

[REDACTED]
Weedingermarke 34
7831 VH NIEUW-WEERDINGE

WET MILIEUBEHEER
aanvraag vergunning veehouderij – tevens beschrijving

Behoort bij het besluit van b. en w.
der gemeente Emmen van
nr. 2006.03.23.12.2006

Mg bekend,
De Gemeente Emmen

io

06102052-177.1
publ
gb
Urg
PBR
geen oBv
Aanvraagdatum: 20.3.06

51656adv/jb/sp-lv

WET MILIEUBEHEER

aanvraag vergunning veehouderij - tevens beschrijving

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente : Emmen Datum: 28 november 2005

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager :
Adres : Weedingermarke 34
Postcode : 7831 VH Plaats: NIEUW-WEERDINGE
Telefoon : Telefax:

- Verzoekt voor de hieronder omschreven inrichting een vergunning inzake het
- ☒ oprichten en in werking hebben
- ☐ veranderen
- ☐ veranderen van de werking
- ☐ tijdelijk karakter/duur van de hieronder omschreven inrichting en wel voor een termijn van _____
- ☐ Verzoekt in verband met het veranderen van de inrichting of van de werking daarvan, voor welke reeds één of meer vergunningen zijn verleend, een *nieuwe* de hieronder omschreven inrichting of onderdelen daarvan waarmee die verandering samenhangt omvattende, vergunning (art. 8.4)

Aard van de inrichting

Hier de aard, indeling en uitvoering van de inrichting vermelden. (Type bedrijfsvoering, bijv. varkensfokkerij, vleesvarkenshouderij, slachtkuikenhouderij, volle gronds tuinbouwbedrijf etc. Indeling volgens plattegrond. Met betrekking tot uitvoering een korte beschrijving van de hoofdkenmerken van de belangrijkste apparatuur/installaties/evt. bijzondere materialen/speciale uitvoeringen).

Houden van vleeskalveren

door de gemeente in te vullen

Categorie _____ SBI-code _____

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting : Vleeskalverhouderij J. Wijnholds
Adres : Weedingermarke 34
Postcode : 7831 VH Plaats: NIEUW-WEERDINGE
Telefoon : Telefax:
Kadastrale ligging : Nieuw-Weerdinge Sectie: A Nrs 3281
Contactpersoon :
Telefoon : Telefax:

Vraag zonodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nodig heeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

Een bouwkundige plattegrondtekening, schaal niet kleiner dan 1:200, doch bij voorkeur 1:100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende (grens van de inrichting, ligging/indeling gebouwen, functie werkruimten, plaatsing apparatuur/installaties, aanduiding emissiepunten) en een overzichtstekening (bijvoorbeeld schaal 1:2000) van de onmiddellijke omgeving van de inrichting binnen een straal van circa 500 meter (bestemming gebouwen en terreinen).
Deze tekening(en) dateren en ondertekenen.

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen/bedrijfsgebouwen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- of emissiearme huisvestingssystemen worden toegepast (voor detailuitwerking verwijzen naar bijlage);

Belangrijke wijziging ten opzichte van de bestaande vergunning, is de aanpassing van de stal voor het houden van vleeskalveren. Voorheen werd er in de stal melkrundvee gehouden.

1.2 Milieueffectrapportage

Oprichting van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens met meer dan:

- ☐ 85.000 plaatsen voor mesthoenders
- ☐ 60.000 plaatsen voor hennen
- ☐ 3.000 plaatsen voor mestvarkens
- ☐ 900 plaatsen voor zeugen
- ☐ MER is bijgevoegd
- ☒ Niet van toepassing

Oprichting of uitbreiding van een inrichting voor pluimvee of varkens met meer dan:

- | | | |
|--|-----------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 60.000 plaatsen voor mesthoenders | maar minder dan | 85.000 plaatsen voor mesthoenders |
| <input type="checkbox"/> 45.000 plaatsen voor hennen | maar minder dan | 60.000 plaatsen voor hennen |
| <input type="checkbox"/> 2.200 plaatsen voor mestvarkens | maar minder dan | 3.000 plaatsen voor mestvarkens |
| <input type="checkbox"/> 350 plaatsen voor zeugen | maar minder dan | 900 plaatsen voor zeugen |
| <input type="checkbox"/> Aanmeldingsnotitie is bijgevoegd | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing | | |

1.3 IPPC-richtlijn

- ☐ De inrichting valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn (zie toelichting)
- ☒ Niet van toepassing

2 Diercategorie en huisvestingssystemen

2.1 Situatie conform geldende vergunning(en)

Diercategorie: Melkrundveehouderij

Stal	Huisvestingssysteem	Rav-code	Aantal plaatsen	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
					Kg NH ₃ /plaats	Totaal kg NH ₃	Dieren/mve	Totaal
B	Ligbox	A1.6	120	120	9,5	1.140	--	--
A	Jongveeststal	A3	70	70	3,9	273	--	--
Totaal						1.413		

Diercategorie:

Stal	Huisvestingssysteem	Rav-code	Aantal plaatsen	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
					Kg NH ₃ /plaats	Totaal kg NH ₃	Dieren/mve	Totaal
Totaal								

Totaal vergunde ammoniakemissie inrichting: 1.413 kg NH₃ per jaar
Totaal vergunde geuremissie inrichting: mve

2.2 De aangevraagde situatie

Diercategorie: Vleeskalveren

Stal	Huisvestingssysteem	Rav-code	Aantal plaatsen	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
					Kg NH ₃ /plaats	Totaal kg NH ₃	Dieren/mve	Totaal
A	Rosékalveren	A5.1	50	50	2,5	125	3	17
B	Rosékalveren	A5.1	259	259	2,5	648	3	86
C	Rosékalveren	A5.1	190	190	2,5	475	3	63
Totaal						1.248		166

Diercategorie:

Stal	Huisvestingssysteem	Rav-code	Aantal plaatsen	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
					Kg NH ₃ /plaats	Totaal kg NH ₃	Dieren/mve	Totaal
Totaal								

Totaal ammoniakemissie inrichting: 1.248 kg NH₃ per jaar
Totaal geuremissie inrichting: 166 Mve

Ammoniakemissiefactoren volgens Regeling ammoniak en veehouderij van 10 april 2002, laatstelijk gewijzigd 12 juli 2004.
Omrekeningsfactoren dieren per mve volgens Bijlage 1 behorende bij de Richtlijn veehouderij en stankhinder, 30 oktober 1996.

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralenboekhouding

☒ Mineralenboekhouding is aanwezig

☐ N.v.t.

3.2 Drukhouders

	Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale inhoud (liter of m³)	Nr. op tekening
	propaan				
	butaan				
	stikstof				
	acetyleen				
	zuurstof				

☒ N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

	Soort	Soort opslag boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen (doorhalen n.v.t. is)	Nr. op tekening
<input checked="" type="checkbox"/>	Brandstof (dies./HBO/petr)	bovengronds	2.700 liter	Lekbak el. pomp installatiejaar: 1995	12
	Bestrijdingsmiddelen:				
	Reinigingsmiddelen:				
	Diergeneesmiddelen:				
	Overig:				

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Doel	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid in kg/ltr.	Capaciteit in kW.	Nr. op tekening
Melktank				
Kadaverkoeling				
Overig				

- ☐ Jaarlijkse keuring
☐ Logboek aanwezig
☒ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	Max. opslag hoeveelheid (ton of m ³)	Wijze van opslag en plaats	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden	Nr. op tekening
Kunstmest				
Brijvoeder				
Mengvoeder	12 + 8 ton	silos	100 m	
Bijproducten				
Mais/gras	10 x 50 m	sleufsilo	100 m	
Drijfmest	650 m ³	kelder	100 m	B
	36 m ³	kelder	100 m	A
	10.000 liter	kelder (2 x)	100 m	13
Vaste mest				

- ☐ N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder

Uit efficiency-overwegingen wordt zo zuinig mogelijk met grondstoffen, water en energie omgegaan.

☐ N.v.t.

3.7 Water

Soort water	Schatting	m ³ /jr. 20....	m ³ /jr. 20....	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater				
Grondwater	5.000 m ³			D, E
Oppervlaktewater				
Anders nl.				
Totaal	5.000 m³			

- A. Huishoudelijk gebruik
- B. Spoelwater van de melkapparatuur
- C. Reinigingswater melkstal en –put
- D. Drinkwater dieren
- E. Schrobwater reiniging stallen
- F. Spoelwater ontijzeringsinstallatie

- G. Koelwater grondkoeling
- H. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en
Spuitalparatuur op erf
- I. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op
Perceel
- J. Berekening

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- | | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Energiezuinige verlichting | Spaarlampen |
| <input type="checkbox"/> | Hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel) | |
| <input type="checkbox"/> | Verbeterd rendement centrale verwarmingsketel (Vr-ketel) | |
| <input type="checkbox"/> | Warmtewisselaar | |
| <input type="checkbox"/> | Thermische isolatie (wanden, glas etc) | |
| <input type="checkbox"/> | Warmtekrachtkoppeling (WKK) | |
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> | N.v.t. | |

5 Geluid (zie indicatieve geluidsberekening, bijlage)

5.1 Werktijden (aankruisen)

	Maandag t/m vrijdag	Zaterdag	Zondag
06.00 – 19.00 uur	x	x	x
19.00 - 23.00 uur	x		
23.00 - 07.00 uur	x		

5.2 Akoestisch rapport

- ☐ Akoestisch rapport is toegevoegd
- ☒ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:				Aantal aan- en afvoer- Bewegingen tussen:			
		Dag	week	Maand	van tot	07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u
Personenauto			3			3		
Bestelauto			2			2		
Vrachtauto			3			2	1	

- ☐ N.v.t.

5.4 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

	Geluid-/trillingsbron		Aantal	van tot	Aantal uren in bedrijf tussen:				Opmerkingen
					07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u		
	tractor								
	kraan								
	vrachtauto								
	ventilator								
Tijden:									
- vullen silo's		2 keer per maand, gedurende 7 uur in de dagperiode							
- verladen van vee		4 keer per jaar, gedurende 1,8 uur in de dagperiode							
- leegzuigen mestkelders		8 keer per week gedurende ca. 2 uur in de dagperiode (met name in voorjaar)							

☐ N.v.t.

5.5 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

- ☐ speciale compressorruimte _____
- ☐ dempers: _____
- ☐ omkasting: _____
- ☐ geluidswal/-muur _____
- ☐ _____
- ☒ N.v.t. _____

6 Bodem

6.1 Bodemonderzoek

- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd
- ☒ N.v.t.

6.2 Bodembeschermende maatregelen

- ☒ Lekbak
- ☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen
- ☐ N.v.t.

Dieselolietank

7 Afvalstoffen

7.1 Afvalstoffenonderzoek

- ☐ Rapport afvalstoffenonderzoek is toegevoegd
- ☒ N.v.t.

7.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale Opslag	Inzamelaar/verwerker	Nr. op tekening
Huishoudelijk						
Papier						
Kunststoffen						
Gft/groen-afval						
Kadavers	op afroep	900 kg per jaar	onder plastic	1.000	Rendac	
Landbouwplastic						
Overige						

- ☐ N.v.t.

7.3 Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. Opslag	Inzamelaar / verwerker	Opmerkingen	Nr. op tekening
Afgewerkte olie							
Oliehoudend afval							
Olie/water/Slibmengsel							
Accu's							
Ontvetter							
Verfrestanten							
Rest. bestrijdingsmidd.							
TL buizen/spaarlamp	1x per jaar	10 kg	in loods	15 kg	gemeente		

☐ N.v.t.

7.4 Lozing van afvalwater

☐ Gemeentelijk riool

☐ Gecombineerd riool/vrijverval

☐ Vuilwaterriool

☐ Schoonwaterriool

☐ Druk- en/of persleiding

☐ Oppervlaktewater

☐ Bodem / soort afvalwater

☐ Opslagput

☒ Mestkelder

☐ _____

☐ N.v.t.

7.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)
Schoonmaken stal	Mestresten	1.000 m ³

☐ N.v.t.

7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd?

Afvalwaterstroom	Oppvl. water	Openbaar riool	Mest- Kelder ³	Bodem (puntlozing ¹)	Bodem (diffuus ²)	Anders nl.
1. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard						
2. Percolatiewater en perssap veevoerders						
3. Was- en spoelwater melkinstallatie						
4. Schrobwater varkens- of rundveestallen en uitloopruimten			x			
5. Waswater voertuigen veevervoer						
6. Was- en schrobwater pluimveestallen						
7. Percolatiewater/perssap organisch afval						
8. Spoelwater spuitapparaat inwendig/uitwendig						
9. Afspoelwater geoogst product (prei, waspeen, asperges, bloembollen etc.)						
10. Ontijzeringsinstallatie						
11. Hemelwater van daken en verhardingen	x					

Toelichting:

1. Een puntlozing heeft normaliter betrekking op een bezinkput of zaksloot.
2. Een diffuse lozing houdt in dat het afvalwater wordt opgevangen in een aparte opvangvoorziening om vervolgens elders buiten de inrichting in de bodem te worden gebracht. Hiervoor is een ontheffing in het kader van het Lozingenbesluit bodembescherming vereist.
3. Bij een lozing op de mestkelder wordt het afvalwater vermengd met dierlijke mest. De regels voor het opslaan en aanwenden van dierlijke mest zijn dan van toepassing.

7.4.3. Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom

- ☐ Hergebruik nl. _____
- ☐ Buffering
- ☐ Anders nl. _____
- ☒ N.v.t.

7.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater op de riolering wordt geloosd.

- ☐ Overdag tussen 07.00 - 19.00 uur _____ Uren
- ☐ tussen uur _____ Uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)? Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

- ☒ N.v.t.

7.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Infiltratiebed/helofytenfilter			
Controlevoorziening			

☒ N.v.t.

7.4.6. Lozen in de bodem binnen de inrichting

Worden binnen de inrichting overige vloeistoffen (zie 7.4.2. nr. 1 t/m 10) en/of koelwater definitief in de bodem gebracht?

☒ Nee (N.B. Buiten de inrichting lozen dan ontheffing ex. Art. 24 en 25
ingevolge het Lozingenbesluit bodembescherming vereist)

☐ Ja

1. Voorgenomen tijdsduur van de Lozing?

2. Wijze van definitieve beëindiging van de lozing in de bodem (uitgezonderd koelwater)?

3. De wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt (b.v. d.m.v. zakput, -sloot)?

4. De afstand van de kadastrale grens van het perceel waar de vloeistof vrijkomt tot de dichtstbijzijnde riolering bedraagt: meter.

5. Ingeval van lozing van koelwater in de bodem.

a.) samenstelling en temperatuur van het koelwater:

b.) de wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt:

Op een bedrijfsplattegrond de ligging van de bedrijfsriolering, controleputten, aansluitingen op het riool, het terrein waar afvalwater in de bodem wordt geïnfiltreerd, zuiveringssysteem en/of infiltratievoorziening aangegeven.

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

<input checked="" type="checkbox"/>	Grondstoffenverbruik	Opgave voerleverancier
<input type="checkbox"/>	Afvalstoffen	
<input checked="" type="checkbox"/>	Energieverbruik	
<input type="checkbox"/>	Monitoring in het kader van de bodem	
<input type="checkbox"/>	Keuringen/inspecties	
<input checked="" type="checkbox"/>	Veebezetting	Mestwetgeving
<input type="checkbox"/>	Bedrijfsafvalwater	
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	N.v.t.	

8.2 Brandveiligheid

<input checked="" type="checkbox"/>	Brandblusmiddelen aanwezig	3
<input type="checkbox"/>	Omschrijving van de aan te brengen brand- veiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie	
<input type="checkbox"/>	Noodplan bij propaantank aanwezig	
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	N.v.t.	

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen

Soort vergunning/melding	Datum aanvraag	Datum verleende vergunning/melding
<input checked="" type="checkbox"/> Bouwvergunning	Wordt nog aangevraagd	
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge W.V.O.		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning inzake de werking Wm art. 8.1b		
<input type="checkbox"/> Een vergunning voor de gehele inrichting (art. 8.4 lid 1)		
<input type="checkbox"/> Een vergunning t.b.v. een onderdeel van de inrichting (art. 8.4 lid 1)		
<input type="checkbox"/> Een tijdelijke vergunning Wet milieubeheer(art. 8.17 Wm)		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.44 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Lozingsvergunning t.g.v. de A.P.V.		
<input type="checkbox"/> Melding lozing A.P.V.		
<input type="checkbox"/> Ontheffing i.h.k.v. de Provinciale Milieu Verordening		
<input type="checkbox"/> Ontheffing inzake grondwateronttrekking		
<input type="checkbox"/> _____		
<input type="checkbox"/> _____		

8.4 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- Categorie I**
- ☐ Bebouwde kom
 - ☐ Zeer stankgevoelige objecten o.a. ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.
 - ☐ Objecten van verblijfsrecreatie

- Categorie II**
- ☐ meerdere verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon en/of recreatie functie verlenen

- ☐ Objecten van dagrecreatie

- Categorie III**
- ☒ enkele verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen

- Categorie IV**
- ☐ andere agrarische bedrijven (niet zijnde een intensieve veehouderij)

- Intensieve veehouderij**
- ☐ Woning bij een intensieve veehouderij (meer dan 50 mestvarkeneenheden)

- Natuurgebied**
- ☒ Kwetsbaar gebied (art. 2 Wav) (gemeten vanaf hoek/gevel dierenverblijf)

- ☐ Beschermd Natuurmonument

- ☐ Gebied aangewezen of aangemeld op grond van de Vogel- of Habitatrichtlijn

- Milieubeschermingsgebied**
- ☐ in grondwaterbeschermingsgebied gelegen
 - ☐ in stiltegebied gelegen

Op een afstand van:

(gemeten van emissiepunt tot gevel of rand van gevoelig object)

	meter
	meter
	meter
	meter
	meter
100 meter	meter
	meter
	meter
Meer dan 3 kilometer	meter
Meer dan 3 kilometer	meter
Meer dan 3 kilometer	meter

8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen



N.v.t.

BEPALING L_{wr} en L_p incidentele situatie 1: uitrijden mest (8 dagen per jaar)

Omschrijving	
--------------	--

Breedte terrein: 100 m

Diepte terrein : 125 m

Gehanteerde afstand centrum inrichting tot terreingrens: 90 m

Bron	Omschrijving	Periode / aantal				Rijtijd / aantal		L_{wr} [dB(A)]	$L_{wr, eff}$ [dB(A)]		
		dag	avond	nacht					dag	avond	nacht
2 Vrachtwagen	Divers	1	1	1	stuks	1.5	min.	105	78	83	80
9 Tractoren	Reguliere werkz.	8			stuks	2	min.	106	89		
3 Personenauto	Reguliere werkz.	4			stuks	1	min.	89	66		
9 Tractoren	Uitrijden mest	25			stuks	10	min.	106	101		
1 --											
1 --											
1 --											
1 --											
1 --											
1 --											
Berekend geluidsvermogeniveau								L_w [dB(A)]	102	83	80
Geluidsvermogeniveau inclusief marge						2 dB(A)		L_w [dB(A)]	104	85	82
Geluidsvermogeniveau per m^2						8250 m^2		L_{wr} [dB(A)/ m^2]	65	46	43
Afstand tot grens inrichting t.b.v. vergunningverlening						50 m		L_p [dB(A)]	52	33	30

BEPALING L_{wr} en L_p regelmatige afwijking:toelevering voer

Omschrijving : XXXXXXXXXX

Breedte terrein: 100 m

Diepte terrein : 125 m

Gehanteerde afstand centrum inrichting tot terreingrens: 90 m

Bron	Omschrijving	Periode / aantal				Rijtijd / aantal		L_{wr} [dB(A)]	$L_{wr, off}$ [dB(A)]		
		dag	avond	nacht					dag	avond	nacht
2 Vrachtwagen	Divers	1	1	1	stuks	1.5	min.	105	78	83	80
9 Tractoren	Reguliere werkz.	8			stuks	2	min.	106	89		
3 Personenauto	Reguliere werkz.	4			stuks	1	min.	89	66		
2 Vrachtwagen	Voer kalveren	2			stuks	1.5	min.	105	81		
11 overig...	Voer blazen in silo	0.5			uur	60		105	91		
1 --											
1 --											
1 --											
1 --											
1 --											
Berekend geluidsvermogeniveau								L_w [dB(A)]	94	83	80
Geluidsvermogeniveau inclusief marge								L_w [dB(A)]	96	85	82
Geluidsvermogeniveau per m^2								L_{wr} [dB(A)/ m^2]	57	46	43
Afstand tot grens inrichting t.b.v. vergunningverlening								L_p [dB(A)]	44	33	30

BEPALING L_{wr} en L_p incidentele situatie 3: aanvoer kalveren (2 dagen per jaar)

Omschrijving	
--------------	--

Breedte terrein: 100 m
 Diepte terrein : 125 m
 Gehanteerde afstand centrum inrichting tot terreingrens: 90 m

Bron	Omschrijving	Periode / aantal			Rijtijd / aantal		L_{wr} [dB(A)]	$L_{wr, eff}$ [dB(A)]		
		dag	avond	nacht				dag	avond	nacht
2 Vrachtwagen	Divers	1	1	1	stuks	1.5 min.	105	78	83	80
9 Tractoren	Reguliere werkz.	8			stuks	2 min.	106	89		
3 Personenauto	Reguliere werkz.	4			stuks	1 min.	89	66		
2 Vrachtwagen	Aanvoer kalveren	2	2		stuks	1.5 min.	105	81	86	
1 --										
1 --										
1 --										
1 --										
1 --										
1 --										
Berekend geluidsvermogeniveau							L_w [dB(A)]	90	88	80
Geluidsvermogeniveau inclusief marge							2 dB(A) L_w [dB(A)]	92	90	82
Geluidsvermogeniveau per m^2					8250 m^2		L_{wr} [dB(A)/ m^2]	53	51	43
Afstand tot grens inrichting t.b.v. vergunningverlening					50 m		L_p [dB(A)]	40	38	30