

AKOESTISCH ONDERZOEK

INDUSTRIELAWAAI

Pelmersheideweg 18, Weert

Datum : 9 december 2009

Rapportnummer : 29-WPe18-il-v1



Eerland
Certification

NEN-EN-ISO 9001: 2000

Project : Akoestisch onderzoek industrielawaai
Mts. Mans - Verdonschot
Pelmersheideweg 18, Weert

Opdrachtgever : Mts. Mans - Verdonschot

Datum rapport : 9 december 2009

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2000
Van toepassing zijnde protocollen : --
Nummer certificaat : EC-KWA-00044
Geldig tot : 22 november 2011

Projectleider : Ir. dhr. W.A. van Aerle
Collegiale toets : Ing. mw. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Samenvatting

In verband met een Wet milieubeheer procedure met betrekking tot een vergunning voor een pluimveehouderij aan de Pelmersheideweg 18 te Weert, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van het bedrijf bepaald.

De belangrijkste geluidsbronnen van het bedrijf bestaan uit de afvoer van mest, lossen van voer, laden en lossen van pluimvee, laden van eieren en de ventilatie van de stallen.

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 de modellen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. De resultaten staan gegeven in de volgende tabel.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling pluimveebedrijf (RBS; excl. laden/lossen van pluimvee)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Dupesweg 1, zorgboerderij	46	36	33	62	47	47
2. Dupesweg 1, appartement 1	46	36	34	63	45	45
3. Dupesweg 1, appartement 2	46	36	34	63	44	44
4. Dupesweg 1, appartement 3	46	36	33	62	43	43
5. Dupesweg 1, appartement 4	45	36	33	62	43	43
6. Pelmersheideweg 16	32	28	26	53	42	42
7. Hulsweg 1	34	26	24	51	39	39
8. Pelmersheideweg 20	42	33	31	57	33	33
9. Ref. punt noordelijk	32	24	22	48	32	32
NORMERING:	45	40	35	70	65	60

Opmerkingen tabel 1:

* : geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie

Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie alleen in de dagperiode op de zorgboerderij en de nieuwe plattelandsappartementen niet voldaan aan de geluidnormering van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De overschrijding van maximaal 1 dB(A) wordt veroorzaakt door het vullen van de voersilo's. Dit kan worden beschouwd als een bestaande activiteit en deze is onlosmakelijk verbonden aan de bedrijfsvoering. Geluidreducerende zijn nauwelijks mogelijk, zodat de enige mogelijkheid is om een hoger geluidsniveau te vergunnen.

Het laden en lossen van pluimvee is bij de RBS buiten beschouwing gelaten, vanwege het feit dat deze activiteiten met zekerheid overschrijdingen van de normering met zich meebrengen. De etmalen dat er pluimvee wordt geladen of gelost worden beschouwd als incidentele bedrijfssituatie (IBS). De geluidniveaus tijdens de IBS worden weergegeven in tabel 2.

Tabel 2 : Geluidsuitstraling pluimveebedrijf (IBS; incl. laden/lossen van pluimvee)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Dupesweg 1, zorgboerderij	46	44	40	62	63	63
2. Dupesweg 1, appartement 1	47	45	40	63	64	64
3. Dupesweg 1, appartement 2	46	45	40	63	64	64
4. Dupesweg 1, appartement 3	46	44	39	62	64	64
5. Dupesweg 1, appartement 4	46	44	39	62	64	64
6. Pelmersheideweg 16	32	33	30	53	56	56
7. Hulsweg 1	34	32	28	51	52	52
8. Pelmersheideweg 20	42	33	31	57	42	42
9. Ref. punt noordelijk	32	29	25	48	47	47
NORMERING:	45	40	35	70	65	60

Het laden / lossen van pluimvee komt op het bedrijf maximaal elk 4 keer per jaar voor. De mogelijkheden om deze specifieke geluidbron te reduceren zijn beperkt. Gezien het feit dat deze activiteiten, een bestaande, reeds lang voorkomende activiteit is, wordt verzocht om de IBS uit te sluiten van de geluidvoorschriften.

De voorkeursgrenswaarde voor de indirecte hinder wordt ter plaatse van de woning aan de Pelmersheideweg 16 met 2 dB(A) overschreden. De noodzakelijke gevelwering van 17 dB(A) zal echter voor deze woning geen problemen opleveren, zodat verder geen maatregelen nodig zijn.

Door de volgende beperkingen in de vergunningsvoorschriften op te nemen, kan voor de inrichting de Wet milieubeheer vergunning worden verleend:

- maximaal 4 etmalen per jaar wordt het lossen van kippen in de dagperiode uitgesloten van de geluidvoorschriften;
- maximaal 4 etmalen per jaar wordt het laden van kippen in de avond- en nachtperiode uitgesloten van de geluidvoorschriften;
- in de dagperiode wordt een geluidsniveau van 46 dB(A) vergund op de geluidgevoelige bestemmingen aan de Dupesweg 1, ten gevolge van het vullen van de voersilo's.

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
3.1.	Representatieve bedrijfssituatie	5
3.2.	Incidentele bedrijfssituatie	6
4.	Geluidsbronnen agrarisch bedrijf	7
4.1	Geluidvermogen niveaus	7
4.2	Bedrijfsduren	8
5.	Resultaten	9
5.1.	Representatieve bedrijfssituatie	9
5.2.	Incidentele bedrijfssituatie	10
5.3.	Indirecte hinder	11
6.	Conclusie	12

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)
Bijlage 3c	: Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)
Bijlage 3d	: Rekenresultaten L_{Amax} (IBS)
Bijlage 3e	: Rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage 4	: Geluidmetingen ventilatoren

1. Inleiding

Er is aan M & A Milieuadviesbureau opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor een pluimveehouderij aan de Pelmersheideweg 18 te Weert.

Het bedrijf is vergunningsplichtig op grond van de Wet milieubeheer. In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van het bedrijf worden beschreven en bepaald.

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

Voor de bronniveaus van verschillende bronnen is gebruik gemaakt van een publicatie van de Rijksinspectie Milieuhygiëne Limburg, "Onderzoek naar de geluidemissie van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (10 mei 1996), alsmede een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen. Voor een tweetal ventilatoren op het bedrijf zijn op 2 november 2009 geluidmetingen verricht.

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 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. De gemeente Weert hanteert echter bij agrarische vergunningen een richtwaarde van 45 dB(A).

De streefwaarden voor het piekgeluidsniveau L_{Amax} liggen 10 dB(A) hoger, terwijl de ten hoogste toegestane waarden L_{Amax} 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode bedragen.

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. Geadviseerd wordt om een dergelijke geluidshinder te beoordelen overeenkomstig de wijze waarop wegverkeerslawaaï wordt beoordeeld in het kader van de Wet geluidshinder. Hiermee wordt de beoordelingswijze conform de circulaire Industrielawaai op dit punt verlaten.

De nieuwe beoordelingsmethodiek voor de zogenaamde verruimde reikwijdte van verkeersbewegingen komt in het kort hierop neer:

1. de geluidsniveaus ten gevolge van verkeersbewegingen van en naar de inrichting dienen separaat te worden bepaald en getoetst zonder cumulatie met de activiteiten op het terrein van de inrichting zelf en met het overige wegverkeer;
2. de beoordeling vindt uitsluitend plaats op grond van het optredende equivalente geluidsniveau en niet meer op grond van het piekgeluidsniveau;
3. het optredende equivalente geluidsniveau dient ter plaatse van de gevel(s) van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen te worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van L_{etmaal} 50 dB(A) en aan de maximale grenswaarde van L_{Amax} 65 dB(A);
4. overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is alleen toegestaan indien het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen niet uitvoerbaar is of onvoldoende effect sorteert en onder de voorwaarde dat de betrokken woningen voldoende worden geïsoleerd.

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

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

Het bedrijf is gevestigd in het buitengebied van Weert, ten oosten van de bebouwde kom van Tungalroy. Het bedrijf houdt zich bezig met het houden van leghennen en de afvoer van eieren. Voor het pluimvee zijn een vijftal stallen op het terrein aanwezig. Ook zijn een eiersorteer- en -opslagruimte, een werktuigenberging, een rundveestal en een bedrijfswoning aanwezig.

De eieren worden 2 keer per week opgehaald en het laden van de vrachtwagen geschiedt handmatig (elektrische palletwagen). Dit laden vindt plaats in de dagperiode bij de eiersorteerruimte.

Het voeren van het pluimvee geschiedt automatisch met voedermachines. Er zijn op 4 plaatsen voerdersilo's aanwezig, waarin voerproducten worden opgeslagen. De silo's worden met maximaal twee wagens per week bijgevuld. De totale lostijd per dag is 1 uur in de dagperiode, waarvan de tijd gelijk verdeeld wordt over de vier losposities.

De mest wordt uit stal 4 en 5 verwijderd door middel van mesttransportbanden, die de mest in een container transporteren. Deze mestcontainers worden 1 keer per 10 dagen met behulp van 2 vrachtwagens opgehaald in de dagperiode (vanaf 7.00 uur).

De mest van stal 1 t/m 3 wordt afgevoerd op het moment dat het pluimvee geruimd is. De mest wordt met een verreiker uit de stallen getransporteerd en in containers gedaan. De containers worden in 2 dagen tijd met maximaal 10 vrachtwagens afgevoerd.

Na de afvoer van het pluimvee en de mest worden de stallen gereinigd en worden de roosters aan de buitenzijde van de stallen schoongespoten.

De stallen zijn voorzien van lengteventilatie en / of nokventilatie. De lengteventilatoren van stal 4 en 5 (en ook de ventilatoren van de warmtewisselaar tussen stal 4 en 5) zijn temperatuur-geregeld en frequentie-geregeld. Deze ventilatoren schakelen aan/uit naar gelang de behoefte en worden geregeld met het toerental ook naar gelang de noodzaak. Voor stal 4 en 5 wordt tevens een omkasting gebouwd, waarvan de uitmonding op 6 meter hoogte wordt gerealiseerd. Deze omkasting heeft een geluidreducerend effect (minimaal 5 dB(A)).

De lengteventilatie van stal 2 draait op warme etmalen maximaal 50% in de dag en de avond en 25% in de nachtperiode.

De nokventilatoren van stal 1 en 3 zijn temperatuur-geregeld (aan/uit). Op een warme avond en nacht zijn deze respectievelijk 75% en 50% van de tijd in werking. De nokventilatoren van stal 2 zijn continu in werking.

Voor één van de lengteventilator (d.1400) en van een nokventilator (d.450) zijn op 2 november 2009 geluidmetingen verricht. De meting van de d.450 kan worden gehanteerd voor de nokventilatoren d.560 en van de d.1400 kan worden gehanteerd voor de d.920. De typen ventilatoren zijn qua geluidniveau gelijkwaardig.

Op het bedrijf is een noodstroomaggregaat aanwezig. Dit aggregaat wordt één keer per maand getest in de dagperiode. Het aggregaat staat binnen opgesteld en is richting de omgeving akoestisch niet relevant.

Alle overige, niet specifiek genoemde, geluidbronnen (zoals voervijzels, pompen, mesttransportbanden, inbandige motoren t.b.v. mest- en eierbanden etc.) zijn akoestisch niet relevant. De voertuigbewegingen ten behoeve van afvoer van bedrijfsafval en sporadische bewegingen ten gevolge van bijvoorbeeld het afvoeren van kadavers en het leveren van diesel zijn verdisconteerd in de reeds meegenomen voertuigbewegingen.

3.2 Incidentele bedrijfssituatie

De kippen verblijven 14-16 maanden in een stal en worden daarna, na leegladen en reiniging, weer volgeladen. Het lossen van pluimvee vindt plaats op maximaal 4 dagen per jaar en geschiedt handmatig. De kippen worden in containers de stallen ingereden en daar losgelaten. Er komen op één dag maximaal 4 vrachtwagens in de dagperiode, waarbij het lossen ca. 4 uur tijd in beslag neemt voor alle stallen.

Het laden van het pluimvee gebeurt in maximaal 4 etmalen per jaar met maximaal 2 vrachtwagens per etmaal, waarbij het laden ca. 4 uur tijd in beslag neemt. De kippen worden in de stal handmatig gevangen en in containers gezet. De containers met kippen worden handmatig op de vrachtwagens geladen. Deze activiteit vindt plaats in de avond- en nachtperiode tussen 20.00 uur 's avonds en 00.00 uur 's nachts (onder andere omdat de dieren in het donker rustiger zijn).

4. Geluidsbronnen agrarisch bedrijf

4.1. Geluidvermogen niveaus

Tabel 4.1 : Geluidvermogen niveaus

Bronnummers in model	geluidbron	L_{WAeq} [dB(A)]	L_{WAmax} [dB(A)]	herkomst
Silo1 t/m Silo4	voersilo's vullen	105	110 (+5)	bibliotheek M&A
Vrk1/Vrk2	verreiker mest laden in vrachtwagen	103	108 (+5)	bibliotheek M&A
Vee1 / Vee2	laden/lossen pluimvee	90	110 (+20)	bibliotheek M&A
Vent4 t/m Vent16	nokventilatoren stal 1 t/m 3	73	75 (+2)	geluidmeting 2-11-2009
Vent1, Vent2	groep van 4 lengteventilatoren	83	85 (+2)	geluidmeting 2-11-2009
Vent3	groep van 5 lengteventilatoren	84	86 (+2)	geluidmeting 2-11-2009
Vent17, Vent18	lengteventilator	79	81 (+2)	geluidmeting 2-11-2009
Vent19	groep van 2 dakventilatoren d.920	82	84 (+2)	geluidmeting 2-11-2009
T1	tractoren akkerbouwactiviteiten	103	108 (+5)	bibliotheek M&A
Vwn1 t/m Vwn2	vrachtwagen	103	108 (+5)	bibliotheek M&A
P1	personenauto	90	95 (+5)	bibliotheek M&A

4.2. Bedrijfsduren

Tabel 4.2 : Bedrijfsduren/bedrijfsduurcorrecties/ transportbewegingen

Bronnummers in model	geluidbron	Bedrijfsduur [uur]/Cb [dB(A)]			bedrijfs-situatie
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	
Silo1 t/m Silo4	Silo's vullen	15 minuten	--	--	RBS + IBS
Vent13 t/m Vent16	nokventilatie stal 1	100% / 0 dB(A)	75 % / 1,2 dB(A)	50 % / 3 dB(A)	RBS + IBS
Vent4 t/m Vent9	nokventilatie stal 3	100% / 0 dB(A)	75 % / 1,2 dB(A)	50 % / 3 dB(A)	RBS + IBS
Vent10 t/m Vent12	nokventilatie stal 2	100% / 0 dB(A)	100% / 0 dB(A)	100% / 0 dB(A)	RBS + IBS
Vent17/ Vent 18	lengteventilatie stal 2	50% / 3 dB(A)	50% / 3 dB(A)	25% / 6 dB(A)	RBS + IBS
Vent1 t/m Vent3	lengteventilatie stal 4 + 5	toerental 100% / 0 dB(A)	toerental 90% / 2,3 dB(A)	toerental 75% / 6,2 dB(A)	RBS + IBS
Vent19	ventilatoren warmtewisselaar	toerental 100% / 0 dB(A)	toerental 90% / 2,3 dB(A)	toerental 75% / 6,2 dB(A)	RBS + IBS
Vrk1/Vrk2	verreiker mest in containers	2 x 1 uur	--	--	RBS + IBS
Vee1/Vee2	laden/lossen pluimvee	2x 2 uur	2x 1,5 uur	2x 0,5 uur	IBS
Vwn1	vrachtwagen voer / eieren / diesel / verpakkingen	5 stuks [10 bew.]	--	--	RBS
Vwn1	vrachtwagen vee	4 stuks [8 bew.]	2 stuks [2 bew.]	3 stuks [4 bew.]	IBS
Vwn2	vrachtwagen mest	5 stuks [10 bew.]	--	--	RBS + IBS
T1	tractoren akkerbouwactiviteiten	5 stuks [10 bew.]	--	--	RBS + IBS
P1	personenauto (algemeen)	5 stuks [10 bew.]	1 stuks [2 bew.]	1 stuks [2 bew.]	RBS + IBS

Opmerkingen tabel 4.2

(*) De lengteventilatoren van stal 4 en 5 en de dakventilatoren van de warmtewisselaar worden computergestuurd, waarbij vooral de buitentemperatuur van belang is. Het toerental van de dakventilatoren wordt op een gemiddeld warme avondperiode tot ongeveer 90% van het volledige vermogen en in de nachtperiode tot ongeveer 75% van het volledige vermogen. Daar het geluidsniveau tot de vijfde macht evenredig is met het toerental betekent dit dat de reductie in het bronvermogen voor de avondperiode minimaal 2,3 dB en voor de nachtperiode minimaal 6,2 dB bedraagt.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via het computerprogramma van DGMR "Geomilieu V1.31". Dit akoestisch model is doorerekend via methode II.8 van de handleiding "Meten en rekenen industrielawaai" (1999).

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

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

De resultaten voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS, exclusief laden/lossen van pluimvee) staan gegeven in tabel 5.1. De volledige resultaten zijn gegeven in 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 pluimveebedrijf (RBS; excl. laden/lossen van pluimvee)

Immissiepunt	$L_{Ae,LT}$ [dB(A)]			L_{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Dupesweg 1, zorgboerderij	46	36	33	62	47	47
2. Dupesweg 1, appartement 1	46	36	34	63	45	45
3. Dupesweg 1, appartement 2	46	36	34	63	44	44
4. Dupesweg 1, appartement 3	46	36	33	62	43	43
5. Dupesweg 1, appartement 4	45	36	33	62	43	43
6. Pelmersheideweg 16	32	28	26	53	42	42
7. Hulsweg 1	34	26	24	51	39	39
8. Pelmersheideweg 20	42	33	31	57	33	33
9. Ref. punt noordelijk	32	24	22	48	32	32
NORMERING:	45	40	35	70	65	60

Opmerkingen tabel 1:

* : geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie

Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie alleen in de dagperiode op de zorgboerderij en de nieuwe plattelandappartementen niet voldaan aan de geluidnormering van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De overschrijding van maximaal 1 dB(A) wordt veroorzaakt door het vullen van de voersilo's. Dit kan worden beschouwd als een bestaande activiteit en deze is onlosmakelijk verbonden aan de bedrijfsvoering. Geluidreducerende zijn nauwelijks mogelijk, zodat de enige mogelijkheid is om een hoger geluidsniveau te vergunnen.

5.2. Incidentele bedrijfssituatie

In incidentele bedrijfssituatie -laden/lossen kippen- (IBS) vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- **laden kippen (4 etmalen per jaar, avond- en nachtperiode)**
- **of lossen van kippen (4 etmalen per jaar, dagperiode)**

De resultaten voor incidentele bedrijfssituatie staan gegeven in tabel 5.2. (laden kippen in de avond- en nachtperiode en lossen kippen in de dagperiode). De volledige resultaten zijn gegeven in bijlage 3b en 3d.

Tabel 5.2 : Geluidsuitstraling pluimveebedrijf (IBS; incl. laden/lossen van pluimvee)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Dupesweg 1, zorgboerderij	46	44	40	62	63	63
2. Dupesweg 1, appartement 1	47	45	40	63	64	64
3. Dupesweg 1, appartement 2	46	45	40	63	64	64
4. Dupesweg 1, appartement 3	46	44	39	62	64	64
5. Dupesweg 1, appartement 4	46	44	39	62	64	64
6. Pelmersheideweg 16	32	33	30	53	56	56
7. Hulsweg 1	34	32	28	51	52	52
8. Pelmersheideweg 20	42	33	31	57	42	42
9. Ref. punt noordelijk	32	29	25	48	47	47
NORMERING:	45	40	35	70	65	60

Het laden / lossen van pluimvee komt op het bedrijf maximaal elk 4 keer per jaar voor. De mogelijkheden om deze specifieke geluidbron te reduceren zijn beperkt. Gezien het feit dat deze activiteiten, een bestaande, reeds lang voorkomende activiteit is, wordt verzocht om de IBS uit te sluiten van de geluidvoorschriften.

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.

Voor het bedrijf geldt dat, in de representatieve bedrijfssituatie, maximaal 18 zware voertuigbewegingen en 10 personenautobewegingen in de dagperiode plaatsvinden van of naar de inrichting, 2 zware voertuigbewegingen en 2 personenautobewegingen in de avond en 4 zware voertuigbewegingen en 2 personenautobewegingen in de nacht. Bij de berekeningen is er van uitgegaan dat de voertuigen gelijkelijk verdeeld zijn in westelijke en oostelijke richting over de Pelmersheideweg.

Voor de indirecte hinder is een akoestisch model wegverkeerslawaaï opgesteld en op enkele relevante waarneempunten doorgerekend. Uit de resultaten blijkt dat op de woning aan de Pelmersheideweg 16 maximaal een geluidsniveau van 52 dB(A) optreedt (zie bijlage 3e). Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) met 2 dB(A) wordt overschreden. De minimaal noodzakelijke gevelwering bedraagt 17 dB(A) om te kunnen voldoen aan de binnenwaarde van 35 dB(A). Dit zal voor de betreffende woning geen problemen opleveren, zodat verder geen maatregelen noodzakelijk zijn.

6. Conclusie

Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie alleen in de dagperiode op de zorgboerderij en de nieuwe plattelandsappartementen niet voldaan aan de geluidnormering van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De overschrijding van maximaal 1 dB(A) wordt veroorzaakt door het vullen van de voersilo's. Dit kan worden beschouwd als een bestaande activiteit en deze is onlosmakelijk verbonden aan de bedrijfsvoering. Geluidreducerende zijn nauwelijks mogelijk, zodat de enige mogelijkheid is om een hoger geluidsniveau te vergunnen.

Het laden en lossen van pluimvee is hierbij buiten beschouwing gelaten, omdat voor deze activiteit eveneens de geluidnormering niet kan worden nageleefd. Het laden / lossen van pluimvee komt op het bedrijf maximaal elk 4 keer per jaar voor. De mogelijkheden om deze specifieke geluidbron te reduceren zijn beperkt. Gezien het feit dat deze activiteiten, een bestaande, reeds lang voorkomende activiteit is, wordt verzocht om de IBS uit te sluiten van de geluidvoorschriften.

De voorkeursgrenswaarde voor de indirecte hinder wordt ter plaatse van de woning aan de Pelmersheideweg 16 met 2 dB(A) overschreden. De noodzakelijke gevelwering van 17 dB(A) zal echter voor deze woning geen problemen opleveren, zodat verder geen maatregelen nodig zijn.

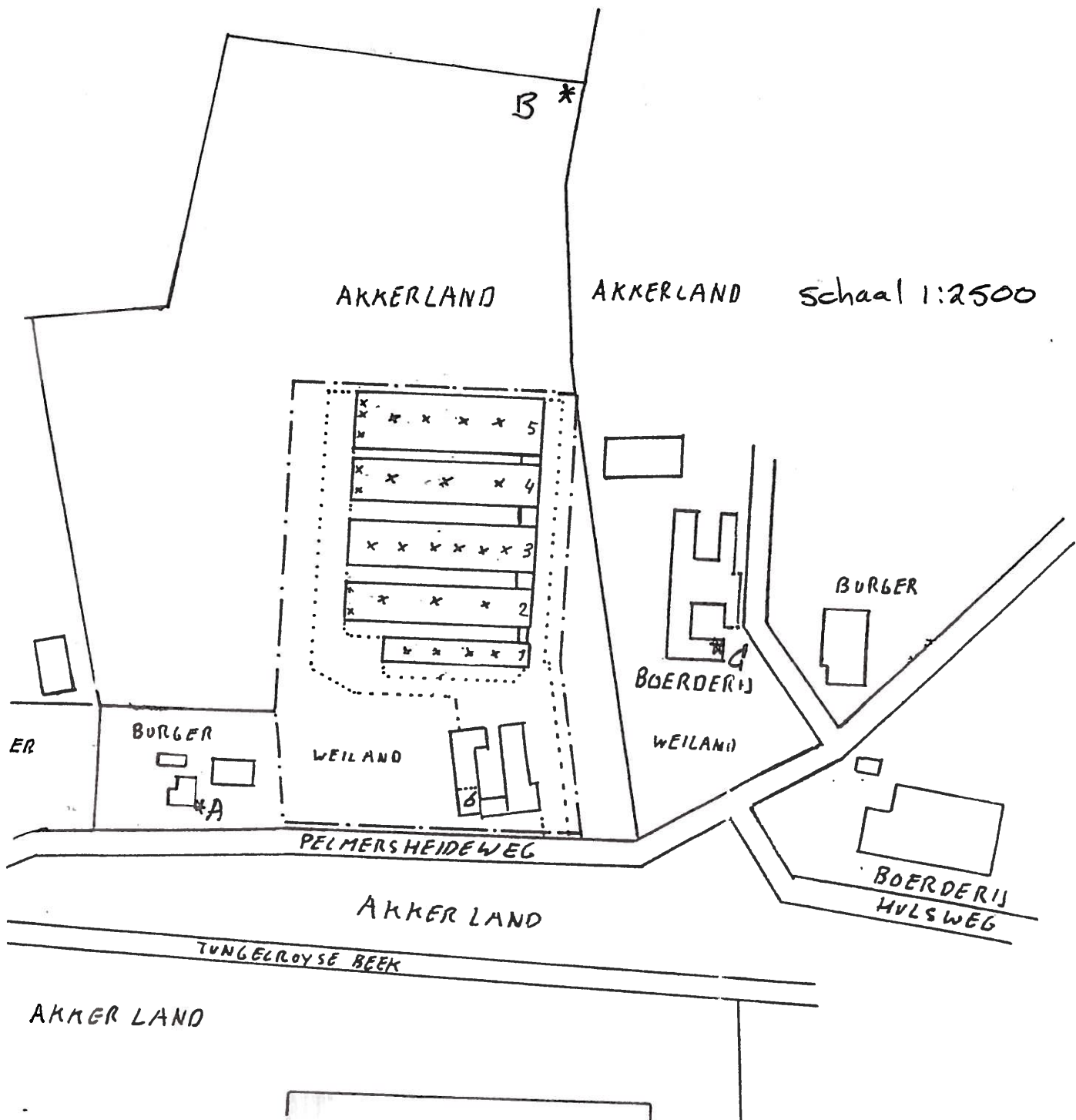
Door de volgende beperkingen in de vergunningsvoorschriften op te nemen, kan voor de inrichting de Wet milieubeheer vergunning worden verleend:

- maximaal 4 etmalen per jaar wordt het lossen van kippen in de dagperiode uitgesloten van de geluidsvoorschriften;
- maximaal 4 etmalen per jaar wordt het laden van kippen in de avond- en nachtperiode uitgesloten van de geluidsvoorschriften;
- in de dagperiode wordt een geluidsniveau van 46 dB(A) vergund op de geluidgevoelige bestemmingen aan de Dupesweg 1, ten gevolge van het vullen van de voersilo's.

Bijlage 1 : Situatietekening

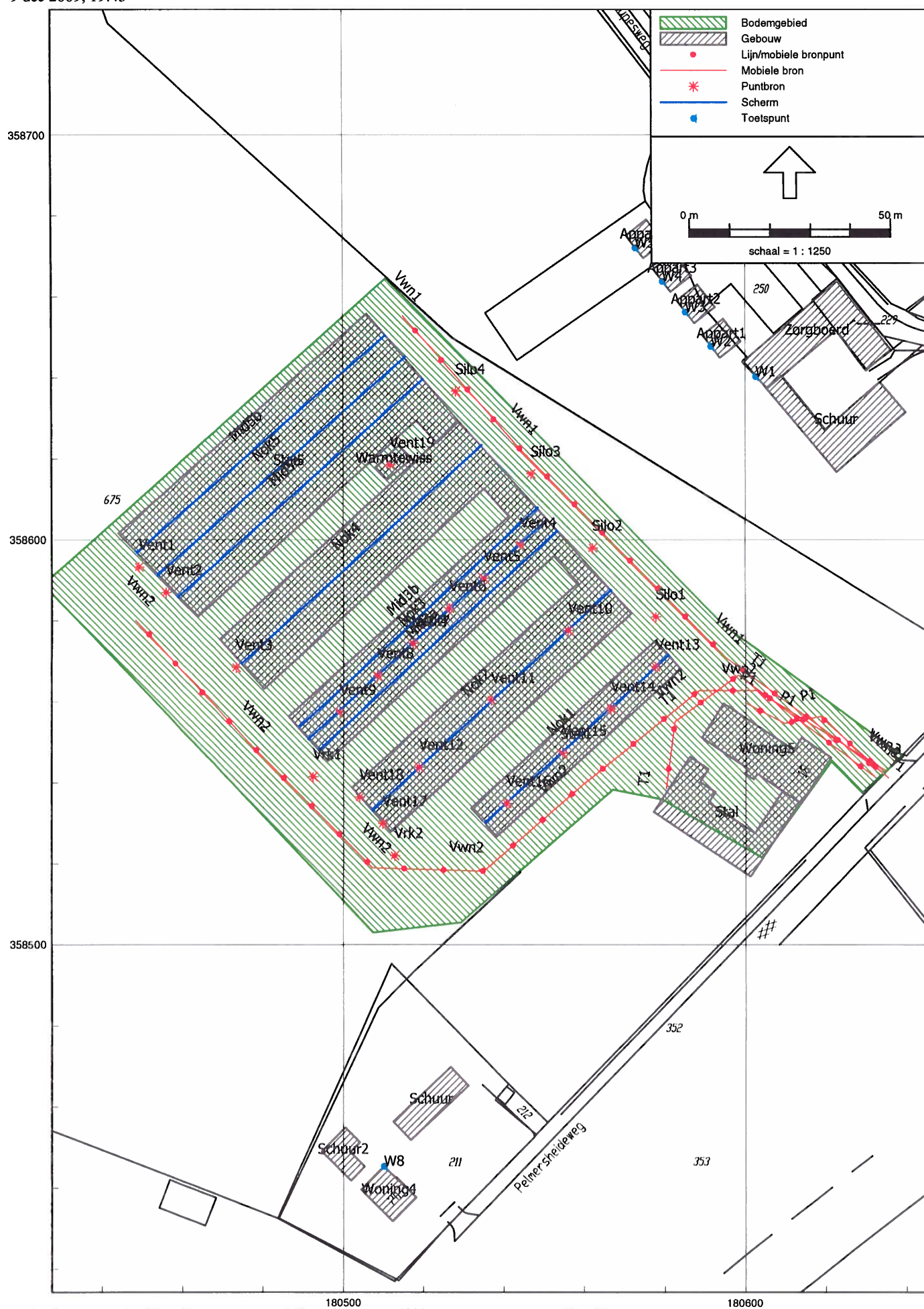


BIJLAGE 2: REFERENTIEPUNTEN GELUID



Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder (RBS)





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(180350,00, 358398,00) - (180766,00, 358819,00)
Aangemaakt door	Wil op 9-12-2009
Laatst ingezien door	Wil op 9-12-2009
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.31
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,9
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Akoestisch onderzoek industrielaai
Pelmersheideweg 18, Weert; RBS - excl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: Hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
Terr.inr.	Terrein inrichting	0,00

Akoestisch onderzoek industrieelawaai
Pelmersheideweg 18, Weert; RBS - exdl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder: RBS - exdl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Ref1. 3l	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
Zorgboerd	Zorgboerderij Dupesweg 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
Schuur	Schuur Dupesweg 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
Appart1	Plattelandsappartement 1	6.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Appart2	Plattelandsappartement 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
Appart3	Plattelandsappartement 3	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
Appart4	Plattelandsappartement 4	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
Woning2	Pelmersheideweg 16	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
Woning3	Hulsweg 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
Woning4	Pelmersheideweg 20	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
Woning5	Pelmersheideweg 18	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
Stal	Rundveestall	6.75	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Stal1	Pluimveestall 1	2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Stal2-4	Pluimveestall 2-4	2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Stal5	Pluimveestall 5	2.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Warmtewiss	Warmtewisselaar	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
Schuur	Pelmersheideweg 20	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
Schuur2	Pelmersheideweg 20	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

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Pelmersheideweg 18, Weert; RBS - excl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Refl.L 3l	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 3l	Refl.R 63
Nok1	Nok stal 1	4,05	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok2	Nok stal 2	5,00	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok3	Nok stal 3	5,00	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok4	Nok stal 4	5,10	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok5	Nok stal 5	7,20	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mid5a	Midden dak stal 5	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	0,00	0,00	0,00
Mid5b	Midden dak stal 5	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	0,00	0,00	0,00
Mid3a	Midden dak stal 3	3,60	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mid3b	Midden dak stal 3	3,60	0,00	Relatief 2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaai
Pelmersheidweg 18, Weert; RBS - excl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheidweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Lengte
Nok1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70
Nok2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,44
Nok3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,57
Nok4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Nok5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,76
Mid5a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,33
Mid5b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,92
Mid3a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,24
Mid3b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,24

Akoestisch onderzoek industrielaar
Pelmersheideweg 18, Weert; RBS - excl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van focuspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maalveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
W1	Dupesweg 1; zorgboerderij	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180602,52	358640,39
W2	Dupesweg 1; appartement 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180591,46	358647,85
W3	Dupesweg 1; appartement 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180585,15	358656,32
W4	Dupesweg 1; appartement 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180579,42	358663,87
W5	Dupesweg 1; appartement 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180572,70	358672,11
W6	Pelmersheideweg 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180661,63	358654,92
W7	Hulsweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180723,83	358644,09
W8	Pelmersheideweg 20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	180510,15	358445,42
W9	Ref.punt noordelijk	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	180409,02	358785,90

Akoestisch onderzoek industrielaar
Pelmersheideweg 18, Weert; RBS - excl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	CB (D)	CB (A)	CB (N)	Gen.snelheid	Max.afst.	D 31	D 63	D 125	D 250
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	0,00	Relatief	10	--	--	30,91	--	--	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	0,00	Relatief	10	--	--	30,89	--	--	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	Personenauto's diversen	0,75	0,00	Relatief	10	2	2	31,45	33,67	36,68	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T1	tractoren voor akkerbouw	1,20	0,00	Relatief	10	--	--	30,85	--	--	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee

Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert

(hoofdgroep)

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

Naam	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte	Aant.puntbr.
Vwn1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	165,47	17
Vwn2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	234,61	24
P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	81,00	90,37	42,94	5
T1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	78,94	8

Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - II

Naam	Onschr.	Hoogte	Maalvld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Ja	Nee	Nee
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Ja	Nee	Nee
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Ja	Nee	Nee
Vent4	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent5	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent6	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent7	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent8	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent9	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent10	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
Vent11	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
Vent12	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
Vent13	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent14	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent15	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent16	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	3,01	6,02	Ja	Nee	Nee
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	3,01	6,02	Ja	Nee	Nee
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	3,50	Relatief aan onderliggend item	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Nee	Nee	Nee
Silo1	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Silo2	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Silo3	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Silo4	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee

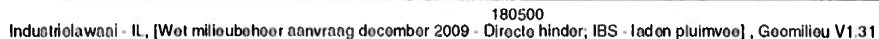
Model: Directe hinder: RBS - excl. laden van pluimvee																				
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert																				
Groep: (hoofdgroep)																				
Lijst van Functbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL																				
Naam	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Vent1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	46,40	62,00	71,80	76,80	72,60
Vent2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	46,40	62,00	71,80	76,80	72,60
Vent3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	47,40	63,00	72,80	77,80	73,60
Vent4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	2,000	2,000	50,003	50,003	25,003	45,40	61,00	70,80	75,80	71,60
Vent18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	2,000	2,000	50,003	50,003	25,003	45,40	61,00	70,80	75,80	71,60
Vent19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	48,40	64,00	73,80	78,80	74,60
Silo1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Silo2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Silo3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Silo4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Vrk1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	--	--	8,337	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00
Vrk2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	--	--	8,337	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Pelmersheidweg 18, Weert; RBS - exdl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder: RBS - excl. laden van pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheidweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
Vent1	70,00	66,00	60,30	55,20	79,92	180449,14	358593,29
Vent2	70,00	66,00	60,30	55,20	79,92	180455,88	358586,99
Vent3	71,00	67,00	61,30	56,20	80,92	180473,26	358568,52
Vent4	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180544,06	358598,74
Vent5	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180535,04	358590,50
Vent6	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180526,42	358583,06
Vent7	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180517,41	358574,44
Vent8	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180508,52	358566,47
Vent9	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180499,12	358557,45
Vent10	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180555,95	358577,57
Vent11	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180536,74	358560,46
Vent12	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180518,84	358543,86
Vent13	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180577,61	358568,69
Vent14	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180566,50	358558,23
Vent15	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180554,51	358547,34
Vent16	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180540,57	358534,92
Vent17	69,00	65,00	59,30	54,30	78,92	180509,81	358529,98
Vent18	69,00	65,00	59,30	54,30	78,92	180504,05	358536,43
Vent19	72,00	68,00	62,30	57,30	81,92	180511,75	358618,49
Silo1	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180577,76	358581,02
Silo2	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180562,05	358598,01
Silo3	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180546,77	358616,26
Silo4	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180528,09	358636,64
Vrk1	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	180492,43	358541,54
Vrk2	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	180512,80	358522,01

Bijlage 2b : Invoergegevens directe hinder (IBS)



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder; IBS - laden pluimvee
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(180350,00, 358398,00) - (180766,00, 358819,00)
Aangemaakt door	Wil op 9-12-2009
Laatst ingezien door	Wil op 9-12-2009
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.31
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,9
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

**Akoestisch onderzoek industrielaai
Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - ind. laden/lossen pluimvee**

Model: Directe hinder; ISS - laden pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	0,00	Relatief	8	2	4	31,88	33,13	33,13	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/nest	1,20	0,00	Relatief	10	--	--	30,89	--	--	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	Personenauto's diversen	0,75	0,00	Relatief	10	2	2	31,45	33,67	36,68	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	0,00	Relatief	10	--	--	30,85	--	--	10	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - ind. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder: IBS - laden pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte	Aant.puntbr.
Vwn1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	165,47	17
Vwn2	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	234,61	24
P1	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	81,00	90,37	42,94	5
T1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	78,94	8

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - ind. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaal - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cs (D)	Cs (A)	Cs (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Ja	Nee	Nee
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Ja	Nee	Nee
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Ja	Nee	Nee
Vent4	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent5	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent6	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent7	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent8	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent9	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent10	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
Vent11	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
Vent12	Nokventilator d560	5,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
Vent13	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent14	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent15	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent16	Nokventilator d450	4,55	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	Ja	Nee	Nee
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	Ja	Nee	Nee
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	3,50	Relatief aan onderliggend item	Dak HMR-II.8	0,00	360,00	0,00	2,30	6,20	Nee	Nee	Nee
Silo1	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Silo2	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Silo3	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Silo4	Silo vullen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	4,26	12,04	Nee	Nee	Nee
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	4,26	12,04	Nee	Nee	Nee

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Pelmersheidweg 18, Weert; IBS - incl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheidweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Fontbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

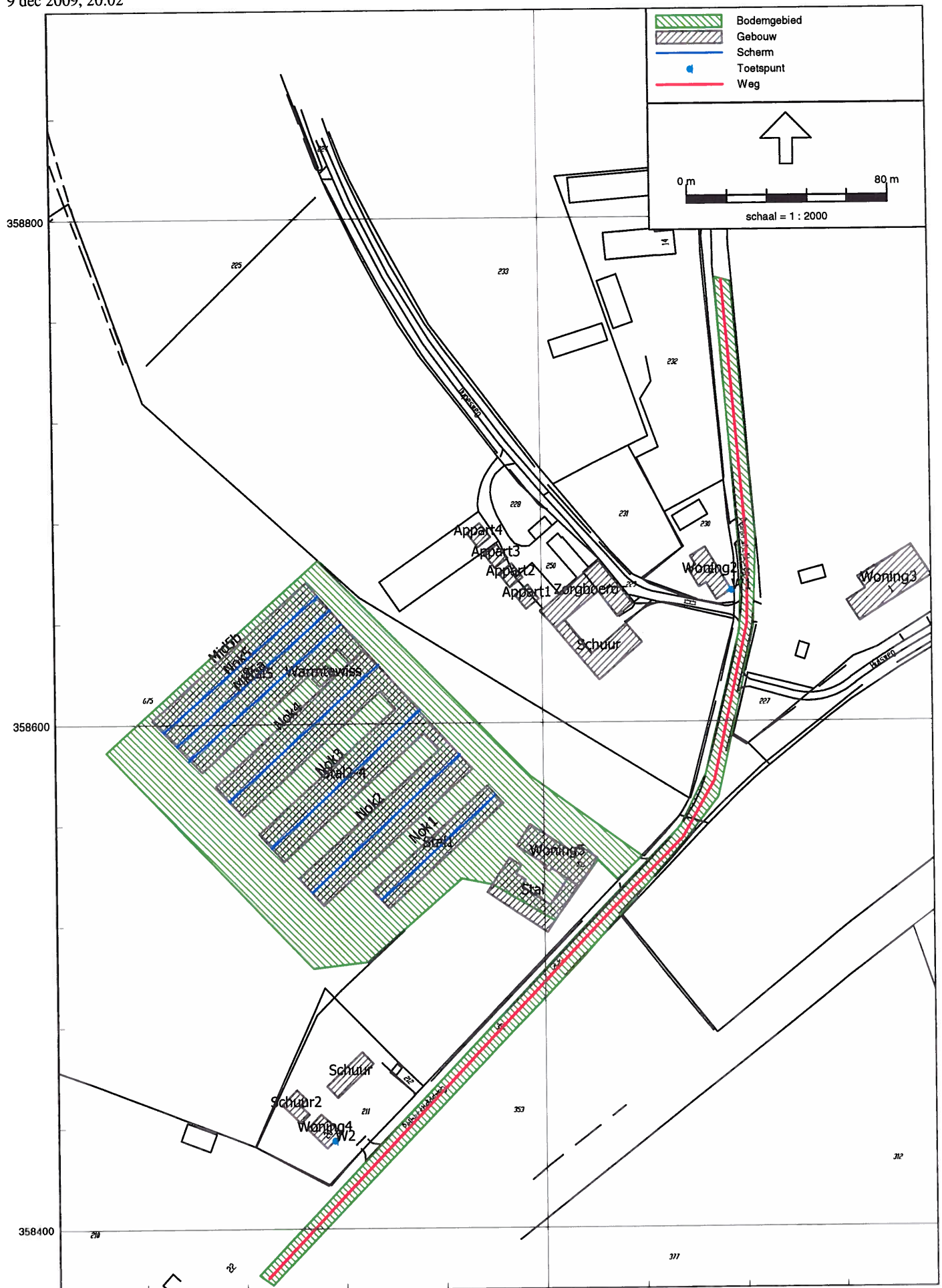
Naam	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Vent1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	46,40	62,00	71,80	76,80	72,60
Vent2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	46,40	62,00	71,80	76,80	72,60
Vent3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	47,40	63,00	72,80	77,80	73,60
Vent4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003	44,70	60,80	68,20	65,50	66,50
Vent17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	2,000	2,000	50,003	50,003	25,003	45,40	61,00	70,80	75,80	71,60
Vent18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,000	2,000	2,000	50,003	50,003	25,003	45,40	61,00	70,80	75,80	71,60
Vent19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,000	2,355	1,919	100,000	58,884	23,988	48,40	64,00	73,80	78,80	74,60
Silo1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Silo2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Silo3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Silo4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	--	--	2,084	--	--	68,00	73,00	82,00	90,00	97,00
Vrk1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	--	--	8,337	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00
Vrk2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000	--	--	8,337	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00
Vee1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,001	1,500	0,500	16,672	37,497	6,252	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00
Vee2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,001	1,500	0,500	16,672	37,497	6,252	52,00	57,00	68,00	76,00	80,00

Koestisch onderzoek industrielaawai
Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - Incl. laden/lossen pluimvee

Model: Directe hinder: IBS - laden pluimvee
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Fontbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
Vent1	70,00	66,00	60,30	55,20	79,92	180449,14	358593,29
Vent2	70,00	66,00	60,30	55,20	79,92	180455,88	358586,99
Vent3	71,00	67,00	61,30	56,20	80,92	180473,26	358568,52
Vent4	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180544,06	358598,74
Vent5	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180535,04	358590,50
Vent6	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180526,42	358583,06
Vent7	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180517,41	358574,44
Vent8	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180508,52	358566,47
Vent9	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180499,12	358557,45
Vent10	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180555,95	358577,57
Vent11	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180536,74	358560,46
Vent12	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180518,84	358543,86
Vent13	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180577,61	358568,69
Vent14	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180566,50	358558,23
Vent15	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180554,51	358547,34
Vent16	63,40	59,40	51,90	44,70	72,81	180540,57	358534,92
Vent17	69,00	65,00	59,30	54,30	78,92	180509,81	358529,98
Vent18	69,00	65,00	59,30	54,30	78,92	180504,05	358536,43
Vent19	72,00	68,00	62,30	57,30	81,92	180511,75	358618,49
Silo1	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180577,76	358581,02
Silo2	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180562,05	358598,01
Silo3	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180546,77	358616,26
Silo4	99,00	100,00	98,00	91,00	105,01	180528,09	358636,64
Vrk1	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	180492,43	358541,54
Vrk2	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	180512,80	358522,01
Veel	84,00	85,00	84,00	75,00	89,99	180533,61	358631,12
Vee2	84,00	85,00	84,00	75,00	89,99	180572,24	358589,94

Bijlage 2c : Invoergegevens indirecte hinder



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder

Model eigenschap	
Omschrijving	Indirecte hinder
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	RMW-2006
Modelgrenzen	(180392,67, 358398,86) - (180787,69, 358712,04)
Aangemaakt door	Wil op 9-12-2009
Laatst ingezien door	Wil op 9-12-2009
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.31
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Berekeningshoogte	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Standaard bodemfactor	0,90
Zichthoek	2
Meteorologische correctie	Standaard RMW-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Standaard RMW-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Akoestisch onderzoek industrielawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	Bf
Terr.inr.	Terrein inrichting	0,00
Pelmershei	Pelmersheideweg	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaal; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Op	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k
Zorgboerd	Zorgboerd	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schuur	Schuur Dupesweg 1	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Appart1	Plattelandsappartement 1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Appart2	Plattelandsappartement 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Appart3	Plattelandsappartement 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Appart4	Plattelandsappartement 4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning2	Pelmersheideweg 16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning3	Huisweg 1	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning4	Pelmersheideweg 20	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning5	Pelmersheideweg 18	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Stal	Rundveest	6,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Stal1	Pluimveest 1	2,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Stal2-4	Pluimveest 2-4	2,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Stal5	Pluimveest 5	2,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Warmtewiss	Warmtewisselaar	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schuur	Pelmersheideweg 20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schuur2	Pelmersheideweg 20	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslaawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Op	Zwevend	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 63	Refl.R 125
Nok1	Nok stal 1	4,05	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok2	Nok stal 2	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok3	Nok stal 3	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok4	Nok stal 4	5,10	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok5	Nok stal 5	7,20	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mid5a	Midden dak stal 5	4,80	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mid5b	Midden dak stal 5	4,80	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode wegverkeerslaawaai - RMW-2006

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Lengte
Nok1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70
Nok2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,44
Nok3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,57
Nok4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60
Nok5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,76
Mid5a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,33
Mid5b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,92

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W1	Pelmersheideweg 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W2	Pelmersheideweg 20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek industrielawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMM-2006

Naam	Onschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	V(NR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%Int. (P4)	%WR(D)
Pelmershei	Pelmersheideweg	0,00	0,00	0,00	Relatief Intensiteit	0,75	0	W0	80	80	80	80	0,00	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek industrielawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RVM-2006

Naam	§MR (A)	§MR (N)	§MR (P4)	§LV (D)	§LV (A)	§LV (N)	§LV (P4)	§MV (D)	§MV (A)	§MV (N)	§MV (P4)	§ZV (D)	§ZV (A)	§ZV (N)	§ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
Pelmershei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,42	0,25

Akoestisch onderzoek industrielaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaai - RMW-2006

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
Pelmershei	0,13	--	--	--	--	--	0,75	0,25	0,25	--	64,62	72,19	77,94	86,01	87,93	83,82	76,69	67,13

Akoestisch onderzoek industrielawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
Pelmershei	60,02	67,71	73,44	81,35	83,51	79,60	72,36	62,78	59,83	67,39	73,15	81,23	83,12	78,99	71,87	62,32

Akoestisch onderzoek industrielawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

Model: Indirecte hinder
Wet milieubeheer aanvraag december 2009 - Pelmersheideweg 18, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RWM-2006

Naam	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	Lengte	Wegdek
Pelmershei	--	--	--	--	--	--	--	--	466,53	referentiewegdek

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

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Dupesweg 1; zorgboerderij	1,50	46,0	31,6	29,9	46,0	71,4
W1_B	Dupesweg 1; zorgboerderij	5,00	49,3	35,7	33,4	49,3	72,1
W2_A	Dupesweg 1; appartement 1	1,50	46,3	31,8	30,0	46,3	71,4
W2_B	Dupesweg 1; appartement 1	5,00	49,6	36,3	33,9	49,6	72,1
W3_A	Dupesweg 1; appartement 2	1,50	46,0	31,5	29,6	46,0	71,0
W3_B	Dupesweg 1; appartement 2	5,00	49,3	36,2	33,7	49,3	71,7
W4_A	Dupesweg 1; appartement 3	1,50	45,7	31,1	29,1	45,7	70,6
W4_B	Dupesweg 1; appartement 3	5,00	48,9	36,0	33,4	48,9	71,3
W5_A	Dupesweg 1; appartement 4	1,50	45,3	30,6	28,5	45,3	70,3
W5_B	Dupesweg 1; appartement 4	5,00	48,6	35,9	33,2	48,6	71,0
W6_A	Pelmersheideweg 16	1,50	32,5	22,2	20,4	32,5	64,8
W6_B	Pelmersheideweg 16	5,00	39,2	27,6	25,7	39,2	66,5
W7_A	Hulsweg 1	1,50	34,1	22,9	21,0	34,1	63,1
W7_B	Hulsweg 1	5,00	37,3	25,6	23,5	37,3	64,3
W8_A	Pelmersheideweg 20	1,50	42,1	29,6	27,3	42,1	63,8
W8_B	Pelmersheideweg 20	5,00	44,8	33,0	30,6	44,8	64,1
W9_A	Ref.punt noordelijk	1,50	32,2	21,0	18,8	32,2	58,8
W9_B	Ref.punt noordelijk	5,00	34,0	24,2	21,6	34,0	59,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_A - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Dupesweg 1; zorgboerderij	1,50	46,0	31,6	29,9	46,0	71,4
Silo2	Silo vullen	1,20	40,2	--	--	40,2	59,8
Silo3	Silo vullen	1,20	39,7	--	--	39,7	59,3
Silo4	Silo vullen	1,20	37,6	--	--	37,6	57,6
Silo1	Silo vullen	1,20	37,0	--	--	37,0	56,7
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	34,7	--	--	34,7	68,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,1	--	--	34,1	49,0
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	28,3	--	--	28,3	62,7
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	28,3	--	--	28,3	62,6
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,5	--	--	27,5	42,4
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	25,1	22,8	18,9	28,9	27,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,9	22,6	20,8	30,8	24,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,8	22,8	22,8	32,8	23,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,4	21,2	19,4	29,4	23,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,5	20,2	18,5	28,5	22,3
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,9	18,6	14,7	24,7	23,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,4	19,2	17,4	27,4	22,0
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,2	18,9	17,1	27,1	21,5
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,6	17,3	13,4	23,4	22,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	18,7	17,5	15,7	25,7	20,5
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,5	17,3	15,5	25,5	20,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,9
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,5	16,2	14,5	24,5	19,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	16,3	15,1	13,3	23,3	18,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,2	15,0	13,2	23,2	18,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6	25,6	17,9
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,1	12,8	8,9	18,9	17,7
P1	Personenauto's diversen	0,75	13,6	11,4	8,4	18,4	48,8
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	7,5	7,5	4,5	14,5	14,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	1,9	1,9	-1,2	8,8	8,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_B - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W1_B	Dupesweg 1; zorgboerderij	5,00	49,3	35,7	33,4	49,3	72,1
Silo2	Silo vullen	1,20	43,5	--	--	43,5	60,3
Silo3	Silo vullen	1,20	43,1	--	--	43,1	59,9
Silo4	Silo vullen	1,20	40,5	--	--	40,5	58,2
Silo1	Silo vullen	1,20	40,3	--	--	40,3	57,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	37,7	--	--	37,7	69,0
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,5	--	--	35,5	49,2
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,3	--	--	35,3	49,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	33,1	30,8	26,9	36,9	33,5
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	31,4	--	--	31,4	64,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	31,0	--	--	31,0	63,3
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,1	23,8	19,9	29,9	27,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,2	23,9	22,2	32,2	25,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,6	23,4	21,6	31,6	24,6
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,4	22,1	18,2	28,2	25,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,0	22,8	21,0	31,0	24,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,5	22,2	20,4	30,4	23,5
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,0	21,8	20,0	30,0	23,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,0	20,7	19,0	29,0	22,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,8	20,6	18,8	28,8	22,3
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,7	19,4	17,7	27,7	21,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	17,7	13,8	23,8	21,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,9	18,7	16,9	26,9	21,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8	29,8	20,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,4	18,2	16,4	26,4	20,5
P1	Personenauto's diversen	0,75	16,2	13,9	10,9	20,9	49,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	9,9	9,9	6,9	16,9	15,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,9	4,9	1,9	11,9	10,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAgg bij Bron/Groep voor toetspunt: W2_A - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2_A	Dupesweg 1; appartement 1	1,50	46,3	31,8	30,0	46,3	71,4
Silo3	Silo vullen	1,20	40,9	--	--	40,9	60,2
Silo2	Silo vullen	1,20	40,4	--	--	40,4	59,9
Silo4	Silo vullen	1,20	39,2	--	--	39,2	58,9
Silo1	Silo vullen	1,20	36,4	--	--	36,4	56,2
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	34,9	--	--	34,9	68,6
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	27,9	--	--	27,9	62,5
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	27,5	--	--	27,5	61,9
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,2	23,9	20,0	30,0	28,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,5	23,2	21,5	31,5	24,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	24,1	--	--	24,1	39,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,6	22,6	22,6	32,6	23,2
Vent5	Nokventilator d560	5,50	22,4	21,1	19,4	29,4	23,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,6	20,4	18,6	28,6	22,9
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	19,0	15,1	25,1	23,7
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	20,7	--	--	20,7	35,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,5	18,2	14,3	24,3	23,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	19,9	18,7	16,9	26,9	21,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,8	18,6	16,8	26,8	21,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,2	17,9	16,1	26,1	20,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,2	18,2	18,2	28,2	19,9
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,5	16,2	14,5	24,5	19,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,7	15,4	13,6	23,6	18,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	16,6	15,4	13,6	23,6	18,9
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,4	15,2	13,4	23,4	19,0
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,8	13,5	9,6	19,6	18,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6	25,6	17,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	12,0	9,8	6,8	16,8	47,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,8	7,8	4,8	14,8	14,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	7,6	7,6	4,6	14,6	14,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W2_B - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W2_B	Dupesweg 1; appartement 1	5,00	49,6	36,3	33,9	49,6	72,1
Silo3	Silo vullen	1,20	44,0	--	--	44,0	60,8
Silo2	Silo vullen	1,20	43,7	--	--	43,7	60,5
Silo4	Silo vullen	1,20	42,5	--	--	42,5	59,4
Silo1	Silo vullen	1,20	39,5	--	--	39,5	56,8
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	37,9	--	--	37,9	69,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,5	32,2	28,3	38,3	34,5
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	30,6	--	--	30,6	63,5
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	30,3	--	--	30,3	62,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	28,5	--	--	28,5	42,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	24,4	20,5	30,5	27,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	26,1	--	--	26,1	39,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,7	24,4	22,7	32,7	25,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,1	22,8	18,9	28,9	26,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,4	23,2	21,4	31,4	24,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,1	22,8	21,0	31,0	24,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,3	22,0	20,3	30,3	23,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,1	21,8	20,1	30,1	23,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,4	21,2	19,4	29,4	22,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,4	20,1	18,4	28,4	21,9
Vent8	Nokventilator d560	5,50	21,1	19,9	18,1	28,1	21,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,0	18,7	14,8	24,8	22,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8	29,8	20,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,8	18,6	16,8	26,8	21,0
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	18,5	16,8	26,8	20,7
P1	Personenauto's diversen	0,75	14,4	12,2	9,2	19,2	47,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	10,1	10,1	7,1	17,1	15,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	10,0	10,0	7,0	17,0	15,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_A - Dupesweg 1; appartement 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3 A	Dupesweg 1; appartement 2	1,50	46,0	31,5	29,6	46,0	71,0
Silo3	Silo vullen	1,20	40,7	--	--	40,7	60,1
Silo4	Silo vullen	1,20	39,9	--	--	39,9	59,5
Silo2	Silo vullen	1,20	39,6	--	--	39,6	59,2
Silo1	Silo vullen	1,20	35,2	--	--	35,2	55,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	34,5	--	--	34,5	68,2
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	27,2	--	--	27,2	61,9
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	26,4	--	--	26,4	61,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,4	24,1	20,2	30,2	28,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,1	22,8	21,1	31,1	24,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,9	--	--	22,9	37,8
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,0	19,7	15,8	25,8	24,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	22,0	20,8	19,0	29,0	22,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	21,7	21,7	21,7	31,7	22,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	20,4	19,2	17,4	27,4	22,0
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,4	19,2	17,4	27,4	21,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	18,0	14,1	24,1	22,7
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,9	--	--	19,9	34,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	18,9	17,6	15,9	25,9	20,6
Vent14	Nokventilator d450	4,55	18,7	17,5	15,7	25,7	20,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,7	17,7	17,7	27,7	19,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,6	16,4	14,6	24,6	19,7
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,6	16,4	14,6	24,6	20,0
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,2	13,9	10,0	20,0	18,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,7	14,4	12,6	22,6	18,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3	25,3	17,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	15,2	14,0	12,2	22,2	17,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	11,1	8,9	5,8	15,8	46,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,4	7,4	4,4	14,4	14,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,2	-0,2	-3,2	6,8	6,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_B - Dupesweg 1; appartement 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W3_B	Dupesweg 1; appartement 2	5,00	49,3	36,2	33,7	49,3	71,7
Silo3	Silo vullen	1,20	43,8	--	--	43,8	60,7
Silo4	Silo vullen	1,20	43,2	--	--	43,2	60,0
Silo2	Silo vullen	1,20	42,9	--	--	42,9	59,8
Silo1	Silo vullen	1,20	38,1	--	--	38,1	55,8
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	37,6	--	--	37,6	68,8
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,8	32,5	28,6	38,6	34,8
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	29,8	--	--	29,8	63,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	29,1	--	--	29,1	62,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	24,4	20,5	30,5	27,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	26,4	--	--	26,4	40,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,3	24,1	22,3	32,3	25,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,2	22,9	19,0	29,0	26,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,2	22,9	21,1	31,1	24,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	23,2	22,0	20,2	30,2	23,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,2	21,9	20,2	30,2	23,2
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,6	--	--	22,6	36,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,2	20,9	19,2	29,2	22,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	22,1	20,9	19,1	29,1	22,3
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,9
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,5	19,2	15,3	25,3	22,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,9	19,6	17,9	27,9	21,4
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,7	19,5	17,7	27,7	21,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,4	19,4	19,4	29,4	20,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,1	17,8	16,1	26,1	20,1
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,9	17,7	15,9	25,9	20,2
P1	Personenauto's diversen	0,75	13,3	11,0	8,0	18,0	47,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	9,8	9,8	6,7	16,7	15,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,7	9,7	6,7	16,7	15,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_A - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_A	Dupesweg 1; appartement 3	1,50	45,7	31,1	29,1	45,7	70,6
Silo3	Silo vullen	1,20	40,3	--	--	40,3	59,8
Silo4	Silo vullen	1,20	40,3	--	--	40,3	59,8
Silo2	Silo vullen	1,20	38,7	--	--	38,7	58,5
Silo1	Silo vullen	1,20	34,2	--	--	34,2	54,4
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	34,2	--	--	34,2	67,9
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	26,7	--	--	26,7	61,4
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,5	24,2	20,3	30,3	28,3
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	25,5	--	--	25,5	60,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,4	22,1	20,4	30,4	23,7
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,0	--	--	22,0	36,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,5	20,3	18,5	28,5	22,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	19,0	15,1	25,1	23,7
Vent10	Nokventilator d560	5,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,8
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	18,0	14,1	24,1	22,7
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	20,3	--	--	20,3	35,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,0	18,8	17,0	27,0	21,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	19,4	18,2	16,4	26,4	21,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	18,5	17,2	15,5	25,5	20,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	16,5	14,7	24,7	19,9
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,2	16,0	14,2	24,2	19,3
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2	27,2	19,1
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,6	14,3	10,4	20,4	19,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,4	15,1	13,4	23,4	18,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,5
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,4	14,2	12,4	22,4	17,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,5	13,3	11,5	21,5	17,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	10,3	8,0	5,0	15,0	45,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,5	-0,5	-3,5	6,5	6,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-0,8	-0,8	-3,8	6,2	6,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_B - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_B	Dupesweg 1; appartement 3	5,00	48,9	36,0	33,4	48,9	71,3
Silo3	Silo vullen	1,20	43,5	--	--	43,5	60,3
Silo4	Silo vullen	1,20	43,5	--	--	43,5	60,3
Silo2	Silo vullen	1,20	41,9	--	--	41,9	59,1
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	37,2	--	--	37,2	68,5
Silo1	Silo vullen	1,20	37,0	--	--	37,0	55,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,9	32,6	28,7	38,7	34,9
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	29,0	--	--	29,0	62,3
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	28,0	--	--	28,0	61,1
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,6	24,3	20,4	30,4	27,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,3	23,0	19,1	29,1	26,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	25,1	--	--	25,1	38,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,9	23,7	21,9	31,9	24,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,8	22,6	20,8	30,8	23,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,9	21,7	19,9	29,9	22,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,8	--	--	22,8	36,5
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,5	21,2	19,5	29,5	22,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,2	19,9	16,0	26,0	23,5
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,8	20,6	18,8	28,8	22,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,2	21,2	21,2	31,2	21,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	21,2	20,0	18,2	28,2	21,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,6	19,3	17,6	27,6	21,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,0	18,7	16,9	26,9	20,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2	29,2	20,3
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,9	17,6	15,9	25,9	19,9
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,2	16,9	15,2	25,2	19,6
P1	Personenauto's diversen	0,75	12,3	10,1	7,1	17,1	46,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	9,5	9,5	6,5	16,5	15,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,4	9,4	6,4	16,4	15,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W5 A - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5 A	Dupesweg 1; appartement 4	1,50	45,3	30,6	28,5	45,3	70,3
Silo4	Silo vullen	1,20	40,5	--	--	40,5	59,9
Silo3	Silo vullen	1,20	39,6	--	--	39,6	59,2
Silo2	Silo vullen	1,20	37,7	--	--	37,7	57,7
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	33,9	--	--	33,9	67,7
Silo1	Silo vullen	1,20	33,2	--	--	33,2	53,6
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	30,1	--	--	30,1	45,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,8	24,5	20,6	30,6	28,6
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	26,3	--	--	26,3	61,2
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	24,9	--	--	24,9	59,6
Vent4	Nokventilator d560	5,50	22,5	21,3	19,5	29,5	23,1
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,1	--	--	22,1	37,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,2	18,9	15,0	25,0	23,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	20,9	19,6	17,9	27,9	22,0
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,7	18,4	14,5	24,5	23,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	19,7	19,7	19,7	29,7	21,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,6	17,4	15,6	25,6	20,1
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,4	17,1	15,4	25,4	20,5
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,6	17,6	17,6	27,6	19,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	17,4	15,1	11,2	21,2	19,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,1	15,8	14,1	24,1	19,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	16,7	15,5	13,7	23,7	19,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	15,9	14,7	12,9	22,9	18,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	15,3	14,1	12,3	22,3	17,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3	25,3	17,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,3	14,0	12,2	22,2	17,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	13,9	12,7	10,9	20,9	16,8
P1	Personenauto's diversen	0,75	9,5	7,2	4,2	14,2	45,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	6,7
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-0,9	-0,9	-3,9	6,1	6,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_B - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W5_B	Dupesweg 1; appartement 4	5,00	48,6	35,9	33,2	48,6	71,0
Silo4	Silo vullen	1,20	43,6	--	--	43,6	60,4
Silo3	Silo vullen	1,20	43,0	--	--	43,0	59,8
Silo2	Silo vullen	1,20	40,7	--	--	40,7	58,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	36,9	--	--	36,9	68,2
Silo1	Silo vullen	1,20	35,8	--	--	35,8	54,2
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	35,0	32,7	28,8	38,8	35,0
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,9	--	--	31,9	45,7
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	28,5	--	--	28,5	62,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	27,3	--	--	27,3	60,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,5	24,2	20,3	30,3	27,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,4	23,1	19,2	29,2	26,6
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	24,9	--	--	24,9	38,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,3	23,1	21,3	31,3	24,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,6	21,3	17,4	27,4	24,8
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,4	22,1	20,4	30,4	23,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,6	21,3	19,6	29,6	22,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,4	20,2	18,4	28,4	21,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,3	20,1	18,3	28,3	21,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	20,8	20,8	20,8	30,8	21,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,2	19,0	17,2	27,2	21,0
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,2	19,0	17,2	27,2	21,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,9	17,6	15,9	25,9	20,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,7	17,4	15,7	25,7	19,8
Vent12	Nokventilator d560	5,50	18,6	18,6	18,6	28,6	19,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	17,5	16,2	14,5	24,5	19,1
P1	Personenauto's diversen	0,75	11,4	9,2	6,2	16,2	45,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,0	9,0	6,0	16,0	15,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	3,4	3,4	0,4	10,4	9,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_A - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W6_A	Pelmersheideweg 16	1,50	32,5	22,2	20,4	32,5	64,8
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	26,0	--	--	26,0	60,8
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	24,7	--	--	24,7	59,4
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	24,7	--	--	24,7	59,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	21,7	--	--	21,7	36,8
Silo1	Silo vullen	1,20	20,6	--	--	20,6	41,2
Silo2	Silo vullen	1,20	19,7	--	--	19,7	40,4
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,0	--	--	19,0	34,1
Silo3	Silo vullen	1,20	18,4	--	--	18,4	39,1
Silo4	Silo vullen	1,20	16,9	--	--	16,9	37,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	14,9	13,7	11,9	21,9	17,4
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	12,6	10,8	20,8	16,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	10,8	6,9	16,9	16,3
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	13,0	10,7	6,8	16,8	16,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,5	10,3	8,5	18,5	13,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	10,1	8,3	18,3	14,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,7	10,7	10,7	20,7	13,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,5	9,3	7,5	17,5	13,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	10,5	8,2	4,3	14,3	13,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	10,1	8,9	7,1	17,1	13,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	9,7	7,5	4,5	14,5	45,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	9,7	8,4	6,7	16,7	12,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,0	9,0	9,0	19,0	11,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	8,9	7,6	5,9	15,9	11,8
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,8	7,8	7,8	17,8	10,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	7,4	5,1	1,2	11,2	10,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,0	5,7	4,0	14,0	10,0
Vent9	Nokventilator d560	5,50	6,4	5,1	3,4	13,4	9,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	1,1	1,1	-2,0	8,0	8,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,1	-0,1	-3,1	6,9	7,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_B - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W6_B	Pelmersheideweg 16	5,00	39,2	27,6	25,7	39,2	66,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,9	--	--	31,9	46,1
Silo2	Silo vullen	1,20	31,8	--	--	31,8	50,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,7	--	--	31,7	46,0
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	28,6	--	--	28,6	62,1
Silo1	Silo vullen	1,20	28,1	--	--	28,1	47,2
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	28,1	--	--	28,1	61,2
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	27,4	--	--	27,4	60,6
Silo3	Silo vullen	1,20	26,0	--	--	26,0	45,3
Silo4	Silo vullen	1,20	20,6	--	--	20,6	40,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,6	18,3	14,4	24,4	23,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	19,2	16,9	13,0	23,0	21,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,3	17,1	15,3	25,3	19,4
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	16,5	14,7	24,7	19,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	17,1	17,1	17,1	27,1	18,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	17,0	15,8	14,0	24,0	18,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,6	15,3	13,6	23,6	18,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	16,1	14,9	13,1	23,1	17,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,1	13,8	9,9	19,9	18,6
Vent6	Nokventilator d560	5,50	15,4	14,1	12,4	22,4	16,9
Vent11	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2	25,2	16,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,6	13,4	11,6	21,6	16,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	14,5	13,3	11,5	21,5	16,4
Vent12	Nokventilator d560	5,50	13,7	13,7	13,7	23,7	15,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	13,6	12,3	10,6	20,6	15,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	12,9	11,6	9,9	19,9	15,1
P1	Personenauto's diversen	0,75	11,7	9,5	6,5	16,5	45,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	11,6	9,3	5,4	15,4	14,1
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	6,6	6,6	3,6	13,6	12,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	0,2	0,2	-2,8	7,2	6,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_A - Hulsweeg 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_A	Hulsweeg 1	1,50	34,1	22,9	21,0	34,1	63,1
Silo2	Silo vullen	1,20	29,0	--	--	29,0	50,0
Silo1	Silo vullen	1,20	27,1	--	--	27,1	48,0
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	23,3	--	--	23,3	58,3
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	23,2	--	--	23,2	58,3
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,5	--	--	22,5	37,7
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	22,0	--	--	22,0	56,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,5	--	--	19,5	34,8
Silo4	Silo vullen	1,20	18,9	--	--	18,9	40,0
Silo3	Silo vullen	1,20	18,6	--	--	18,6	39,7
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	15,8	13,5	9,6	19,6	19,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	14,8	12,5	8,6	18,6	18,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	11,0	7,1	17,1	16,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	12,8	11,6	9,8	19,8	16,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	12,1	12,1	12,1	22,1	15,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,5	10,3	8,5	18,5	14,8
Vent5	Nokventilator d560	5,50	11,3	10,0	8,3	18,3	14,5
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,0	9,8	8,0	18,0	14,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8	20,8	14,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	10,8	9,5	7,8	17,8	14,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,4	9,1	7,4	17,4	13,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,0	8,8	7,0	17,0	13,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	9,9	8,7	6,9	16,9	13,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,9	9,9	9,9	19,9	13,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	9,7	8,5	6,7	16,7	13,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	9,6	8,4	6,6	16,6	13,2
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	9,3	7,0	3,1	13,1	12,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	7,3	5,1	2,1	12,1	42,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	3,3	3,3	0,3	10,3	10,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,5	2,5	-0,5	9,5	9,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_B - Hulsweg 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_B	Hulsweg 1	5,00	37,3	25,6	23,5	37,3	64,3
Silo2	Silo vullen	1,20	30,4	--	--	30,4	50,4
Silo3	Silo vullen	1,20	29,2	--	--	29,2	49,3
Silo1	Silo vullen	1,20	28,5	--	--	28,5	48,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,9	--	--	27,9	42,4
Silo4	Silo vullen	1,20	26,2	--	--	26,2	46,4
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	25,9	--	--	25,9	59,8
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	25,0	--	--	25,0	59,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	23,8	--	--	23,8	57,6
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	23,6	--	--	23,6	38,2
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	20,3	18,0	14,1	24,1	23,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,2	15,9	12,0	22,0	21,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	14,4	10,5	20,5	19,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	15,0	13,7	12,0	22,0	17,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	12,6	10,9	20,9	16,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	13,4	12,2	10,4	20,4	15,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	13,3	12,1	10,3	20,3	15,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	13,1	11,8	10,1	20,1	15,6
Vent11	Nokventilator d560	5,50	12,8	12,8	12,8	22,8	15,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	12,8	11,5	9,8	19,8	15,2
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	12,5	10,2	6,3	16,3	15,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	12,2	11,0	9,2	19,2	15,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	12,0	10,8	9,0	19,0	14,6
Vent12	Nokventilator d560	5,50	11,8	11,8	11,8	21,8	14,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	11,8	10,5	8,8	18,8	14,5
Vent9	Nokventilator d560	5,50	11,3	10,1	8,3	18,3	14,1
P1	Personenauto's diversen	0,75	9,0	6,7	3,7	13,7	43,4
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,7	4,7	1,7	11,7	11,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	3,9	3,9	0,9	10,9	10,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_A - Pelmersheideweg 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W8_A	Pelmersheideweg 20	1,50	42,1	29,6	27,3	42,1	63,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	39,3	--	--	39,3	53,3
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	37,5	--	--	37,5	51,9
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	28,6	--	--	28,6	62,9
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,5	21,2	17,3	27,3	25,6
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	22,0	22,0	19,0	29,0	28,4
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	20,5	20,5	17,4	27,4	26,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,4	18,1	14,2	24,2	22,9
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	18,5	16,8	26,8	21,7
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,7	17,4	13,5	23,5	22,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,2	16,0	14,2	24,2	19,4
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	16,1	13,8	9,9	19,9	19,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	15,7	14,5	12,7	22,7	18,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,8	13,5	11,7	21,7	16,6
Vent6	Nokventilator d560	5,50	14,7	13,5	11,7	21,7	17,2
Silo1	Silo vullen	1,20	14,7	--	--	14,7	35,6
Silo3	Silo vullen	1,20	14,6	--	--	14,6	35,6
Vent11	Nokventilator d560	5,50	14,5	14,5	14,5	24,5	16,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	14,0	12,7	11,0	21,0	16,6
Silo4	Silo vullen	1,20	13,6	--	--	13,6	34,7
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,6	10,4	8,6	18,6	13,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,4	10,1	8,4	18,4	14,1
Silo2	Silo vullen	1,20	10,9	--	--	10,9	31,9
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8	20,8	13,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	10,3	--	--	10,3	45,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	9,7	8,4	6,7	16,7	12,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,3	7,0	5,3	15,3	11,1
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	6,9	--	--	6,9	41,8
P1	Personenauto's diversen	0,75	-8,6	-10,9	-13,9	-3,9	27,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_B - Pelmersheideweg 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W8_B	Pelmersheideweg 20	5,00	44,8	33,0	30,6	44,8	64,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,3	--	--	42,3	54,0
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	39,7	--	--	39,7	52,3
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	30,6	--	--	30,6	63,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	27,2	24,9	21,0	31,0	27,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	24,6	24,6	21,6	31,6	28,8
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	24,1	24,1	21,1	31,1	28,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,0	21,7	17,8	27,8	25,4
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,3	21,0	17,1	27,1	24,8
Silo1	Silo vullen	1,20	22,6	--	--	22,6	42,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	22,4	20,1	16,2	26,2	24,9
Vent9	Nokventilator d560	5,50	21,1	19,9	18,1	28,1	21,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,3	19,1	17,3	27,3	21,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,1	17,9	16,1	26,1	19,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,0	17,8	16,0	26,0	20,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,4	18,4	18,4	28,4	18,9
Silo3	Silo vullen	1,20	18,3	--	--	18,3	38,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,1	16,8	15,1	25,1	19,3
Silo4	Silo vullen	1,20	17,9	--	--	17,9	38,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	17,4	16,1	14,4	24,4	18,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,3	15,1	13,3	23,3	17,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2	25,2	16,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	15,1	13,8	12,1	22,1	16,7
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	14,9	--	--	14,9	49,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	14,4	13,2	11,4	21,4	15,7
Silo2	Silo vullen	1,20	14,1	--	--	14,1	34,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	13,0	11,8	10,0	20,0	14,6
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	12,3	--	--	12,3	45,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	-7,2	-9,4	-12,4	-2,4	27,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_A - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W9_A	Ref.punt noordelijk	1,50	32,2	21,0	18,8	32,2	58,8
Silo4	Silo vullen	1,20	26,1	--	--	26,1	47,2
Silo3	Silo vullen	1,20	25,1	--	--	25,1	46,3
Silo2	Silo vullen	1,20	24,3	--	--	24,3	45,5
Silo1	Silo vullen	1,20	23,5	--	--	23,5	44,8
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	20,5	--	--	20,5	55,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,4	14,1	10,2	20,2	19,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	16,2	--	--	16,2	31,5
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	15,1	--	--	15,1	50,5
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	14,6	--	--	14,6	50,0
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	14,1	--	--	14,1	29,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	11,0	7,1	17,1	16,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	10,8	6,9	16,9	16,3
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	10,7	8,4	4,5	14,5	14,4
Vent14	Nokventilator d450	4,55	10,3	9,1	7,3	17,3	14,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	9,8	8,6	6,8	16,8	13,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	8,8	7,5	5,8	15,8	12,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	8,6	8,6	8,6	18,6	12,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,4	7,2	5,4	15,4	12,3
Vent11	Nokventilator d560	5,50	7,7	7,7	7,7	17,7	11,3
Vent5	Nokventilator d560	5,50	7,5	6,2	4,5	14,5	11,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,4	7,4	7,4	17,4	11,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	7,2	6,0	4,2	14,2	10,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	7,2	5,9	4,2	14,2	10,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	7,1	5,9	4,1	14,1	10,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,1	5,9	4,1	14,1	10,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	6,9	5,6	3,8	13,8	10,8
P1	Personenauto's diversen	0,75	-0,1	-2,3	-5,3	4,7	36,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-5,5	-5,5	-8,5	1,5	1,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-5,7	-5,7	-8,7	1,3	1,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_B - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W9_B	Ref.punt noordelijk	5,00	34,0	24,2	21,6	34,0	59,8
Silo4	Silo vullen	1,20	27,7	--	--	27,7	47,9
Silo3	Silo vullen	1,20	26,7	--	--	26,7	47,1
Silo2	Silo vullen	1,20	25,8	--	--	25,8	46,4
Silo1	Silo vullen	1,20	25,0	--	--	25,0	45,7
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	22,0	--	--	22,0	56,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	17,7	13,8	23,8	22,2
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,1	--	--	19,1	33,7
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,4	16,1	12,2	22,2	20,9
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	17,6	--	--	17,6	52,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	14,4	10,5	20,5	19,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	16,3	--	--	16,3	51,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	16,3	--	--	16,3	31,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	14,9	12,6	8,7	18,7	17,7
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,6	10,3	8,6	18,6	14,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,6	10,3	8,6	18,6	14,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	10,0	8,3	18,3	14,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,8	9,6	7,8	17,8	13,6
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,6	9,4	7,6	17,6	13,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	10,5	9,2	7,5	17,5	13,3
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,4	9,1	7,3	17,3	13,2
Vent9	Nokventilator d560	5,50	10,2	9,0	7,2	17,2	13,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	9,8	8,6	6,8	16,8	13,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7	19,7	12,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,5	9,5	9,5	19,5	12,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	8,7	7,5	5,7	15,7	12,0
P1	Personenauto's diversen	0,75	1,4	-0,9	-3,9	6,1	36,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-3,3	-3,3	-6,3	3,7	3,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-3,4	-3,4	-6,4	3,6	3,5

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

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1_A	Dupesweg 1; zorgboerderij	1,50	46,4	41,2	36,4	46,4	71,4
W1_B	Dupesweg 1; zorgboerderij	5,00	49,7	44,4	39,6	49,7	72,1
W2_A	Dupesweg 1; appartement 1	1,50	46,7	41,6	36,7	46,7	71,4
W2_B	Dupesweg 1; appartement 1	5,00	50,0	45,0	40,0	50,0	72,1
W3_A	Dupesweg 1; appartement 2	1,50	46,4	41,4	36,4	46,4	71,0
W3_B	Dupesweg 1; appartement 2	5,00	49,7	44,7	39,7	49,7	71,7
W4_A	Dupesweg 1; appartement 3	1,50	46,1	41,1	36,1	46,1	70,7
W4_B	Dupesweg 1; appartement 3	5,00	49,4	44,3	39,4	49,4	71,3
W5_A	Dupesweg 1; appartement 4	1,50	45,8	40,7	35,7	45,8	70,3
W5_B	Dupesweg 1; appartement 4	5,00	49,0	44,0	39,0	49,0	71,0
W6_A	Pelmersheideweg 16	1,50	32,4	26,3	24,8	34,8	64,8
W6_B	Pelmersheideweg 16	5,00	39,4	32,9	29,7	39,7	66,5
W7_A	Hulsweg 1	1,50	34,4	29,4	25,4	35,4	63,2
W7_B	Hulsweg 1	5,00	37,6	32,3	28,1	38,1	64,3
W8_A	Pelmersheideweg 20	1,50	42,1	29,7	27,4	42,1	63,8
W8_B	Pelmersheideweg 20	5,00	44,8	33,1	30,7	44,8	64,1
W9_A	Ref.punt noordelijk	1,50	32,5	27,5	23,1	33,1	58,8
W9_B	Ref.punt noordelijk	5,00	34,4	29,3	25,1	35,1	59,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
Laeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_A - Dupesweg 1; zorgboerderij
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1 A	Dupesweg 1; zorgboerderij	1,50	46,4	41,2	36,4	46,4	71,4
Silo2	Silo vullen	1,20	40,2	--	--	40,2	59,8
Silo3	Silo vullen	1,20	39,7	--	--	39,7	59,3
Silo4	Silo vullen	1,20	37,6	--	--	37,6	57,6
Silo1	Silo vullen	1,20	37,0	--	--	37,0	56,7
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	34,2	37,7	29,9	42,7	44,7
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,1	--	--	34,1	49,0
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	33,7	32,5	32,5	42,5	68,5
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	32,5	36,0	28,2	41,0	43,3
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	28,3	--	--	28,3	62,7
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	28,3	--	--	28,3	62,6
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,5	--	--	27,5	42,4
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	25,1	22,8	18,9	28,9	27,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,9	22,6	20,8	30,8	24,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,8	22,8	22,8	32,8	23,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,4	21,2	19,4	29,4	23,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,5	20,2	18,5	28,5	22,3
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,9	18,6	14,7	24,7	23,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,4	19,2	17,4	27,4	22,0
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,2	18,9	17,1	27,1	21,5
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,6	17,3	13,4	23,4	22,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,5	17,3	15,5	25,5	20,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,9
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,6	16,4	14,6	24,6	19,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,3	15,1	13,3	23,3	18,4
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,2	15,0	13,2	23,2	18,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6	25,6	17,9
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,1	12,8	8,9	18,9	17,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,1	13,8	12,1	22,1	17,4
P1	Personenauto's diversen	0,75	13,6	11,4	8,4	18,4	48,8
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	7,5	7,5	4,5	14,5	14,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	1,9	1,9	-1,2	8,8	8,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W1 B - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W1 B	Dupesweg 1; zorgboerderij	5,00	49,7	44,4	39,6	49,7	72,1
Silo2	Silo vullen	1,20	43,5	--	--	43,5	60,3
Silo3	Silo vullen	1,20	43,1	--	--	43,1	59,9
Silo4	Silo vullen	1,20	40,5	--	--	40,5	58,2
Silo1	Silo vullen	1,20	40,3	--	--	40,3	57,3
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	37,4	40,9	33,1	45,9	45,2
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	36,8	35,5	35,5	45,5	69,0
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,5	--	--	35,5	49,2
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	35,5	39,0	31,2	44,0	43,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,3	--	--	35,3	49,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	33,1	30,8	26,9	36,9	33,5
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	31,4	--	--	31,4	63,9
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	31,0	--	--	31,0	63,3
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,1	23,8	19,9	29,9	27,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,2	23,9	22,2	32,2	25,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,6	23,4	21,6	31,6	24,6
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,4	22,1	18,2	28,2	25,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,0	22,8	21,0	31,0	24,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,5	22,2	20,4	30,4	23,5
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,0	21,8	20,0	30,0	23,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,8	20,6	18,8	28,8	22,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,8	20,6	18,8	28,8	21,9
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,5	19,2	17,5	27,5	21,1
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	17,7	13,8	23,8	21,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,9	18,7	16,9	26,9	21,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8	29,8	20,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,2	18,0	16,2	26,2	20,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	16,2	13,9	10,9	20,9	49,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	9,9	9,9	6,9	16,9	15,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,9	4,9	1,9	11,9	10,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W2 A - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W2 A	Dupesweg 1; appartement 1	1,50	46,7	41,6	36,7	46,7	71,4
Silo3	Silo vullen	1,20	40,9	--	--	40,9	60,2
Silo2	Silo vullen	1,20	40,4	--	--	40,4	59,9
Silo4	Silo vullen	1,20	39,2	--	--	39,2	58,9
Silo1	Silo vullen	1,20	36,4	--	--	36,4	56,2
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	34,0	37,5	29,8	42,5	44,6
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	33,9	32,7	32,7	42,7	68,6
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	33,9	37,4	29,6	42,4	44,4
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	27,9	--	--	27,9	62,5
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	27,5	--	--	27,5	61,9
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,2	23,9	20,0	30,0	28,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,5	23,2	21,5	31,5	24,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	24,1	--	--	24,1	39,0
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	23,2	--	--	23,2	38,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,6	22,6	22,6	32,6	23,2
Vent5	Nokventilator d560	5,50	22,4	21,1	19,4	29,4	23,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,6	20,4	18,6	28,6	22,9
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	19,0	15,1	25,1	23,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,5	18,2	14,3	24,3	23,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	19,9	18,7	16,9	26,9	21,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,8	18,6	16,8	26,8	21,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,2	17,9	16,1	26,1	20,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,2	18,2	18,2	28,2	19,9
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,5	16,2	14,5	24,5	19,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,7	15,4	13,6	23,6	18,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	16,6	15,4	13,6	23,6	18,9
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,4	15,2	13,4	23,4	19,0
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,8	13,5	9,6	19,6	18,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6	25,6	17,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	12,0	9,8	6,8	16,8	47,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,8	7,8	4,8	14,8	14,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	7,6	7,6	4,6	14,6	14,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W2_B - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2_B	Dupesweg 1; appartement 1	5,00	50,0	45,0	40,0	50,0	72,1
Silo3	Silo vullen	1,20	44,0	--	--	44,0	60,8
Silo2	Silo vullen	1,20	43,7	--	--	43,7	60,5
Silo4	Silo vullen	1,20	42,5	--	--	42,5	59,4
Silo1	Silo vullen	1,20	39,5	--	--	39,5	56,8
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	37,2	40,8	33,0	45,8	45,0
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	37,1	40,7	32,9	45,7	44,9
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	37,0	35,7	35,7	45,7	69,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,5	32,2	28,3	38,3	34,5
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	30,6	--	--	30,6	63,5
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	30,3	--	--	30,3	62,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	28,5	--	--	28,5	42,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	24,4	20,5	30,5	27,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	26,1	--	--	26,1	39,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,7	24,4	22,7	32,7	25,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,1	22,8	18,9	28,9	26,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,4	23,2	21,4	31,4	24,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,1	22,8	21,0	31,0	24,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,3	22,0	20,3	30,3	23,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,1	21,8	20,1	30,1	23,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,4	21,2	19,4	29,4	22,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,4	20,1	18,4	28,4	21,9
Vent8	Nokventilator d560	5,50	21,1	19,9	18,1	28,1	21,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,0	18,7	14,8	24,8	22,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8	29,8	20,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,8	18,6	16,8	26,8	21,0
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	18,5	16,8	26,8	20,7
P1	Personenauto's diversen	0,75	14,4	12,2	9,2	19,2	47,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	10,1	10,1	7,1	17,1	15,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	10,0	10,0	7,0	17,0	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
LAgg bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_A - Dupesweg 1; appartement 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_A	Dupesweg 1; appartement 2	1,50	46,4	41,4	36,4	46,4	71,0
Silo3	Silo vullen	1,20	40,7	--	--	40,7	60,1
Silo4	Silo vullen	1,20	39,9	--	--	39,9	59,5
Silo2	Silo vullen	1,20	39,6	--	--	39,6	59,2
Silo1	Silo vullen	1,20	35,2	--	--	35,2	55,3
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	34,5	38,0	30,3	43,0	44,9
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	33,5	32,3	32,3	42,3	68,2
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	32,8	36,3	28,5	41,3	43,6
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	27,2	--	--	27,2	61,9
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	26,4	--	--	26,4	61,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,4	24,1	20,2	30,2	28,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,1	22,8	21,1	31,1	24,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,9	--	--	22,9	37,8
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,0	19,7	15,8	25,8	24,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,9	20,7	18,9	28,9	22,7
Vent10	Nokventilator d560	5,50	21,7	21,7	21,7	31,7	22,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	20,4	19,2	17,4	27,4	22,0
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	18,0	14,1	24,1	22,7
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,9	--	--	19,9	34,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,5	18,3	16,5	26,5	20,8
Vent14	Nokventilator d450	4,55	18,7	17,5	15,7	25,7	20,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,8	16,5	14,8	24,8	19,5
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,7	17,7	17,7	27,7	19,5
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,6	16,4	14,6	24,6	20,0
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,5	15,2	13,4	23,4	18,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,2	13,9	10,0	20,0	18,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,7	14,4	12,6	22,6	18,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3	25,3	17,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	15,2	14,0	12,2	22,2	17,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	11,1	8,9	5,8	15,8	46,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,4	7,4	4,4	14,4	14,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,2	-0,2	-3,2	6,8	6,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_B - Dupesweg 1; appartement 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W3_B	Dupesweg 1; appartement 2	5,00	49,7	44,7	39,7	49,7	71,7
Silo3	Silo vullen	1,20	43,8	--	--	43,8	60,7
Silo4	Silo vullen	1,20	43,2	--	--	43,2	60,0
Silo2	Silo vullen	1,20	42,9	--	--	42,9	59,8
Silo1	Silo vullen	1,20	38,1	--	--	38,1	55,8
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	37,6	41,1	33,4	46,1	45,4
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	36,6	35,3	35,3	45,3	68,8
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	35,9	39,4	31,6	44,4	44,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,8	32,5	28,6	38,6	34,8
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	29,8	--	--	29,8	63,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	29,1	--	--	29,1	62,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	24,4	20,5	30,5	27,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	26,4	--	--	26,4	40,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,3	24,1	22,3	32,3	25,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,2	22,9	19,0	29,0	26,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,2	22,9	21,1	31,1	24,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	23,2	22,0	20,2	30,2	23,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,1	21,8	20,1	30,1	23,1
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,6	--	--	22,6	36,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	22,1	20,9	19,1	29,1	22,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,1	20,9	19,1	29,1	22,2
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,9
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,5	19,2	15,3	25,3	22,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,7	19,5	17,7	27,7	21,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,7	19,4	17,7	27,7	21,2
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,4	19,4	19,4	29,4	20,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,1	17,8	16,1	26,1	20,1
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,9	17,7	15,9	25,9	20,2
P1	Personenauto's diversen	0,75	13,3	11,0	8,0	18,0	47,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	9,8	9,8	6,7	16,7	15,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,7	9,7	6,7	16,7	15,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_A - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_A	Dupesweg 1; appartement 3	1,50	46,1	41,1	36,1	46,1	70,7
Silo3	Silo vullen	1,20	40,3	--	--	40,3	59,8
Silo4	Silo vullen	1,20	40,3	--	--	40,3	59,8
Silo2	Silo vullen	1,20	38,7	--	--	38,7	58,5
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	34,7	38,2	30,4	43,2	45,1
Silo1	Silo vullen	1,20	34,2	--	--	34,2	54,4
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	33,2	32,0	32,0	42,0	67,9
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	31,8	35,3	27,6	40,3	42,8
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	26,7	--	--	26,7	61,4
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,5	24,2	20,3	30,3	28,3
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	25,5	--	--	25,5	60,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,4	22,1	20,4	30,4	23,7
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,0	--	--	22,0	36,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,4	20,2	18,4	28,4	22,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	19,0	15,1	25,1	23,7
Vent10	Nokventilator d560	5,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,8
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	18,0	14,1	24,1	22,7
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	20,3	--	--	20,3	35,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	19,4	18,2	16,4	26,4	21,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,1	17,9	16,1	26,1	20,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	16,5	14,7	24,7	19,9
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,5	16,2	14,5	24,5	19,3
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2	27,2	19,1
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,6	14,3	10,4	20,4	19,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,4	15,1	13,4	23,4	18,9
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,2	15,0	13,2	23,2	18,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,5
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,4	14,2	12,4	22,4	17,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,5	13,3	11,5	21,5	17,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	10,3	8,0	5,0	15,0	45,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,5	-0,5	-3,5	6,5	6,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-0,8	-0,8	-3,8	6,2	6,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_B - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4_B	Dupesweg 1; appartement 3	5,00	49,4	44,3	39,4	49,4	71,3
Silo3	Silo vullen	1,20	43,5	--	--	43,5	60,3
Silo4	Silo vullen	1,20	43,5	--	--	43,5	60,3
Silo2	Silo vullen	1,20	41,9	--	--	41,9	59,1
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	37,7	41,3	33,5	46,3	45,5
Silo1	Silo vullen	1,20	37,0	--	--	37,0	55,0
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	36,3	35,0	35,0	45,0	68,5
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,9	32,6	28,7	38,7	34,9
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	34,7	38,2	30,4	43,2	43,3
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	29,0	--	--	29,0	62,3
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	28,0	--	--	28,0	61,1
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,6	24,3	20,4	30,4	27,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,3	23,0	19,1	29,1	26,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	25,1	--	--	25,1	38,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,9	23,7	21,9	31,9	24,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,8	22,6	20,8	30,8	23,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,8	21,5	19,8	29,8	22,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,8	--	--	22,8	36,5
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,5	21,2	19,5	29,5	22,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,2	19,9	16,0	26,0	23,5
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,8	20,5	18,8	28,8	22,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,2	21,2	21,2	31,2	21,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	21,2	20,0	18,2	28,2	21,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,4	19,1	17,4	27,4	21,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,0	18,7	16,9	26,9	20,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2	29,2	20,3
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,9	17,6	15,9	25,9	19,9
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,2	16,9	15,2	25,2	19,6
P1	Personenauto's diversen	0,75	12,3	10,1	7,1	17,1	46,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	9,5	9,5	6,5	16,5	15,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,4	9,4	6,4	16,4	15,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_A - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_A	Dupesweg 1; appartement 4	1,50	45,8	40,7	35,7	45,8	70,3
Silo4	Silo vullen	1,20	40,5	--	--	40,5	59,9
Silo3	Silo vullen	1,20	39,6	--	--	39,6	59,2
Silo2	Silo vullen	1,20	37,7	--	--	37,7	57,7
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	34,6	38,1	30,4	43,1	45,0
Silo1	Silo vullen	1,20	33,2	--	--	33,2	53,6
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	32,9	31,6	31,6	41,6	67,7
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	30,8	34,3	26,5	39,3	41,9
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	30,1	--	--	30,1	45,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,8	24,5	20,6	30,6	28,6
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	26,3	--	--	26,3	61,2
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	24,9	--	--	24,9	59,6
Vent4	Nokventilator d560	5,50	22,5	21,3	19,5	29,5	23,1
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,1	--	--	22,1	37,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,2	18,9	15,0	25,0	23,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,7	18,4	14,5	24,5	23,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	20,5	19,3	17,5	27,5	21,6
Vent10	Nokventilator d560	5,50	19,7	19,7	19,7	29,7	21,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,6	17,4	15,6	25,6	20,1
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,4	17,1	15,4	25,4	20,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	17,4	15,1	11,2	21,2	19,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,1	15,8	14,1	24,1	19,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	16,7	15,5	13,7	23,7	19,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	16,6	16,6	16,6	26,6	18,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	15,9	14,7	12,9	22,9	18,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	15,3	14,1	12,3	22,3	17,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3	25,3	17,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,3	14,0	12,2	22,2	17,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	13,9	12,7	10,9	20,9	16,8
P1	Personenauto's diversen	0,75	9,5	7,2	4,2	14,2	45,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	6,7
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-0,9	-0,9	-3,9	6,1	6,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_B - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_B	Dupesweg 1; appartement 4	5,00	49,0	44,0	39,0	49,0	71,0
Silo4	Silo vullen	1,20	43,6	--	--	43,6	60,4
Silo3	Silo vullen	1,20	43,0	--	--	43,0	59,8
Silo2	Silo vullen	1,20	40,7	--	--	40,7	58,3
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	37,7	41,2	33,4	46,2	45,5
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	35,9	34,6	34,6	44,6	68,2
Silo1	Silo vullen	1,20	35,8	--	--	35,8	54,2
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	35,0	32,7	28,8	38,8	35,0
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	33,5	37,0	29,2	42,0	42,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,9	--	--	31,9	45,7
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	28,5	--	--	28,5	62,1
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	27,3	--	--	27,3	60,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,5	24,2	20,3	30,3	27,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,4	23,1	19,2	29,2	26,6
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	24,9	--	--	24,9	38,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,3	23,1	21,3	31,3	24,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,6	21,3	17,4	27,4	24,8
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,4	22,1	20,4	30,4	23,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,4	21,2	19,4	29,4	22,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,3	20,1	18,3	28,3	21,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,2	20,0	18,2	28,2	21,5
Vent11	Nokventilator d560	5,50	20,6	20,6	20,6	30,6	21,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,2	19,0	17,2	27,2	21,0
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,0	18,8	17,0	27,0	20,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,9	17,6	15,9	25,9	20,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,7	17,4	15,7	25,7	19,8
Vent12	Nokventilator d560	5,50	18,6	18,6	18,6	28,6	19,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	17,5	16,2	14,5	24,5	19,1
P1	Personenauto's diversen	0,75	11,4	9,2	6,2	16,2	45,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,0	9,0	6,0	16,0	15,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	3,4	3,4	0,4	10,4	9,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_A - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_A	Pelmersheideweg 16	1,50	32,4	26,3	24,8	34,8	64,8
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	26,0	--	--	26,0	60,8
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	24,7	--	--	24,7	59,4
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	23,7	22,5	22,5	32,5	59,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	21,7	--	--	21,7	36,8
Silo1	Silo vullen	1,20	20,6	--	--	20,6	41,2
Silo2	Silo vullen	1,20	19,7	--	--	19,7	40,4
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,0	--	--	19,0	34,1
Silo3	Silo vullen	1,20	18,4	--	--	18,4	39,1
Silo4	Silo vullen	1,20	16,9	--	--	16,9	37,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	14,9	13,7	11,9	21,9	17,4
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	14,1	17,7	9,9	22,7	25,7
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	12,6	10,8	20,8	16,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	10,8	6,9	16,9	16,3
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	13,0	10,7	6,8	16,8	16,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,5	10,3	8,5	18,5	13,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	10,1	8,3	18,3	14,3
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	10,8	14,4	6,6	19,4	22,6
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,7	10,7	10,7	20,7	13,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,5	9,3	7,5	17,5	13,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	10,5	8,2	4,3	14,3	13,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	10,1	8,9	7,1	17,1	13,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	9,7	7,5	4,5	14,5	45,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	9,7	8,4	6,7	16,7	12,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,0	9,0	9,0	19,0	11,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	8,9	7,6	5,9	15,9	11,8
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,8	7,8	7,8	17,8	10,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	7,4	5,1	1,2	11,2	10,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,0	5,7	4,0	14,0	10,0
Vent9	Nokventilator d560	5,50	6,4	5,1	3,4	13,4	9,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	1,1	1,1	-2,0	8,0	8,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,1	-0,1	-3,1	6,9	7,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder, IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_B - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_B	Pelmersheideweg 16	5,00	39,4	32,9	29,7	39,7	66,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,9	--	--	31,9	46,1
Silo2	Silo vullen	1,20	31,8	--	--	31,8	50,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,7	--	--	31,7	46,0
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	28,6	--	--	28,6	62,1
Silo1	Silo vullen	1,20	28,1	--	--	28,1	47,2
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	27,4	--	--	27,4	60,6
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	27,1	25,9	25,9	35,9	61,2
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	26,1	29,6	21,8	34,6	36,0
Silo3	Silo vullen	1,20	26,0	--	--	26,0	45,3
Silo4	Silo vullen	1,20	20,6	--	--	20,6	40,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,6	18,3	14,4	24,4	23,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	19,2	16,9	13,0	23,0	21,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,3	17,1	15,3	25,3	19,4
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	16,5	14,7	24,7	19,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	17,1	17,1	17,1	27,1	18,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	17,0	15,8	14,0	24,0	18,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,6	15,3	13,6	23,6	18,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	16,1	14,9	13,1	23,1	17,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,1	13,8	9,9	19,9	18,6
Vent6	Nokventilator d560	5,50	15,4	14,1	12,4	22,4	16,9
Vent11	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2	25,2	16,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,6	13,4	11,6	21,6	16,8
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	14,6	18,1	10,3	23,1	25,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	14,5	13,3	11,5	21,5	16,4
Vent12	Nokventilator d560	5,50	13,7	13,7	13,7	23,7	15,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	13,6	12,3	10,6	20,6	15,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	12,9	11,6	9,9	19,9	15,1
P1	Personenauto's diversen	0,75	11,7	9,5	6,5	16,5	45,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	11,6	9,3	5,4	15,4	14,1
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	6,6	6,6	3,6	13,6	12,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	0,2	0,2	-2,8	7,2	6,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_A - Hulsweeg 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7_A	Hulsweeg 1	1,50	34,4	29,4	25,4	35,4	63,2
Silo2	Silo vullen	1,20	29,0	--	--	29,0	50,0
Silo1	Silo vullen	1,20	27,1	--	--	27,1	48,0
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	23,5	27,0	19,2	32,0	35,4
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	23,2	--	--	23,2	58,3
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	22,5	--	--	22,5	37,7
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	22,4	21,1	21,1	31,1	58,3
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	22,0	--	--	22,0	56,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,5	--	--	19,5	34,8
Silo4	Silo vullen	1,20	18,9	--	--	18,9	40,0
Silo3	Silo vullen	1,20	18,6	--	--	18,6	39,7
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	15,8	13,5	9,6	19,6	19,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	14,8	12,5	8,6	18,6	18,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	11,0	7,1	17,1	16,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	12,8	11,6	9,8	19,8	16,0
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	12,2	15,7	7,9	20,7	24,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	12,1	12,1	12,1	22,1	15,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,5	10,3	8,5	18,5	14,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,0	9,8	8,0	18,0	14,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	11,0	9,7	8,0	18,0	14,2
Vent11	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8	20,8	14,1
Vent15	Nokventilator d450	4,55	10,8	9,5	7,8	17,8	14,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,4	9,1	7,4	17,4	13,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,0	8,8	7,0	17,0	13,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	9,9	8,7	6,9	16,9	13,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,9	9,9	9,9	19,9	13,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	9,7	8,5	6,7	16,7	13,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	9,6	8,4	6,6	16,6	13,2
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	9,3	7,0	3,1	13,1	12,9
p1	Personenauto's diversen	0,75	7,3	5,1	2,1	12,1	42,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	3,3	3,3	0,3	10,3	10,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,5	2,5	-0,5	9,5	9,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_B - Hulsweg 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W7_B	Hulsweg 1	5,00	37,6	32,3	28,1	38,1	64,3
Silo2	Silo vullen	1,20	30,4	--	--	30,4	50,4
Silo3	Silo vullen	1,20	29,2	--	--	29,2	49,3
Silo1	Silo vullen	1,20	28,5	--	--	28,5	48,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,9	--	--	27,9	42,4
Silo4	Silo vullen	1,20	26,2	--	--	26,2	46,4
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	25,0	--	--	25,0	59,0
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	24,9	23,7	23,7	33,7	59,8
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	24,9	28,4	20,6	33,4	35,7
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	23,8	--	--	23,8	57,6
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	23,6	--	--	23,6	38,2
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	22,9	26,4	18,6	31,4	34,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	20,3	18,0	14,1	24,1	23,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,2	15,9	12,0	22,0	21,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	14,4	10,5	20,5	19,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	15,0	13,7	12,0	22,0	17,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	12,6	10,9	20,9	16,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	13,4	12,2	10,4	20,4	15,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	13,2	11,9	10,2	20,2	15,5
Vent15	Nokventilator d450	4,55	13,1	11,8	10,1	20,1	15,6
Vent11	Nokventilator d560	5,50	12,8	12,8	12,8	22,8	15,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	12,6	11,3	9,5	19,5	15,0
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	12,5	10,2	6,3	16,3	15,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	12,2	11,0	9,2	19,2	15,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	12,0	10,8	9,0	19,0	14,6
Vent12	Nokventilator d560	5,50	11,8	11,8	11,8	21,8	14,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	11,8	10,5	8,8	18,8	14,5
Vent9	Nokventilator d560	5,50	11,3	10,1	8,3	18,3	14,1
p1	Personenauto's diversen	0,75	9,0	6,7	3,7	13,7	43,4
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,7	4,7	1,7	11,7	11,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	3,9	3,9	0,9	10,9	10,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_A - Pelmersheideweg 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_A	Pelmersheideweg 20	1,50	42,1	29,7	27,4	42,1	63,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	39,3	--	--	39,3	53,3
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	37,5	--	--	37,5	51,9
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	28,6	--	--	28,6	62,9
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,5	21,2	17,3	27,3	25,6
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	22,0	22,0	19,0	29,0	28,4
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	20,5	20,5	17,4	27,4	26,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,4	18,1	14,2	24,2	22,9
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	18,5	16,8	26,8	21,7
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,7	17,4	13,5	23,5	22,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,2	16,0	14,2	24,2	19,4
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	16,1	13,8	9,9	19,9	19,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	15,7	14,5	12,7	22,7	18,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,8	13,5	11,7	21,7	16,6
Vent6	Nokventilator d560	5,50	14,7	13,5	11,7	21,7	17,2
Silo1	Silo vullen	1,20	14,7	--	--	14,7	35,6
Silo3	Silo vullen	1,20	14,6	--	--	14,6	35,6
Vent11	Nokventilator d560	5,50	14,5	14,5	14,5	24,5	16,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	14,0	12,7	11,0	21,0	16,6
Silo4	Silo vullen	1,20	13,6	--	--	13,6	34,7
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,6	10,4	8,6	18,6	13,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,4	10,1	8,4	18,4	14,1
Silo2	Silo vullen	1,20	10,9	--	--	10,9	31,9
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8	20,8	13,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	9,7	8,4	6,7	16,7	12,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	9,4	8,1	8,1	18,1	45,5
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,3	7,0	5,3	15,3	11,1
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	6,9	--	--	6,9	41,8
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	6,5	10,0	2,2	15,0	18,5
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	4,2	7,8	0,0	12,8	16,2
P1	Personenauto's diversen	0,75	-8,6	-10,9	-13,9	-3,9	27,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_B - Pelmersheideweg 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8_B	Pelmersheideweg 20	5,00	44,8	33,1	30,7	44,8	64,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,3	--	--	42,3	54,0
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	39,7	--	--	39,7	52,3
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	30,6	--	--	30,6	63,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	27,2	24,9	21,0	31,0	27,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	24,6	24,6	21,6	31,6	28,8
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	24,1	24,1	21,1	31,1	28,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,0	21,7	17,8	27,8	25,4
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,3	21,0	17,1	27,1	24,8
Silo1	Silo vullen	1,20	22,6	--	--	22,6	42,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	22,4	20,1	16,2	26,2	24,9
Vent9	Nokventilator d560	5,50	21,1	19,9	18,1	28,1	21,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,3	19,1	17,3	27,3	21,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,1	17,9	16,1	26,1	19,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,0	17,8	16,0	26,0	20,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,4	18,4	18,4	28,4	18,9
Silo3	Silo vullen	1,20	18,3	--	--	18,3	38,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,1	16,8	15,1	25,1	19,3
Silo4	Silo vullen	1,20	17,9	--	--	17,9	38,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	17,4	16,1	14,4	24,4	18,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,3	15,1	13,3	23,3	17,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2	25,2	16,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	15,1	13,8	12,1	22,1	16,7
Vent14	Nokventilator d450	4,55	14,4	13,2	11,4	21,4	15,7
Silo2	Silo vullen	1,20	14,1	--	--	14,1	34,0
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	13,9	12,7	12,7	22,7	49,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	13,0	11,8	10,0	20,0	14,6
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	12,3	--	--	12,3	45,9
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	9,8	13,3	5,5	18,3	20,9
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	8,9	12,4	4,7	17,4	19,7
P1	Personenauto's diversen	0,75	-7,2	-9,4	-12,4	-2,4	27,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_A - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron/Groep	Omschrijving						
W9_A	Ref.punt noordelijk	1,50	32,5	27,5	23,1	33,1	58,8
Silo4	Silo vullen	1,20	26,1	--	--	26,1	47,2
Silo3	Silo vullen	1,20	25,1	--	--	25,1	46,3
Silo2	Silo vullen	1,20	24,3	--	--	24,3	45,5
Silo1	Silo vullen	1,20	23,5	--	--	23,5	44,8
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	20,0	23,5	15,7	28,5	32,1
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	19,5	18,3	18,3	28,3	55,8
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	17,9	21,4	13,6	26,4	30,1
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,4	14,1	10,2	20,2	19,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	16,2	--	--	16,2	31,5
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	15,1	--	--	15,1	50,5
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	14,6	--	--	14,6	50,0
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	14,1	--	--	14,1	29,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	11,0	7,1	17,1	16,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	10,8	6,9	16,9	16,3
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	10,7	8,4	4,5	14,5	14,4
Vent14	Nokventilator d450	4,55	10,3	9,1	7,3	17,3	14,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	9,8	8,6	6,8	16,8	13,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	8,8	7,5	5,8	15,8	12,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	8,6	8,6	8,6	18,6	12,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,4	7,2	5,4	15,4	12,3
Vent11	Nokventilator d560	5,50	7,7	7,7	7,7	17,7	11,3
Vent5	Nokventilator d560	5,50	7,5	6,2	4,5	14,5	11,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,4	7,4	7,4	17,4	11,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	7,2	6,0	4,2	14,2	10,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	7,2	5,9	4,2	14,2	10,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	7,1	5,9	4,1	14,1	10,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,1	5,9	4,1	14,1	10,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	6,9	5,6	3,8	13,8	10,8
p1	Personenauto's diversen	0,75	-0,1	-2,3	-5,3	4,7	36,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-5,5	-5,5	-8,5	1,5	1,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-5,7	-5,7	-8,7	1,3	1,7

/

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_B - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W9_B	Ref.punt noordelijk	5,00	34,4	29,3	25,1	35,1	59,8
Silo4	Silo vullen	1,20	27,7	--	--	27,7	47,9
Silo3	Silo vullen	1,20	26,7	--	--	26,7	47,1
Silo2	Silo vullen	1,20	25,8	--	--	25,8	46,4
Silo1	Silo vullen	1,20	25,0	--	--	25,0	45,7
Veel	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	21,4	24,9	17,2	29,9	32,6
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	21,1	19,8	19,8	29,8	56,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	17,7	13,8	23,8	22,2
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	19,2	22,7	15,0	27,7	30,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	19,1	--	--	19,1	33,7
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,4	16,1	12,2	22,2	20,9
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	17,6	--	--	17,6	52,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	14,4	10,5	20,5	19,0
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	16,3	--	--	16,3	51,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	16,3	--	--	16,3	31,0
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	14,9	12,6	8,7	18,7	17,7
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,6	10,3	8,6	18,6	14,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,6	10,3	8,6	18,6	14,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	10,0	8,3	18,3	14,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,8	9,6	7,8	17,8	13,6
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,6	9,4	7,6	17,6	13,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	10,5	9,2	7,5	17,5	13,3
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,4	9,1	7,3	17,3	13,2
Vent9	Nokventilator d560	5,50	10,2	9,0	7,2	17,2	13,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	9,8	8,6	6,8	16,8	13,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7	19,7	12,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,5	9,5	9,5	19,5	12,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	8,7	7,5	5,7	15,7	12,0
P1	Personenauto's diversen	0,75	1,4	-0,9	-3,9	6,1	36,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-3,3	-3,3	-6,3	3,7	3,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-3,4	-3,4	-6,4	3,6	3,5

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

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_A - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Dupesweg 1; zorgboerderij	1,50	57,1	38,8	38,8
Silo2	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	56,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	55,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	54,4	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	53,8	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	51,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	51,6	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	44,9	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	38,8	38,8	38,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	38,3	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	25,1	25,1	25,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,9	23,9	23,9
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,8	22,8	22,8
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,4	22,4	22,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,5	21,5	21,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,9	20,9	20,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,4	20,4	20,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,2	20,2	20,2
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,6	19,6	19,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	18,7	18,7	18,7
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,5	18,5	18,5
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,3	18,3	18,3
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,5	17,5	17,5
Vent9	Nokventilator d560	5,50	16,3	16,3	16,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,2	16,2	16,2
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,1	15,1	15,1
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	10,5	10,5	10,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,9	4,9	4,9
LAmix	(hoofdgroep)		57,1	38,8	38,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_B - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_B	Dupesweg 1; zorgboerderij	5,00	60,3	41,6	41,6
Silo2	Silo vullen	1,20	60,3	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	59,9	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	58,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	57,4	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	54,6	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	54,4	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	46,3	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	46,0	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	41,6	41,6	41,6
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	33,1	33,1	33,1
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,1	26,1	26,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,2	25,2	25,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,6	24,6	24,6
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,6	24,6	24,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,4	24,4	24,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,0	24,0	24,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,5	23,5	23,5
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,0	23,0	23,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,0	22,0	22,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,8	21,8	21,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,7	20,7	20,7
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	20,0	20,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,9	19,9	19,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,4	19,4	19,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	12,9	12,9	12,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,9	7,9	7,9
LAmx	(hoofdgroep)		60,3	41,6	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W2_A - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_A	Dupesweg 1; appartement 1	1,50	57,7	37,9	37,9
Silo3	Silo vullen	1,20	57,7	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	57,2	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	56,0	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	56,0	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	53,2	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	50,8	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	50,6	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,9	37,9	37,9
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,9	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,5	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,2	26,2	26,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,5	24,5	24,5
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,6	22,6	22,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	22,4	22,4	22,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,6	21,6	21,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	21,3	21,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,5	20,5	20,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	19,9	19,9	19,9
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,2	18,2	18,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,5	17,5	17,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,7	16,7	16,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	16,6	16,6	16,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,4	16,4	16,4
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,8	15,8	15,8
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	10,8	10,8	10,8
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	10,6	10,6	10,6
LAmx	(hoofdgroep)		57,7	37,9	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W2 B - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2 B	Dupesweg 1; appartement 1	5,00	60,8	40,5	40,5
Silo3	Silo vullen	1,20	60,8	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	60,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	59,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	58,9	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	56,3	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	53,4	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	53,3	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	40,5	40,5	40,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	39,3	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	36,9	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,5	34,5	34,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	26,7	26,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,7	25,7	25,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,1	25,1	25,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,5	24,5	24,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,4	24,4	24,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,1	24,1	24,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,3	23,3	23,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,1	23,1	23,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,4	22,4	22,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,4	21,4	21,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	21,1	21,1	21,1
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,0	21,0	21,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,8	19,8	19,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	13,1	13,1	13,1
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	13,0	13,0	13,0
LAmix	(hoofdgroep)		60,8	40,5	40,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: W3 A - Dupesweg 1; appartement 2
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron/Groep	Omschrijving				
W3 A	Dupesweg 1; appartement 2	1,50	57,5	37,0	37,0
Silo3	Silo vullen	1,20	57,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	56,7	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	56,4	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	55,7	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	52,0	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	49,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	49,6	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,0	37,0	37,0
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,7	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	30,6	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,4	26,4	26,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,1	24,1	24,1
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,0	22,0	22,0
Vent5	Nokventilator d560	5,50	22,0	22,0	22,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	21,7	21,7	21,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	20,4	20,4	20,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,4	20,4	20,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	20,3	20,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	18,9	18,9	18,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	18,7	18,7	18,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,7	17,7	17,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,6	17,6	17,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,6	17,6	17,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,2	16,2	16,2
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,7	15,7	15,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	15,2	15,2	15,2
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	10,4	10,4	10,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,8	2,8	2,8
LAmox	(hoofdgroep)		57,5	37,0	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_B - Dupesweg 1; appartement 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_B	Dupesweg 1; appartement 2	5,00	60,7	39,4	39,4
Silo3	Silo vullen	1,20	60,7	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	60,0	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	59,7	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	58,7	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	54,9	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	52,2	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	52,1	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	39,4	39,4	39,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	37,2	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,8	34,8	34,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,4	--	--
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	26,7	26,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,3	25,3	25,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,2	25,2	25,2
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,2	24,2	24,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,9	23,9	23,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	23,2	23,2	23,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,2	23,2	23,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,2	22,2	22,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	22,1	22,1	22,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,5	21,5	21,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,9	20,9	20,9
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,7	20,7	20,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,4	19,4	19,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,1	19,1	19,1
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,9	18,9	18,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	12,8	12,8	12,8
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	12,7	12,7	12,7
LAmx	(hoofdgroep)		60,7	39,4	39,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_A - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_A	Dupesweg 1; appartement 3	1,50	57,1	36,1	36,1
Silo3	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	55,6	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	55,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	51,1	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	48,9	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	48,8	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	36,1	36,1	36,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	32,8	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,1	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,5	26,5	26,5
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,4	23,4	23,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,5	21,5	21,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	21,3	21,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	20,7	20,7	20,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	20,3	20,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,0	20,0	20,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	19,4	19,4	19,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	18,5	18,5	18,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	17,7	17,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,6	16,6	16,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,4	16,4	16,4
Vent12	Nokventilator d560	5,50	16,1	16,1	16,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,4	15,4	15,4
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,5	14,5	14,5
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,5	2,5	2,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	2,2	2,2	2,2
LAmx	(hoofdgroep)		57,1	36,1	36,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_B - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_B	Dupesweg 1; appartement 3	5,00	60,3	38,4	38,4
Silo3	Silo vullen	1,20	60,3	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	60,3	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	58,7	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	58,6	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	53,8	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	51,2	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	51,1	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	38,4	38,4	38,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,9	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,9	34,9	34,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,6	--	--
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,6	26,6	26,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,3	25,3	25,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,9	24,9	24,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,8	23,8	23,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,3	23,3	23,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,9	22,9	22,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,5	22,5	22,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,2	22,2	22,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,2	21,2	21,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	21,2	21,2	21,2
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,6	20,6	20,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,0	20,0	20,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,9	18,9	18,9
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,2	18,2	18,2
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	12,5	12,5	12,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	12,4	12,4	12,4
LAmox	(hoofdgroep)		60,3	38,4	38,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_A - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_A	Dupesweg 1; appartement 4	1,50	57,3	35,3	35,3
Silo4	Silo vullen	1,20	57,3	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	56,4	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	55,5	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	54,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	50,1	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	48,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	48,0	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	40,9	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	35,3	35,3	35,3
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	32,9	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,8	26,8	26,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	22,5	22,5	22,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,2	21,2	21,2
Vent5	Nokventilator d560	5,50	20,9	20,9	20,9
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,7	20,7	20,7
Vent10	Nokventilator d560	5,50	19,7	19,7	19,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,6	18,6	18,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,4	18,4	18,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,6	17,6	17,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	17,4	17,4	17,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,1	17,1	17,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	16,7	16,7	16,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	15,9	15,9	15,9
Vent15	Nokventilator d450	4,55	15,3	15,3	15,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	13,9	13,9	13,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,7	2,7	2,7
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	2,1	2,1	2,1
LAmx	(hoofdgroep)		57,3	35,3	35,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_B - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_B	Dupesweg 1; appartement 4	5,00	60,4	37,5	37,5
Silo4	Silo vullen	1,20	60,4	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	59,8	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	58,6	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	57,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	52,6	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	51,1	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	50,2	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,6	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,5	37,5	37,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,7	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	35,0	35,0	35,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,5	26,5	26,5
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,4	25,4	25,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,3	24,3	24,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,6	23,6	23,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,4	23,4	23,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,7	22,7	22,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,6	22,6	22,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,4	21,4	21,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,3	21,3	21,3
Vent11	Nokventilator d560	5,50	20,8	20,8	20,8
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,2	20,2	20,2
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,2	20,2	20,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,9	18,9	18,9
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,7	18,7	18,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	18,6	18,6	18,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	17,5	17,5	17,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	12,0	12,0	12,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	6,4	6,4	6,4
LAmx	(hoofdgroep)		60,4	37,5	37,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_A - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6 A	Pelmersheideweg 16	1,50	48,3	35,2	35,2
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	48,3	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	48,2	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	48,1	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	37,4	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	36,6	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	35,2	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	35,2	35,2	35,2
Silo4	Silo vullen	1,20	33,7	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	32,4	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	29,8	--	--
Vent13	Nokventilator d450	4,55	14,9	14,9	14,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	13,9	13,9
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	13,1	13,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	13,0	13,0	13,0
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,5	11,5	11,5
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	11,3	11,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,7	10,7	10,7
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,5	10,5	10,5
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	10,5	10,5	10,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	10,1	10,1	10,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,0	9,0	9,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	8,9	8,9	8,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,8	7,8	7,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	7,4	7,4	7,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,0	7,0	7,0
Vent9	Nokventilator d560	5,50	6,4	6,4	6,4
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,1	4,1	4,1
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,9	2,9	2,9
LAmix	(hoofdgroep)		48,3	35,2	35,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_B - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_B	Pelmersheideweg 16	5,00	50,7	37,2	37,2
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	50,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	50,2	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	50,2	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	48,6	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	44,9	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	42,8	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,7	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	37,5	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,2	37,2	37,2
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,6	20,6	20,6
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	19,2	19,2	19,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,3	18,3	18,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	17,7	17,7
Vent10	Nokventilator d560	5,50	17,1	17,1	17,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	17,0	17,0	17,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,6	16,6	16,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	16,1	16,1	16,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,1	16,1	16,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	15,4	15,4	15,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,6	14,6	14,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	14,5	14,5	14,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	13,7	13,7	13,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	13,6	13,6	13,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	12,9	12,9	12,9
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	11,6	11,6	11,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,6	9,6	9,6
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	3,2	3,2	3,2
LAmx	(hoofdgroep)		50,7	37,2	37,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_A - Hulsweq 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_A	Hulsweq 1	1,50	45,8	32,6	32,6
Silo2	Silo vullen	1,20	45,8	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	45,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	45,7	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	45,6	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	43,9	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	35,7	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	35,5	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,3	--	--
Pl	Personenauto's diversen	0,75	32,6	32,6	32,6
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	30,3	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	15,8	15,8	15,8
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	14,8	14,8	14,8
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	13,3	13,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	12,8	12,8	12,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	12,1	12,1	12,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,5	11,5	11,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	11,3	11,3	11,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,0	11,0	11,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	10,8	10,8	10,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,4	10,4	10,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,0	10,0	10,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	9,9	9,9	9,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,9	9,9	9,9
Vent7	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	9,6	9,6	9,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	9,3	9,3	9,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	6,3	6,3	6,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	5,5	5,5	5,5
LAmox	(hoofdgroep)		45,8	32,6	32,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W7 B - Hulsweeg 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7 B	Hulsweeg 1	5,00	47,3	34,5	34,5
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	47,3	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	47,3	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	47,3	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	47,2	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	46,0	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	45,3	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	43,0	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	38,7	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	34,5	34,5	34,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,4	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	20,3	20,3	20,3
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,2	18,2	18,2
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	16,7	16,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	15,0	15,0	15,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	14,2	14,2	14,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	13,9	13,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	13,4	13,4	13,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	13,3	13,3	13,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	13,1	13,1	13,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	12,8	12,8	12,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	12,8	12,8	12,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	12,5	12,5	12,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	12,2	12,2	12,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	12,0	12,0	12,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	11,8	11,8	11,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	11,8	11,8	11,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	11,3	11,3	11,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,7	7,7	7,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	6,9	6,9	6,9
LAmix	(hoofdgroep)		47,3	34,5	34,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_A - Pelmersheideweg 20
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_A	Pelmersheideweg 20	1,50	52,5	25,0	25,0
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	52,5	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	50,1	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	48,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	32,1	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	31,5	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	31,4	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	31,0	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	30,4	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	27,7	--	--
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	25,0	25,0	25,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,5	23,5	23,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	23,5	23,5	23,5
P1	Personenauto's diversen	0,75	21,9	21,9	21,9
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,4	20,4	20,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,7	19,7	19,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,6	19,6	19,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	16,1	16,1	16,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	15,7	15,7	15,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,8	14,8	14,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	14,7	14,7	14,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	14,5	14,5	14,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	14,0	14,0	14,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,6	11,6	11,6
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,4	11,4	11,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8
Vent14	Nokventilator d450	4,55	9,7	9,7	9,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,3	8,3	8,3
LAmix	(hoofdgroep)		52,5	25,0	25,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W8 B - Pelmersheideweg 20
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8 B	Pelmersheideweg 20	5,00	53,4	27,6	27,6
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	53,4	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	53,1	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	50,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	39,4	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	36,8	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	36,6	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	35,1	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	34,7	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	30,9	--	--
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	27,6	27,6	27,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	27,2	27,2	27,2
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	27,1	27,1	27,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,0	24,0	24,0
P1	Personenauto's diversen	0,75	23,3	23,3	23,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,3	23,3	23,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	22,5	22,5	22,5
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	22,4	22,4	22,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	21,1	21,1	21,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,3	20,3	20,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,1	19,1	19,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,0	19,0	19,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,4	18,4	18,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,1	18,1	18,1
Vent5	Nokventilator d560	5,50	17,4	17,4	17,4
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,3	16,3	16,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	15,1	15,1	15,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	14,4	14,4	14,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	13,0	13,0	13,0
LAmix	(hoofdgroep)		53,4	27,6	27,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_A - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W9_A	Ref.punt noordelijk	1,50	42,9	25,6	25,6
Silo4	Silo vullen	1,20	42,9	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	42,0	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	41,1	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	41,1	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	40,3	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	38,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	38,5	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,0	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	25,6	25,6	25,6
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	24,9	--	--
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,4	16,4	16,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	13,3	13,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	13,1	13,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	10,7	10,7	10,7
Vent14	Nokventilator d450	4,55	10,3	10,3	10,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	9,8	9,8	9,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	8,8	8,8	8,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	8,6	8,6	8,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,4	8,4	8,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	7,7	7,7	7,7
Vent5	Nokventilator d560	5,50	7,5	7,5	7,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,4	7,4	7,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	7,2	7,2	7,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	7,2	7,2	7,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	7,1	7,1	7,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,1	7,1	7,1
Vent16	Nokventilator d450	4,55	6,9	6,9	6,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-2,5	-2,5	-2,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-2,7	-2,7	-2,7
LAmix	(hoofdgroep)		42,9	25,6	25,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; RBS - excl. laden van pluimvee
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_B - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W9_B	Ref.punt noordelijk	5,00	44,5	27,1	27,1
Silo4	Silo vullen	1,20	44,5	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	43,6	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	42,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer/pluimvee	1,20	42,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	41,8	--	--
Vwn2	Vrachtwagen mest	1,20	40,7	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	40,2	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	29,9	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	27,1	27,1	27,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,1	--	--
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	20,0	20,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,4	18,4	18,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	16,7	16,7
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	14,9	14,9	14,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,6	11,6	11,6
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,6	11,6	11,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	11,3	11,3
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,6	10,6	10,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	10,5	10,5	10,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,4	10,4	10,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	10,2	10,2	10,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,0	10,0	10,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	9,8	9,8	9,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,5	9,5	9,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	8,7	8,7	8,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,3	-0,3	-0,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-0,4	-0,4	-0,4
LAmax	(hoofdgroep)		44,5	27,1	27,1

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

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_A - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Dupesweg 1; zorgboerderij	1,50	57,1	55,5	55,5
Silo2	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	56,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	55,5	55,5	55,5
Silo4	Silo vullen	1,20	54,4	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	53,8	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	51,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	51,6	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	44,9	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	42,0	42,0	42,0
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	40,3	40,3	40,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	38,8	38,8	38,8
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	38,3	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	25,1	25,1	25,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,9	23,9	23,9
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,8	22,8	22,8
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,4	22,4	22,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,5	21,5	21,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,9	20,9	20,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,4	20,4	20,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	20,2	20,2	20,2
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,6	19,6	19,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,5	18,5	18,5
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,3	18,3	18,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,6	17,6	17,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,3	16,3	16,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,2	16,2	16,2
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,1	15,1	15,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,1	15,1	15,1
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	10,5	10,5	10,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,9	4,9	4,9
LAmix	(hoofdgroep)		57,1	55,5	55,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: W1_B - Dupesweg 1; zorgboerderij
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_B	Dupesweg 1; zorgboerderij	5,00	60,3	58,5	58,5
Silo2	Silo vullen	1,20	60,3	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	59,9	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	58,5	58,5	58,5
Silo4	Silo vullen	1,20	57,4	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	54,6	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	54,4	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	46,3	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	46,0	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	45,2	45,2	45,2
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	43,3	43,3	43,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	41,6	41,6	41,6
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	33,1	33,1	33,1
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,1	26,1	26,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,2	25,2	25,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,6	24,6	24,6
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,6	24,6	24,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,4	24,4	24,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,0	24,0	24,0
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,5	23,5	23,5
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,0	23,0	23,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,8	21,8	21,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,5	20,5	20,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	20,0	20,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,9	19,9	19,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	12,9	12,9	12,9
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,9	7,9	7,9
LAmox	(hoofdgroep)		60,3	58,5	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W2_A - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_A	Dupesweg 1; appartement 1	1,50	57,7	56,0	56,0
Silo3	Silo vullen	1,20	57,7	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	57,2	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	56,0	56,0	56,0
Silo4	Silo vullen	1,20	56,0	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	53,2	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	50,8	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	50,6	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	41,8	41,8	41,8
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	41,6	41,6	41,6
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,9	37,9	37,9
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,9	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,0	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,2	26,2	26,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,5	24,5	24,5
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,6	22,6	22,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	22,4	22,4	22,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,6	21,6	21,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	21,3	21,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,5	20,5	20,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	19,9	19,9	19,9
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,2	18,2	18,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,5	17,5	17,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,7	16,7	16,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	16,6	16,6	16,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	16,4	16,4	16,4
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	15,8	15,8	15,8
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,6	15,6	15,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	10,8	10,8	10,8
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	10,6	10,6	10,6
LAmx	(hoofdgroep)		57,7	56,0	56,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W2_B - Dupesweg 1; appartement 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_B	Dupesweg 1; appartement 1	5,00	60,8	58,9	58,9
Silo3	Silo vullen	1,20	60,8	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	60,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	59,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	58,9	58,9	58,9
Silo1	Silo vullen	1,20	56,3	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	53,4	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	53,3	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	45,0	45,0	45,0
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	44,9	44,9	44,9
P1	Personenauto's diversen	0,75	40,5	40,5	40,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	39,3	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	36,9	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,5	34,5	34,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	26,7	26,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,7	25,7	25,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,1	25,1	25,1
Vent10	Nokventilator d560	5,50	24,5	24,5	24,5
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,4	24,4	24,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	24,1	24,1	24,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,3	23,3	23,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	23,1	23,1	23,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,4	22,4	22,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	22,3	22,3	22,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	21,4	21,4	21,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	21,1	21,1	21,1
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,0	21,0	21,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,8	19,8	19,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	13,1	13,1	13,1
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	13,0	13,0	13,0
LAmx	(hoofdgroep)		60,8	58,9	58,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_A - Dupesweg 1; appartement 2
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_A	Dupesweg 1; appartement 2	1,50	57,5	55,7	55,7
Silo3	Silo vullen	1,20	57,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	56,7	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	56,4	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	55,7	55,7	55,7
Silo1	Silo vullen	1,20	52,0	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	49,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	49,6	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	42,3	42,3	42,3
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	40,6	40,6	40,6
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,0	37,0	37,0
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,7	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	30,6	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,4	26,4	26,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,1	24,1	24,1
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,0	22,0	22,0
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,9	21,9	21,9
Vent10	Nokventilator d560	5,50	21,7	21,7	21,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	20,4	20,4	20,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	20,3	20,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,5	19,5	19,5
Vent14	Nokventilator d450	4,55	18,7	18,7	18,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,8	17,8	17,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,7	17,7	17,7
Vent15	Nokventilator d450	4,55	17,6	17,6	17,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,5	16,5	16,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,2	16,2	16,2
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,7	15,7	15,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	15,2	15,2	15,2
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	10,4	10,4	10,4
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,8	2,8	2,8
LAmx	(hoofdgroep)		57,5	55,7	55,7

Akoestisch onderzoek industrielaan; LAmex
Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - incl. laden/lossen pluimvee

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
LAmex bij Bron/Groep voor toetspunt: W3_B - Dupesweg 1; appartement 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3_B	Dupesweg 1; appartement 2	5,00	60,7	58,7	58,7
Silo3	Silo vullen	1,20	60,7	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	60,0	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	59,7	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	58,7	58,7	58,7
Silo1	Silo vullen	1,20	54,9	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	52,2	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	52,1	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	45,4	45,4	45,4
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	43,7	43,7	43,7
P1	Personenauto's diversen	0,75	39,4	39,4	39,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	37,2	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,8	34,8	34,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,4	--	--
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,7	26,7	26,7
Vent4	Nokventilator d560	5,50	25,3	25,3	25,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,2	25,2	25,2
Vent5	Nokventilator d560	5,50	24,2	24,2	24,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,9	23,9	23,9
Vent13	Nokventilator d450	4,55	23,2	23,2	23,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	23,1	23,1	23,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	22,1	22,1	22,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	22,1	22,1	22,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,5	21,5	21,5
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,7	20,7	20,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,7	20,7	20,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,4	19,4	19,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,1	19,1	19,1
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,9	18,9	18,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	12,8	12,8	12,8
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	12,7	12,7	12,7
LAmex	(hoofdgroep)		60,7	58,7	58,7

Akoestisch onderzoek industrielaar; LAmx
 Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - incl. laden/lossen pluimvee

M&A Milieuadviesbureau BV
 December 2009

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_A - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_A	Dupesweg 1; appartement 3	1,50	57,1	55,6	55,6
Silo3	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	57,1	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	55,6	55,6	55,6
Silo2	Silo vullen	1,20	55,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	51,1	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	48,9	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	48,8	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	42,5	42,5	42,5
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	39,6	39,6	39,6
P1	Personenauto's diversen	0,75	36,1	36,1	36,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	32,8	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	31,1	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,5	26,5	26,5
Vent4	Nokventilator d560	5,50	23,4	23,4	23,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	21,4	21,4	21,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,3	21,3	21,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	20,7	20,7	20,7
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,3	20,3	20,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	19,4	19,4	19,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	19,1	19,1	19,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	17,7	17,7
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,5	17,5	17,5
Vent11	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,6	16,6	16,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,4	16,4	16,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	16,2	16,2	16,2
Vent12	Nokventilator d560	5,50	16,1	16,1	16,1
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,4	15,4	15,4
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,5	14,5	14,5
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,5	2,5	2,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	2,2	2,2	2,2
LAmx	(hoofdgroep)		57,1	55,6	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.31

9-12-2009 19:52:17

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W4_B - Dupesweg 1; appartement 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron/Groep	Omschrijving				
W4_B	Dupesweg 1; appartement 3	5,00	60,3	58,6	58,6
Silo3	Silo vullen	1,20	60,3	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	60,3	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	58,7	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	58,6	58,6	58,6
Silo1	Silo vullen	1,20	53,8	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	51,2	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	51,1	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	45,5	45,5	45,5
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	42,5	42,5	42,5
P1	Personenauto's diversen	0,75	38,4	38,4	38,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,9	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	34,9	34,9	34,9
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,6	--	--
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,6	26,6	26,6
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,3	25,3	25,3
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,9	24,9	24,9
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,8	23,8	23,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	23,3	23,3	23,3
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,8	22,8	22,8
Vent13	Nokventilator d450	4,55	22,5	22,5	22,5
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	22,2	22,2	22,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,8	21,8	21,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	21,2	21,2	21,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	21,2	21,2	21,2
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,4	20,4	20,4
Vent15	Nokventilator d450	4,55	20,0	20,0	20,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,2	19,2	19,2
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,9	18,9	18,9
Vent16	Nokventilator d450	4,55	18,2	18,2	18,2
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	12,5	12,5	12,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	12,4	12,4	12,4
LAmix	(hoofdgroep)		60,3	58,6	58,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_A - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5_A	Dupesweg 1; appartement 4	1,50	57,3	55,5	55,5
Silo4	Silo vullen	1,20	57,3	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	56,4	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	55,5	55,5	55,5
Silo2	Silo vullen	1,20	54,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	50,1	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	48,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	48,0	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	42,4	42,4	42,4
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	40,9	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	38,6	38,6	38,6
P1	Personenauto's diversen	0,75	35,3	35,3	35,3
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	32,9	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	26,8	26,8	26,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	22,5	22,5	22,5
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	21,2	21,2	21,2
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,7	20,7	20,7
Vent5	Nokventilator d560	5,50	20,5	20,5	20,5
Vent10	Nokventilator d560	5,50	19,7	19,7	19,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,6	18,6	18,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,4	18,4	18,4
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	17,4	17,4	17,4
Vent7	Nokventilator d560	5,50	17,1	17,1	17,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	16,7	16,7	16,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	16,6	16,6	16,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	15,9	15,9	15,9
Vent15	Nokventilator d450	4,55	15,3	15,3	15,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3
Vent9	Nokventilator d560	5,50	15,3	15,3	15,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	13,9	13,9	13,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,7	2,7	2,7
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	2,1	2,1	2,1
LAmx	(hoofdgroep)		57,3	55,5	55,5

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; LAmix
 Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - incl. laden/lossen pluimvee

M&A Milieuadviesbureau BV
 December 2009

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W5_B - Dupesweg 1; appartement 4
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron/Groep	Omschrijving				
W5_B	Dupesweg 1; appartement 4	5,00	60,4	58,6	58,6
Silo4	Silo vullen	1,20	60,4	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	59,8	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	58,6	58,6	58,6
Silo2	Silo vullen	1,20	57,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	52,6	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	51,1	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	50,2	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	45,5	45,5	45,5
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,6	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	41,3	41,3	41,3
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,5	37,5	37,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	35,7	--	--
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	35,0	35,0	35,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	26,5	26,5	26,5
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	25,4	25,4	25,4
Vent4	Nokventilator d560	5,50	24,3	24,3	24,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,6	23,6	23,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	23,4	23,4	23,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	22,7	22,7	22,7
Vent6	Nokventilator d560	5,50	22,4	22,4	22,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	21,3	21,3	21,3
Vent7	Nokventilator d560	5,50	21,2	21,2	21,2
Vent11	Nokventilator d560	5,50	20,6	20,6	20,6
Vent14	Nokventilator d450	4,55	20,2	20,2	20,2
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,0	20,0	20,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	18,9	18,9	18,9
Vent9	Nokventilator d560	5,50	18,7	18,7	18,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	18,6	18,6	18,6
Vent16	Nokventilator d450	4,55	17,5	17,5	17,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	12,0	12,0	12,0
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	6,4	6,4	6,4
LAmix	(hoofdgroep)		60,4	58,6	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.31

9-12-2009 19:52:17

Akoestisch onderzoek industrielawaai; LAmox
Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - incl. laden/lossen pluimvee

M&A Milieuadviesbureau BV
December 2009

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

Resultatentabel
Directe hinder; IBS - laden pluimvee
W6_A - Pelmersheideweg 16
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_A	Pelmersheideweg 16	1,50	48,3	48,3	48,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	48,3	48,3	48,3
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	48,2	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	48,1	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	37,4	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	36,6	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	35,2	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	35,2	35,2	35,2
Silo4	Silo vullen	1,20	33,7	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	32,4	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	29,8	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	21,9	21,9	21,9
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	18,6	18,6	18,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	14,9	14,9	14,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	13,9	13,9
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	13,1	13,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	13,0	13,0	13,0
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,5	11,5	11,5
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	11,3	11,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,7	10,7	10,7
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,5	10,5	10,5
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	10,5	10,5	10,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	10,1	10,1	10,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,0	9,0	9,0
Vent7	Nokventilator d560	5,50	8,9	8,9	8,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,8	7,8	7,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	7,4	7,4	7,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,0	7,0	7,0
Vent9	Nokventilator d560	5,50	6,4	6,4	6,4
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	4,1	4,1	4,1
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	2,9	2,9	2,9
LAmox	(hoofdgroep)		48,3	48,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.31

9-12-2009 19:52:17

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; LAmix
 Pelmersheideweg 18, Weert; IBS - incl. laden/lossen pluimvee

M&A Milieuadviesbureau BV
 December 2009

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W6_B - Pelmersheideweg 16
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6_B	Pelmersheideweg 16	5,00	50,7	50,7	50,7
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	50,7	50,7	50,7
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	50,2	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	50,2	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	48,6	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	44,9	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	42,8	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,7	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	42,5	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	37,5	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	37,2	37,2	37,2
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	33,8	33,8	33,8
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	22,4	22,4	22,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,6	20,6	20,6
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	19,2	19,2	19,2
Vent13	Nokventilator d450	4,55	18,3	18,3	18,3
Vent14	Nokventilator d450	4,55	17,7	17,7	17,7
Vent10	Nokventilator d560	5,50	17,1	17,1	17,1
Vent4	Nokventilator d560	5,50	17,0	17,0	17,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,6	16,6	16,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	16,1	16,1	16,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,1	16,1	16,1
Vent6	Nokventilator d560	5,50	15,4	15,4	15,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,6	14,6	14,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	14,5	14,5	14,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	13,7	13,7	13,7
Vent8	Nokventilator d560	5,50	13,6	13,6	13,6
Vent9	Nokventilator d560	5,50	12,9	12,9	12,9
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	11,6	11,6	11,6
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	9,6	9,6	9,6
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	3,2	3,2	3,2
LAmix	(hoofdgroep)		50,7	50,7	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.31

9-12-2009 19:52:17

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_A - Hulsweg 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_A	Hulsweg 1	1,50	45,8	45,7	45,7
Silo2	Silo vullen	1,20	45,8	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	45,7	45,7	45,7
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	45,7	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	45,6	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	43,9	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	35,7	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	35,5	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	33,3	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	32,6	32,6	32,6
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	31,3	31,3	31,3
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	30,3	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	19,9	19,9	19,9
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	15,8	15,8	15,8
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	14,8	14,8	14,8
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	13,3	13,3
Vent13	Nokventilator d450	4,55	12,8	12,8	12,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	12,1	12,1	12,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,5	11,5	11,5
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,0	11,0	11,0
Vent5	Nokventilator d560	5,50	11,0	11,0	11,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8
Vent15	Nokventilator d450	4,55	10,8	10,8	10,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,4	10,4	10,4
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,0	10,0	10,0
Vent16	Nokventilator d450	4,55	9,9	9,9	9,9
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,9	9,9	9,9
Vent7	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7
Vent9	Nokventilator d560	5,50	9,6	9,6	9,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	9,3	9,3	9,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	6,3	6,3	6,3
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	5,5	5,5	5,5
LAmx	(hoofdgroep)		45,8	45,7	45,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W7_B - Hulsweg 1
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7_B	Hulsweg 1	5,00	47,3	47,3	47,3
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	47,3	47,3	47,3
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	47,3	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	47,3	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	47,2	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	46,0	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	45,3	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	43,0	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	38,7	--	--
P1	Personenauto's diversen	0,75	34,5	34,5	34,5
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	34,4	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	32,6	32,6	32,6
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	30,6	30,6	30,6
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	20,3	20,3	20,3
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,2	18,2	18,2
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	16,7	16,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	15,0	15,0	15,0
Vent10	Nokventilator d560	5,50	14,2	14,2	14,2
Vent14	Nokventilator d450	4,55	13,9	13,9	13,9
Vent4	Nokventilator d560	5,50	13,4	13,4	13,4
Vent5	Nokventilator d560	5,50	13,2	13,2	13,2
Vent15	Nokventilator d450	4,55	13,1	13,1	13,1
Vent11	Nokventilator d560	5,50	12,8	12,8	12,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	12,6	12,6	12,6
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	12,5	12,5	12,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	12,2	12,2	12,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	12,0	12,0	12,0
Vent12	Nokventilator d560	5,50	11,8	11,8	11,8
Vent8	Nokventilator d560	5,50	11,8	11,8	11,8
Vent9	Nokventilator d560	5,50	11,3	11,3	11,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	7,7	7,7	7,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	6,9	6,9	6,9
LAmix	(hoofdgroep)		47,3	47,3	47,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_A - Pelmersheideweg 20
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_A	Pelmersheideweg 20	1,50	52,5	32,1	32,1
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	52,5	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	50,1	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	48,3	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	32,1	32,1	32,1
Silo1	Silo vullen	1,20	31,5	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	31,4	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	31,0	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	30,4	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	27,7	--	--
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	25,0	25,0	25,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,5	23,5	23,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	23,5	23,5	23,5
P1	Personenauto's diversen	0,75	21,9	21,9	21,9
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,4	20,4	20,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	19,8	19,8	19,8
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	19,7	19,7	19,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	19,6	19,6	19,6
Vent8	Nokventilator d560	5,50	17,2	17,2	17,2
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	16,1	16,1	16,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	15,7	15,7	15,7
Vent16	Nokventilator d450	4,55	14,8	14,8	14,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	14,7	14,7	14,7
Vent11	Nokventilator d560	5,50	14,5	14,5	14,5
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	14,2	14,2	14,2
Vent5	Nokventilator d560	5,50	14,0	14,0	14,0
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	12,0	12,0	12,0
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,6	11,6	11,6
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,4	11,4	11,4
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8
Vent14	Nokventilator d450	4,55	9,7	9,7	9,7
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,3	8,3	8,3
LAmix	(hoofdgroep)		52,5	32,1	32,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: W8_B - Pelmersheideweg 20
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_B	Pelmersheideweg 20	5,00	53,4	36,6	36,6
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	53,4	--	--
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	53,1	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	50,5	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	39,4	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	36,8	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	36,6	36,6	36,6
Silo3	Silo vullen	1,20	35,1	--	--
Silo4	Silo vullen	1,20	34,7	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	30,9	--	--
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	27,6	27,6	27,6
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	27,2	27,2	27,2
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	27,1	27,1	27,1
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	24,0	24,0	24,0
P1	Personenauto's diversen	0,75	23,3	23,3	23,3
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	23,3	23,3	23,3
Vent12	Nokventilator d560	5,50	22,5	22,5	22,5
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	22,4	22,4	22,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	21,1	21,1	21,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	20,3	20,3	20,3
Vent16	Nokventilator d450	4,55	19,1	19,1	19,1
Vent7	Nokventilator d560	5,50	19,0	19,0	19,0
Vent11	Nokventilator d560	5,50	18,4	18,4	18,4
Vent6	Nokventilator d560	5,50	18,1	18,1	18,1
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	17,6	17,6	17,6
Vent5	Nokventilator d560	5,50	17,4	17,4	17,4
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	16,7	16,7	16,7
Vent15	Nokventilator d450	4,55	16,3	16,3	16,3
Vent10	Nokventilator d560	5,50	15,2	15,2	15,2
Vent4	Nokventilator d560	5,50	15,1	15,1	15,1
Vent14	Nokventilator d450	4,55	14,4	14,4	14,4
Vent13	Nokventilator d450	4,55	13,0	13,0	13,0
LAmox	(hoofdgroep)		53,4	36,6	36,6

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

Resultatentabel
 Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 W9_A - Ref.punt noordelijk
 (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W9_A	Ref.punt noordelijk	1,50	42,9	41,1	41,1
Silo4	Silo vullen	1,20	42,9	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	42,0	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	41,1	41,1	41,1
Silo2	Silo vullen	1,20	41,1	--	--
Silo1	Silo vullen	1,20	40,3	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	38,7	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	38,5	--	--
Vee1	Pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	27,8	27,8	27,8
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,0	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	25,7	25,7	25,7
P1	Personenauto's diversen	0,75	25,6	25,6	25,6
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	24,9	--	--
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,4	16,4	16,4
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,3	13,3	13,3
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	13,1	13,1	13,1
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	10,7	10,7	10,7
Vent14	Nokventilator d450	4,55	10,3	10,3	10,3
Vent15	Nokventilator d450	4,55	9,8	9,8	9,8
Vent4	Nokventilator d560	5,50	8,8	8,8	8,8
Vent10	Nokventilator d560	5,50	8,6	8,6	8,6
Vent13	Nokventilator d450	4,55	8,4	8,4	8,4
Vent11	Nokventilator d560	5,50	7,7	7,7	7,7
Vent5	Nokventilator d560	5,50	7,5	7,5	7,5
Vent12	Nokventilator d560	5,50	7,4	7,4	7,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	7,2	7,2	7,2
Vent6	Nokventilator d560	5,50	7,2	7,2	7,2
Vent7	Nokventilator d560	5,50	7,1	7,1	7,1
Vent8	Nokventilator d560	5,50	7,1	7,1	7,1
Vent16	Nokventilator d450	4,55	6,9	6,9	6,9
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-2,5	-2,5	-2,5
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-2,7	-2,7	-2,7
LAmx	(hoofdgroep)		42,9	41,1	41,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder; IBS - laden pluimvee
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: W9_B - Ref.punt noordelijk
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W9_B	Ref.punt noordelijk	5,00	44,5	42,5	42,5
Silo4	Silo vullen	1,20	44,5	--	--
Silo3	Silo vullen	1,20	43,6	--	--
Silo2	Silo vullen	1,20	42,6	--	--
Vwn1	Vrachtwagen eieren/voer	1,20	42,5	42,5	42,5
Silo1	Silo vullen	1,20	41,8	--	--
Vwn2	Vrachtwagen pluimvee/mest	1,20	40,7	--	--
T1	Tractoren voor akkerbouw	1,20	40,2	--	--
Vrk1	Verreiker mest uit stallen	1,20	29,9	--	--
Veel	pluimvee laden/lossen stal 4-5	1,20	29,2	29,2	29,2
P1	Personenauto's diversen	0,75	27,1	27,1	27,1
Vrk2	Verreiker mest uit stallen	1,20	27,1	--	--
Vee2	Pluimvee laden/lossen stal 1-3	1,20	27,0	27,0	27,0
Vent1	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	20,0	20,0	20,0
Vent3	Groep van 5 ventilatoren lengteventilatie	6,00	18,4	18,4	18,4
Vent2	Groep van 4 ventilatoren lengteventilatie	6,00	16,7	16,7	16,7
Vent19	2 x dakventilator warmtewisselaar	0,10	14,9	14,9	14,9
Vent14	Nokventilator d450	4,55	11,6	11,6	11,6
Vent4	Nokventilator d560	5,50	11,6	11,6	11,6
Vent15	Nokventilator d450	4,55	11,3	11,3	11,3
Vent5	Nokventilator d560	5,50	10,8	10,8	10,8
Vent6	Nokventilator d560	5,50	10,6	10,6	10,6
Vent7	Nokventilator d560	5,50	10,5	10,5	10,5
Vent8	Nokventilator d560	5,50	10,4	10,4	10,4
Vent9	Nokventilator d560	5,50	10,2	10,2	10,2
Vent10	Nokventilator d560	5,50	10,0	10,0	10,0
Vent13	Nokventilator d450	4,55	9,8	9,8	9,8
Vent11	Nokventilator d560	5,50	9,7	9,7	9,7
Vent12	Nokventilator d560	5,50	9,5	9,5	9,5
Vent16	Nokventilator d450	4,55	8,7	8,7	8,7
Vent18	Lengteventilator d.920	1,50	-0,3	-0,3	-0,3
Vent17	Lengteventilator d.920	1,50	-0,4	-0,4	-0,4
LAmox	(hoofdgroep)		44,5	42,5	42,5

Bijlage 3e : Rekenresultaten indirecte hinder

Akoestisch onderzoek industrielawaai; indirecte hinder
Pelmersheideweg 18, Weert

M&A Milieuadviesbureau BV
December 2009

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W1_A	Pelmersheideweg 16	1,50	47,3	42,9	42,5	52,5
W1_B	Pelmersheideweg 16	5,00	46,7	42,2	41,9	51,9
W2_A	Pelmersheideweg 20	1,50	40,5	36,1	35,7	45,7
W2_B	Pelmersheideweg 20	5,00	41,1	36,7	36,3	46,3

Bijlage 4 : Geluidmetingen ventilatoren

