	19,9	19,9
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,8	18,8	18,8
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,4	18,4	18,4
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	11,0	11,0	11,0
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,7	10,7	10,7
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,1	10,1	10,1
001	Kadaverkoeling	1,50	0,7	0,7	0,7
014	Silo vullen	1,50	36,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	30,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	26,6	--	--
017	Silo vullen	1,50	23,6	--	--
018	Silo vullen	1,50	45,3	--	--
019	Silo vullen	1,50	36,7	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,8	--	--
022	Biggen laden	1,50	28,5	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	31,5	--	--
026	Biggen laden	1,50	35,6	--	--
027	Zeugen laden	1,50	26,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	29,2	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	23,8	--	--
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	35,7	35,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	36,9	36,9	--
038	tractor (algemeen)	1,20	25,7	25,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	26,8	26,8	--
040	tractor (algemeen)	1,20	25,2	25,2	--
041	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,6	--
042	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	20,3	20,3	--
Rest			47,6	43,5	--
LAmx	(hoofdgroep)		51,6	51,6	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 003_B - Klein Bedaf 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	51,8	51,8	50,7
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	50,7	50,7	50,7
068	Mestoppompen mestzak	1,50	47,8	47,8	47,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	46,8	46,8	46,8
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	46,8	--	46,8
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	44,5	44,5	44,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	43,2	--	43,2
weegbrug	weegbrug	1,20	41,6	41,6	41,6
064	Mestoppompen	1,50	39,9	39,9	39,9
F	Personenauto	0,75	38,0	38,0	38,0
063	Mestoppompen	1,50	36,5	36,5	36,5
067	Mestoppompen	1,50	34,6	34,6	34,6
066	Mestoppompen	1,50	32,9	32,9	32,9
065	Mestoppompen	1,50	29,9	29,9	29,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	29,6	29,6	29,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	29,0	29,0	29,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	21,9	21,9	21,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	19,5	19,5	19,5
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	18,3	18,3	18,3
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	15,4	15,4	15,4
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	12,2	12,2	12,2
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	10,9	10,9	10,9
001	Kadaverkoeling	1,50	3,7	3,7	3,7
014	Silo vullen	1,50	48,1	--	--
015	Silo vullen	1,50	33,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	32,0	--	--
017	Silo vullen	1,50	29,9	--	--
018	Silo vullen	1,50	43,0	--	--
019	Silo vullen	1,50	43,2	--	--
020	Silo vullen	1,50	24,3	--	--
022	Biggen laden	1,50	42,4	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	37,0	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,9	--	--
027	Zeugen laden	1,50	30,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,9	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	37,9	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
030	tractor (algemeen)	1,20	48,5	48,5	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,1	49,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	51,8	51,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	48,9	48,9	--
035	tractor (algemeen)	1,20	45,7	45,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	46,1	46,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,4	42,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	35,7	35,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,1	30,1	--
040	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
041	tractor (algemeen)	1,20	30,8	30,8	--
042	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
043	tractor (algemeen)	1,20	36,9	36,9	--
Rest			46,9	46,9	--
LAmx	(hoofdgroep)		51,8	51,8	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 004_B - Klein Bedaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Klein Bedaf 5	5,00	54,7	48,2	47,5
065	Mestoppompen	1,50	47,5	47,5	47,5
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	42,8	--	42,8
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	42,7	42,7	42,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,4	--	37,4
066	Mestoppompen	1,50	32,6	32,6	32,6
068	Mestoppompen mestzak	1,50	30,7	30,7	30,7
064	Mestoppompen	1,50	30,7	30,7	30,7
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	29,8	29,8	29,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	28,9	28,9	28,9
weegbrug	weegbrug	1,20	26,7	26,7	26,7
067	Mestoppompen	1,50	25,3	25,3	25,3
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	24,5	24,5	24,5
063	Mestoppompen	1,50	23,9	23,9	23,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	22,0	22,0	22,0
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,1	21,1	21,1
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,9	20,9	20,9
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,8	20,8	20,8
F	Personenauto	0,75	17,7	17,7	17,7
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,7	17,7	17,7
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	16,8	16,8	16,8
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	9,8	9,8	9,8
001	Kadaverkoeling	1,50	-4,0	-4,0	-4,0
014	Silo vullen	1,50	27,0	--	--
015	Silo vullen	1,50	34,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	50,3	--	--
017	Silo vullen	1,50	47,4	--	--
018	Silo vullen	1,50	31,8	--	--
019	Silo vullen	1,50	30,1	--	--
020	Silo vullen	1,50	48,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	25,1	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	54,7	--	--
026	Biggen laden	1,50	36,0	--	--
027	Zeugen laden	1,50	51,9	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	18,2	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,4	28,4	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,0	25,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,4	20,4	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,6	21,6	--
033	tractor (algemeen)	1,20	21,9	21,9	--
034	tractor (algemeen)	1,20	24,8	24,8	--
035	tractor (algemeen)	1,20	26,7	26,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
037	tractor (algemeen)	1,20	42,1	42,1	--
038	tractor (algemeen)	1,20	45,1	45,1	--
039	tractor (algemeen)	1,20	27,6	27,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	37,6	37,6	--
041	tractor (algemeen)	1,20	42,3	42,3	--
042	tractor (algemeen)	1,20	44,3	44,3	--
043	tractor (algemeen)	1,20	45,2	45,2	--
Rest			48,2	48,2	--
LAmx	(hoofdgroep)		54,7	48,2	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 005_B - Klein Bedaf 3a
Groep: (hoofdgroep)

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 006_B - Klein Bedaf 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Klein Bedaf 4	5,00	51,3	47,6	46,2
065	Mestoppompen	1,50	46,2	46,2	46,2
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	42,4	--	42,4
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	42,0	42,0	42,0
025	Vleesvarkens laden	1,50	39,7	--	39,7
066	Mestoppompen	1,50	36,0	36,0	36,0
068	Mestoppompen mestzak	1,50	31,8	31,8	31,8
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	28,5	28,5	28,5
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	28,0	28,0	28,0
064	Mestoppompen	1,50	27,7	27,7	27,7
067	Mestoppompen	1,50	26,5	26,5	26,5
weegbrug	weegbrug	1,20	26,1	26,1	26,1
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	22,8	22,8	22,8
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	21,7	21,7	21,7
063	Mestoppompen	1,50	21,6	21,6	21,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	21,0	21,0	21,0
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	20,6	20,6	20,6
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	16,3	16,3	16,3
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	14,8	14,8	14,8
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	14,5	14,5	14,5
F	Personenauto	0,75	14,4	14,4	14,4
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	8,3	8,3	8,3
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,2	-5,2	-5,2
014	Silo vullen	1,50	31,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	35,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	45,0	--	--
017	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
018	Silo vullen	1,50	28,2	--	--
019	Silo vullen	1,50	23,8	--	--
020	Silo vullen	1,50	46,2	--	--
022	Biggen laden	1,50	20,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	49,3	--	--
026	Biggen laden	1,50	40,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	51,3	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	20,4	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	21,0	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	26,5	26,5	--
030	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
031	tractor (algemeen)	1,20	20,7	20,7	--
032	tractor (algemeen)	1,20	22,3	22,3	--
033	tractor (algemeen)	1,20	23,1	23,1	--
034	tractor (algemeen)	1,20	26,7	26,7	--
035	tractor (algemeen)	1,20	31,1	31,1	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,2	27,2	--
037	tractor (algemeen)	1,20	40,6	40,6	--
038	tractor (algemeen)	1,20	41,2	41,2	--
039	tractor (algemeen)	1,20	30,6	30,6	--
040	tractor (algemeen)	1,20	45,5	45,5	--
041	tractor (algemeen)	1,20	45,0	45,0	--
042	tractor (algemeen)	1,20	45,9	45,9	--
043	tractor (algemeen)	1,20	47,6	47,6	--
Rest			46,5	46,5	--
LAmx	(hoofdgroep)		51,3	47,6	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 100 westelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	ref. punt op 100 westelijk	5,00	54,1	54,1	54,1
063	Mestoppompen	1,50	54,1	54,1	54,1
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	54,0	54,0	54,0
064	Mestoppompen	1,50	53,3	53,3	53,3
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	52,0	52,0	52,0
weegbrug	weegbrug	1,20	51,3	51,3	51,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	46,3	--	46,3
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	46,2	46,2	46,2
066	Mestoppompen	1,50	42,2	42,2	42,2
F	Personenauto	0,75	38,3	38,3	38,3
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,8	--	37,8
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	35,6	35,6	35,6
068	Mestoppompen mestzak	1,50	29,5	29,5	29,5
067	Mestoppompen	1,50	27,3	27,3	27,3
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	26,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	25,9	25,9	25,9
065	Mestoppompen	1,50	25,5	25,5	25,5
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	25,4	25,4	25,4
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	18,9	18,9	18,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	15,3	15,3	15,3
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	15,0
001	Kadaverkoeling	1,50	11,2	11,2	11,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	10,3	10,3	10,3
014	Silo vullen	1,50	26,7	--	--
015	Silo vullen	1,50	42,2	--	--
016	Silo vullen	1,50	37,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	25,8	--	--
018	Silo vullen	1,50	53,4	--	--
019	Silo vullen	1,50	53,9	--	--
020	Silo vullen	1,50	34,4	--	--
022	Biggen laden	1,50	48,2	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	42,1	--	--
026	Biggen laden	1,50	46,3	--	--
027	Zeugen laden	1,50	27,2	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,0	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	45,1	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	51,1	51,1	--
030	tractor (algemeen)	1,20	50,9	50,9	--
031	tractor (algemeen)	1,20	49,5	49,5	--
032	tractor (algemeen)	1,20	34,9	34,9	--
033	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	28,2	28,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
036	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
037	tractor (algemeen)	1,20	26,4	26,4	--
038	tractor (algemeen)	1,20	35,9	35,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	36,8	36,8	--
040	tractor (algemeen)	1,20	33,9	33,9	--
041	tractor (algemeen)	1,20	21,1	21,1	--
042	tractor (algemeen)	1,20	23,6	23,6	--
043	tractor (algemeen)	1,20	20,8	20,8	--
Rest			53,7	53,7	--
LAmx	(hoofdgroep)		54,1	54,1	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 008_B - ref. punt 1 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	ref. punt 1 op 100 noordelijk	5,00	54,3	54,3	53,1
064	Mestoppompen	1,50	53,1	53,1	53,1
063	Mestoppompen	1,50	49,9	49,9	49,9
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,3	--	49,3
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	49,3	49,3	49,3
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	49,2	49,2	49,2
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	47,3	47,3	47,3
weegbrug	weegbrug	1,20	44,8	44,8	44,8
025	Vleesvarkens laden	1,50	37,9	--	37,9
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	32,5	32,5	32,5
F	Personenauto	0,75	32,1	32,1	32,1
065	Mestoppompen	1,50	30,8	30,8	30,8
068	Mestoppompen mestzak	1,50	30,2	30,2	30,2
066	Mestoppompen	1,50	28,8	28,8	28,8
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	27,9	27,9	27,9
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	26,1	26,1	26,1
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,2	24,2	24,2
067	Mestoppompen	1,50	24,1	24,1	24,1
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	22,6	22,6	22,6
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	19,2	19,2	19,2
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	15,0	15,0	15,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	11,6	11,6	11,6
001	Kadaverkoeling	1,50	6,2	6,2	6,2
014	Silo vullen	1,50	27,4	--	--
015	Silo vullen	1,50	28,7	--	--
016	Silo vullen	1,50	29,4	--	--
017	Silo vullen	1,50	31,1	--	--
018	Silo vullen	1,50	52,5	--	--
019	Silo vullen	1,50	50,8	--	--
020	Silo vullen	1,50	53,1	--	--
022	Biggen laden	1,50	42,0	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	34,2	--	--
026	Biggen laden	1,50	33,8	--	--
027	Zeugen laden	1,50	47,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	15,7	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	38,6	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	43,0	43,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	44,1	44,1	--
031	tractor (algemeen)	1,20	26,1	26,1	--
032	tractor (algemeen)	1,20	22,1	22,1	--
033	tractor (algemeen)	1,20	26,2	26,2	--
034	tractor (algemeen)	1,20	27,4	27,4	--
035	tractor (algemeen)	1,20	25,5	25,5	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,0	27,0	--
037	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
038	tractor (algemeen)	1,20	27,8	27,8	--
039	tractor (algemeen)	1,20	23,0	23,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	29,2	29,2	--
041	tractor (algemeen)	1,20	25,8	25,8	--
042	tractor (algemeen)	1,20	30,4	30,4	--
043	tractor (algemeen)	1,20	34,6	34,6	--
Rest			54,3	54,3	--
LAmx	(hoofdgroep)		54,3	54,3	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 009_B - ref. punt 2 op 100 noordelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	ref. punt 2 op 100 noordelijk	5,00	57,4	54,4	49,4
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	49,4	--	49,4
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	49,4	49,4	49,4
065	Mestoppompen	1,50	44,7	44,7	44,7
025	Vleesvarkens laden	1,50	39,6	--	39,6
064	Mestoppompen	1,50	34,9	34,9	34,9
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	33,1	33,1	33,1
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	32,5	32,5	32,5
066	Mestoppompen	1,50	32,4	32,4	32,4
weegbrug	weegbrug	1,20	31,4	31,4	31,4
068	Mestoppompen mestzak	1,50	30,6	30,6	30,6
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	28,9	28,9	28,9
063	Mestoppompen	1,50	27,9	27,9	27,9
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	27,8	27,8	27,8
067	Mestoppompen	1,50	26,6	26,6	26,6
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	24,9	24,9	24,9
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	24,2	24,2	24,2
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	22,7	22,7	22,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	21,5	21,5	21,5
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	21,4	21,4	21,4
F	Personenauto	0,75	20,0	20,0	20,0
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	17,2	17,2	17,2
001	Kadaverkoeling	1,50	-1,3	-1,3	-1,3
014	Silo vullen	1,50	30,8	--	--
015	Silo vullen	1,50	32,6	--	--
016	Silo vullen	1,50	45,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	44,3	--	--
018	Silo vullen	1,50	36,0	--	--
019	Silo vullen	1,50	34,0	--	--
020	Silo vullen	1,50	55,0	--	--
022	Biggen laden	1,50	28,7	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	50,9	--	--
026	Biggen laden	1,50	37,1	--	--
027	Zeugen laden	1,50	57,4	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,8	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	25,7	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
030	tractor (algemeen)	1,20	28,7	28,7	--
031	tractor (algemeen)	1,20	22,9	22,9	--
032	tractor (algemeen)	1,20	21,7	21,7	--
033	tractor (algemeen)	1,20	22,0	22,0	--
034	tractor (algemeen)	1,20	22,2	22,2	--
035	tractor (algemeen)	1,20	29,6	29,6	--
036	tractor (algemeen)	1,20	27,9	27,9	--
037	tractor (algemeen)	1,20	33,5	33,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	34,9	34,9	--
039	tractor (algemeen)	1,20	28,0	28,0	--
040	tractor (algemeen)	1,20	36,0	36,0	--
041	tractor (algemeen)	1,20	41,4	41,4	--
042	tractor (algemeen)	1,20	40,1	40,1	--
043	tractor (algemeen)	1,20	51,0	51,0	--
Rest			54,4	54,4	--
LAmx	(hoofdgroep)		57,4	54,4	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
oktober 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- IBS- sept. 2015
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 010_B - ref. punt op 100 oostelijk
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	ref. punt op 100 oostelijk	5,00	59,5	53,0	59,5
025	Vleesvarkens laden	1,50	59,5	--	59,5
065	Mestoppompen	1,50	53,0	53,0	53,0
066	Mestoppompen	1,50	52,3	52,3	52,3
E	Vrachtwagen (vee)	1,20	47,2	--	47,2
B1	Vrachtwagen (mest intensief)	1,20	47,2	47,2	47,2
067	Mestoppompen	1,50	46,5	46,5	46,5
068	Mestoppompen mestzak	1,50	43,0	43,0	43,0
064	Mestoppompen	1,50	35,0	35,0	35,0
D1	Vrachtwagen (big/voer/mest intensief)	1,20	32,5	32,5	32,5
005	Ventilatoren stal 1 (8 vent, 75% toerental)	10,00	27,1	27,1	27,1
K3	Vrachtwagen/tractoren (wegen)	1,20	26,7	26,7	26,7
059	Luchtwater stal 4 (7 vent)	0,10	26,2	26,2	26,2
003	Luchtwater stal 3 (7 vent)	0,10	26,0	26,0	26,0
060	Luchtwater stal 5 (7 vent)	0,10	25,1	25,1	25,1
weegbrug	weegbrug	1,20	24,6	24,6	24,6
063	Mestoppompen	1,50	24,0	24,0	24,0
006	Luchtwater stal 2 (9 vent)	0,10	20,4	20,4	20,4
F	Personenauto	0,75	18,3	18,3	18,3
002	Luchtwater stal 6 (7 vent)	0,10	17,4	17,4	17,4
058	Luchtwater stal 7 (7 vent)	0,10	17,2	17,2	17,2
004	Luchtwater stal 8 (6 vent)	0,10	12,6	12,6	12,6
001	Kadaverkoeling	1,50	-5,4	-5,4	-5,4
014	Silo vullen	1,50	50,5	--	--
015	Silo vullen	1,50	52,5	--	--
016	Silo vullen	1,50	51,5	--	--
017	Silo vullen	1,50	53,0	--	--
018	Silo vullen	1,50	31,6	--	--
019	Silo vullen	1,50	34,1	--	--
020	Silo vullen	1,50	35,0	--	--
022	Biggen laden	1,50	21,8	--	--
023	Zeugen lossen	1,50	55,6	--	--
026	Biggen laden	1,50	56,2	--	--
027	Zeugen laden	1,50	56,5	--	--
028	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	40,8	--	--
028a	Hoge drukreiniger (spoelplaats)	1,50	19,2	--	--
029	tractor (algemeen)	1,20	26,7	26,7	--
030	tractor (algemeen)	1,20	25,4	25,4	--
031	tractor (algemeen)	1,20	23,5	23,5	--
032	tractor (algemeen)	1,20	29,8	29,8	--
033	tractor (algemeen)	1,20	34,2	34,2	--
034	tractor (algemeen)	1,20	45,3	45,3	--
035	tractor (algemeen)	1,20	45,7	45,7	--
036	tractor (algemeen)	1,20	47,7	47,7	--
037	tractor (algemeen)	1,20	51,5	51,5	--
038	tractor (algemeen)	1,20	51,7	51,7	--
039	tractor (algemeen)	1,20	50,3	50,3	--
040	tractor (algemeen)	1,20	44,7	44,7	--
041	tractor (algemeen)	1,20	52,1	52,1	--
042	tractor (algemeen)	1,20	51,3	51,3	--
043	tractor (algemeen)	1,20	50,2	50,2	--
Rest			47,1	47,1	--
LAmx	(hoofdgroep)		59,5	53,0	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingsvergunning
Klein Bedaf 3 te Baarle-Nassau

M & A Milieuadviesbureau
september 2015

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder -sept 2015-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
001_A	Klein Bedaf 1	1,50	47,6	24,9	34,4	47,6	75,4	
001_B	Klein Bedaf 1	5,00	47,8	25,0	34,6	47,8	75,3	
002_A	Klein Bedaf 1a	1,50	47,8	25,0	34,6	47,8	75,8	
002_B	Klein Bedaf 1a	5,00	48,1	25,4	34,9	48,1	75,8	
003_A	Klein Bedaf 2	1,50	47,6	24,4	34,4	47,6	75,7	
003_B	Klein Bedaf 2	5,00	48,0	25,0	34,8	48,0	75,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Bepaling bronvermogens luchtwassers



Varkensgroep Gendringen (verweerschrift m.b.t. aspect geluid)
LTO-NA/0602/N001

Bijlage 1
Bronuitwerkingen laden varkens

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	varkens laden									
Bronnaam	:	varkensladen eerste verdieping									
MeetDatum	:	21-9-2009									
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]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	--	33,5	41,7	48,7	54,4	56,9	56,9	51,5	43,6	61,8
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)]	--	62,0	74,2	81,2	86,9	89,4	89,4	84,0	76,1	94,3

Notities

De meetwaarden in verband met de gevelreflecties in voor gevel van het stal gebouw met 2 dB(A) verlaagd.

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	varkens laden									
Bronnaam	:	varkensladen tweede verdieping									
MeetDatum	:	21-9-2009									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,80									
Meetafstand [m]	:	15,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	--	32,6	39,5	47,2	53,2	55,2	54,9	50,1	42,0	60,1
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	72,0	79,7	85,7	87,7	87,4	82,6	74,5	92,6

Notities

De meetwaarden in verband met de gevelreflecties in voor gevel van het stal gebouw met 2 dB(A) verlaagd.

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 ventilatoren Fancom met diameter 820 mm of gelijkwaardig. Conform de productinformatie van Fancom is het bronvermogen per ventilator: $L_{WR} = 86$ dB(A).

Luchtwasser stallen 4 t/m 7: 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 waspakket	0	1	3	6	7	12	12	10	8	
Lwr inclusief waspakket luchtwasser	57.2	64.8	70.5	73.1	77.7	71.3	73.4	74.9	73.9	82.7

Luchtwasser stal 8: 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	59.5	68.1	75.8	81.4	87.0	85.6	87.7	87.2	84.2	93.8
reductie door waspakket	0	1	3	6	7	12	12	10	8	
Lwr inclusief waspakket luchtwasser	56.5	64.1	69.8	72.4	77.0	70.6	72.7	7.2	73.2	82.0

Luchtwasser stallen 2 :9 ventilatoren d. 820 mm:

$$- 9 \times 86 \text{ dB(A)} = 86 + 9,5 = 95,5 \text{ dB(A)}$$

Reductie door luchtwaspakket

	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 - Hz	8000 Hz	tot.
Lwr	61.2	69.8	77.5	83.1	88.7	87.3	89.4	88.9	85.9	95.5
reductie door waspakket	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lwr inclusief waspakket luchtwasser	58.2	66.8	74.5	80.1	85.7	84.3	86.4	85.9	82.9	92.6

Luchtwasser stallen 3: 7 ventilatoren d. 820 mm:

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

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lwr inclusief was- pakket luchtwasser	57.2	65.8	73.5	79.1	84.7	83.3	85.4	84.9	81.9	91.6

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 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 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 stallen 4 t/m 8 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.