

---

## OMGEVINGSVERGUNNING met uitgebreide procedure

Project : Het bouwen van een zeugenstal en het uitbreiden en in werking hebben van een zeugenhouderij  
Locatie : Ringweg 31 in Beltrum  
(kadastrale gegevens: gemeente Eibergen, sectie W en nummer 376)  
Nummer : OU 2011 059  
Verzonden : 12 JUNI 2012, nr. 5736

---

### Besluit

Gelet op artikel 2.1, 2.2 en paragraaf 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht verlenen wij aan maatschap Groot Wassink, gevestigd op het adres Ringweg 31 in Beltrum de omgevingsvergunning voor de volgende activiteiten:

- **“bouwen”** (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo) voor het bouwen van een zeugenstal;
- **“het gebruiken van een bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan”** (Wabo artikel 2.1, lid 1, onder c) voor het bouwen van een zeugenstal buiten het bouwblok met ID-IMRO code;
- **“milieuverantwoord ondernemen”** (artikel 2.6, Wabo) voor het veranderen, uitbreiden en inwerking hebben van een zeugenhouderij;
- **“handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden”** (artikel 19d, lid 1, Nbw) voor het veranderen, uitbreiden en inwerking hebben van een zeugenhouderij.

### Bijlagen

De volgende op 19 december 2011 ingekomen documenten maken deel uit van deze omgevingsvergunning:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning
- toelichting onderdeel milieuverantwoord ondernemen
- dimensioneringsberekening biologische luchtwasser
- verklaring van geen bedenkingen
- diverse plattegrondtekeningen
- rapportage bureauonderzoek plangebied
- rapportage archeologie
- ruimtelijke onderbouwing buitengebied, Ringweg 31 Beltrum
- foto's

## INHOUDSOPGAVE

A.	PROCEDUREEL .....	4
1	Gegevens aanvrager.....	4
2	Nemen van het besluit .....	4
3	Buitenplanse afwijking.....	4
4	Verklaring van geen bedenkingen.....	4
5	Ter inzage legging ontwerpbesluit .....	4
6	Beroep en/of voorlopige voorziening.....	4
B.	VOORSCHRIFTEN .....	5
1	Het bouwen van een bouwwerk .....	5
1.1	Voorschrift.....	5
2	Het milieuverantwoord ondernemen .....	6
1	ALGEMEEN .....	6
1.1	Gedragsvoorschriften.....	6
1.2	Registratie en onderzoeken.....	7
2	AFVALSTOFFEN .....	7
2.1	Afvalscheiding.....	7
3	BODEM .....	9
3.1	Doelvoorschriften.....	9
4	ENERGIE .....	9
4.1	Algemeen.....	9
4.2	In werking hebben van een noodstroomaggregaat .....	9
5	GELUID EN TRILLINGEN.....	10
5.1	Algemeen.....	10
5.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	10
5.3	Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen.....	10
5.4	Transportmiddelen.....	11
6	AGRARISCH AFVALWATER .....	11
6.1	Afvalwater algemeen .....	11
6.2	Wasplaats voorwerpen, landbouwwerktuigen en veewagens .....	11
7	OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS .....	12
7.1	Aanvullende voorschriften, Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m3 in bovengrondse tanks .....	12
7.2	Kleinschalige aflevering .....	13
8	HET HOUDEN VAN DIEREN .....	13
8.1	Algemeen.....	13
8.2	Opslag van veevoeder in een silo.....	14
8.3	Kuilvoer/natte bijproducten .....	14
8.4	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening.....	15
8.5	Koelinstallatie.....	15
8.6	Open opslag van vaste mest, compost en organisch afval .....	15
8.7	Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen.....	16
9	BIGGENSTAL MET BASISVOORZIENINGEN.....	16
9.1	Algemeen.....	16
9.2	Riolering.....	16
9.3	Mestkanaal en hokuitvoering .....	17
10	KRAAMZEUGENSTAL MET BASISVOORZIENINGEN.....	18
10.1	Algemeen.....	18
10.2	Riolering.....	18
10.3	Mestkanaal en hokuitvoering.....	19
11	VLEESVARKENSSTAL MET BASISVOORZIENINGEN.....	19
11.1	Algemeen.....	19
11.2	Riolering.....	20
11.3	Mestkanaal en hokuitvoering.....	20
12	BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 70% EMISSIEREDUCTIE .....	21
12.1	Algemeen.....	21
12.2	Uitvoering en gebruik.....	21

12.3	Controle en inspectie.....	22
12.4	Rendementsmeting .....	22
12.5	Melding ongewone voorvallen.....	23
13	SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM .....	23
13.1	Opslag spuiwater algemeen.....	23
14	NAZORG.....	24
14.1	Nazorg .....	24
C.	OVERWEGINGEN .....	25
1	Voor de activiteiten bouwen en gebruik.....	25
1.1	Bestemmingsplan .....	25
1.2	Welstand .....	26
1.3	Bouwbesluit en Bouwverordening .....	26
1.4	Bodem.....	26
2	Voor het activiteit milieuverantwoord ondernemen.....	26
2.1	Vergunde situatie .....	26
2.2	Aangevraagde situatie .....	26
2.3	Overzicht aantal en soort dieren.....	26
2.4	Ligging bedrijf.....	27
2.5	Nationale regelgeving .....	27
2.6	Europese regelgeving.....	29
2.7	MILIEUASPECTEN.....	29
2.8	Bodem.....	32
2.9	Lozing (afval)water.....	33
2.10	Geluid .....	33
2.11	(Externe) veiligheid.....	34

## **A. PROCEDUREEL**

### **1 Gegevens aanvrager**

Op basis van de door u ingediende gegevens blijkt dat wij bevoegd zijn om een beslissing te nemen over uw aanvraag (hoofdstuk 3 Besluit omgevingsrecht).

### **2 Nemen van het besluit**

Uw aanvraag hebben wij verder getoetst aan het Bouwbesluit, de gemeentelijke Bouwverordening, het bestemmingsplan, de redelijke eisen van welstand, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Daarnaast hebben wij uw aanvraag ook getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Uw aanvraag voldoet hieraan.

### **3 Buitenplanse afwijking**

#### *Inspraakprocedure*

Op 1 juli 2008 heeft het gemeenteraad besloten om voorafgaand aan het toepassen van een buitenplanse afwijking van het bestemmingsplan, toepassing te geven aan de gemeentelijke Inspraakverordening en de uniforme algemene voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 Awb)

De inspraakprocedure is gevoerd (artikel 5.20 van het Besluit omgevingsrecht) volgens de gemeentelijke Inspraakverordening.

Uw aanvraag met bijlagen heeft van 22 februari 2012 tot en met 3 april 2012 voor inspraak ter inzage gelegen waarbij de mogelijkheid is geboden om zienswijzen tegen de aanvraag in te dienen. Naar aanleiding van deze inspraakprocedure is geen inspraakreactie binnengekomen.

#### *Bestuurlijke vooroverleg instanties*

Wij hebben uw aanvraag met bijlagen ook voorgelegd aan de instanties die bij de zorg voor de ruimtelijke ordening betrokken zijn of belast met de behartiging van belangen die daarbij in het geding zijn (artikel 6.18 van het Besluit omgevingsrecht)

Deze onderdelen zijn ook terug te vinden in de Ruimtelijke onderbouwing.

### **4 Verklaring van geen bedenkingen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Wij hebben op 11 april 2012 de provincie Gelderland om een verklaring van geen bedenkingen gevraagd af te geven voor het activiteit handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden. Op 17 april 2012 hebben wij deze verklaring ontvangen.

### **5 Ter inzage legging ontwerpbesluit**

Tussen 25 april 2012 en 5 juni 2012 heeft een ontwerp van dit besluit ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen (art. 3.10 Wabo/afd. 3.4 Awb). Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### **6 Beroep en/of voorlopige voorziening**

Op de laatste bladzijde, na de handtekening onder dit besluit leest u hoe u in beroep kunt gaan tegen dit besluit.

## B. VOORSCHRIFTEN

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

### 1 Het bouwen van een bouwwerk

#### 1.1 Voorschrift

##### 1.1.1

##### Bouwen

- U moet uw bouwplan uitvoeren zoals dat is aangegeven op de gestempelde tekeningen en bijlagen.
- Drie weken voor het starten van de bouw moet u de statische berekening bij ons ter beoordeling indienen (in tweevoud).
- Bij het toepassen van een BvB-compartiment geldt een strikte en blijvende gebruiksbepaling. Het daadwerkelijke gebruik moet te allen tijde binnen de vooraf gekozen uitgangspunten van het rapport te blijven. Dit geldt voor de maximale vuurlast binnen het brandcompartiment en voor het functioneren van bouwkundige en installatietechnische voorzieningen. U bent hier verantwoordelijk voor. Als na controle en toetsing blijkt dat niet wordt voldaan aan de uitgangspunten, kunnen alsnog de noodzakelijke aanvullende voorwaarden worden geëist.
- U moet bij de toegang van het perceel een niet-openbare bluswatervoorziening (geboorde put) met een minimale capaciteit van 60 m<sup>3</sup>/u, op een voor een brandweervoertuig goed bereikbare locatie (Bouwverordening art. 2.5.3 lid 2 a,b en c) aanleggen. De bluswatervoorziening moet horizontaal aansluitbaar zijn en worden voorzien van een Storz koppelingsaansluitpunt (133 mm nokafstand volgens de NEN 3374) met blindeerdeksel.
- Als u een nieuwe inrit/uitweg wilt realiseren moet u hiervoor een vergunning aanvragen. Dit kunt u doen via de site: [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl).
- Als u bij graafwerkzaamheden een zaak vindt waarvan men weet of vermoedt dat het een monument(ale vondst) is (in roerende of onroerende zin), meldt u dit zo snel mogelijk bij de gemeente. Deze aangifte moet u ook doen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed in Amersfoort en de Provincie Gelderland. Wij adviseren u eerst de verantwoordelijk ambtenaar van de gemeente Berkelland (mw. A. Lugtigheid) hiervan in kennis te stellen, tel. 0545-250 288, fax 0545-250 244 of per mail [info@gemeenteberkelland.nl](mailto:info@gemeenteberkelland.nl).
- Het hemelwater moet u afwateren op eigen terrein en mag niet worden aangesloten op de riolering.
- Een voorziening voor luchtverversing voor een toiletruimte heeft een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 7 dm<sup>3</sup>/s. Een voorziening voor luchtverversing voor een badruimte heeft een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 14 dm<sup>3</sup>/s. Dit geldt ook voor een met een toiletruimte samengevoegde badruimte.
- De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.

## **2 Het milieuverantwoord ondernemen**

### **1 ALGEMEEN**

#### **1.1 Gedragsvoorschriften**

##### **1.1.1**

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

##### **1.1.2**

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

##### **1.1.3**

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

##### **1.1.4**

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

##### **1.1.5**

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek alle emissiegegevens en dergelijke en periodieke onderhoudschemata's en inspecties ter inzage te geven.

##### **1.1.6**

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

##### **1.1.7**

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

##### **1.1.8**

- a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
- b. Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.

##### **1.1.9**

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

##### **1.1.10**

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

### **1.1.11**

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

### **1.1.12**

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan gemeente Berckelland. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

## **1.2 Registratie en onderzoeken**

### **1.2.1**

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventieonderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van emissies;
- Metingen en storings nageschakelde technieken;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

### **1.2.2**

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

## **2 AFVALSTOFFEN**

### **2.1 Afvalscheiding**

#### **2.1.1**

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

#### **2.1.2**

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

#### **2.1.3**

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van

het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

#### **2.1.4**

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

#### **2.1.5**

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

#### **2.1.6**

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

Daartoe moet dierlijk afval, zoals visafval, vleesafval en beenderen worden bewaard:

- a. In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
- b. In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
- c. in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.

#### **2.1.7**

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

#### **2.1.8**

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

#### **2.1.9**

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

#### **2.1.10**

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

#### **2.1.11**

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

#### **2.1.12**

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonnodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.



*Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

### **2.1.13**

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

## **3 BODEM**

### **3.1 Doelvoorschriften**

#### **3.1.1**

Het bodemrisico van de opslag van en de werkzaamheden met bodembedreigende stoffen moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

#### **3.1.2**

Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

#### **3.1.3**

De gene die de inrichting drijft draagt zorg voor:

- a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofkerende of mestdichte voorziening, en
- b. een jaarlijkse controle van de vloeistofkerende of mestdichte voorziening.

#### **3.1.4**

Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle niet of niet overeenkomstig het vorige voorschrift is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

## **4 ENERGIE**

### **4.1 Algemeen**

#### **4.1.1**

Het energieverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd.

- het energieverbruik in kWh;
- het aardgasverbruik in m<sup>3</sup>.

#### **4.1.2**

De vergunninghouder moet het jaarlijk waterverbruik registreren.

#### **4.1.3**

De voorgenoemde registraties moeten worden opgenomen in het centrale registratiesysteem.

### **4.2 In werking hebben van een noodstroomaggregaat**

#### **4.2.1**

Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

#### **4.2.2**

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

#### 4.2.3

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

#### 4.2.4

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld moet een doelmatige ventilatie aanwezig zijn.

#### 4.2.5

Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

## 5 GELUID EN TRILLINGEN

### 5.1 Algemeen

#### 5.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

#### 5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op gevels van de dichtstbijzijnde woningen niet meer bedragen dan:

$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
40	35	30

#### 5.2.2

Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op gevels van de dichtstbijzijnde woningen niet meer bedragen dan:

$L_{Amax}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Amax}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Amax}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
50	45	40

### 5.3 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

#### 5.3.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

*Toelichting:*

*Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.*

### **5.3.2**

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

### **5.3.3**

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## **5.4 Transportmiddelen**

### **5.4.1**

De verbrandingsmotor van binnen de inrichting aanwezige voertuigen moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

### **5.4.2**

De verbrandingsmotor van binnen de inrichting aanwezige voertuigen moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

## **6 AGRARISCH AFVALWATER**

### **6.1 Afvalwater algemeen**

#### **6.1.1**

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

#### **6.1.2**

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen, kadaverplaats en wasplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

#### **6.1.3**

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

#### **6.1.4**

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van kadaverplaats en wasplaats moet worden afgevoerd naar de mestput/opvangput. Het verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

#### **6.1.5**

De lozing op de riolering moet plaatsvinden via een bufferreservoir, van waaruit een gedoseerde lozing mogelijk is.

### **6.2 Wasplaats voorwerpen, landbouwwerktuigen en veewagens**

#### **6.2.1**

Het wassen en reinigen van voorwerpen en/of landbouwwerktuigen en/of veewagens moet geschieden op een daarvoor bestemde wasplaats, die is voorzien van een vloeistofkerende verharding voor het opvangen van het vrijkomende afvalwater.

#### **6.2.2**

Het wassen en reinigen van voorwerpen en/of landbouwwerktuigen en/of veewagens moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen.

### **6.2.3**

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

### **6.2.4**

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

### **6.2.5**

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

### **6.2.6**

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

## **7 OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS**

### **7.1 Aanvullende voorschriften, Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m3 in bovengrondse tanks**

#### **7.1.1**

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlamptpunt tussen 55°C en 100°C, zoals dieselolie, in pandig worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

#### **7.1.2**

Een tank moet zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslag- of werkruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van PGS 30, van welke paragraaf de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 niet van toepassing zijn op een opslag- of werkruimte en van welke paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2 is uitgezonderd.

#### **7.1.3**

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

#### **7.1.4**

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.

#### **7.1.5**

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

#### **7.1.6**

De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

## 7.2 Kleinschalige aflevering

### 7.2.1

Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. De aflevering uit de installatie mag geschieden met een handgedreven of elektrische pomp. Indien gebruik wordt gemaakt van een elektrische pomp, dan moet het afleverpistool zijn voorzien van een automatische afslag.

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het pistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

### 7.2.2

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd.

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olieafscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

## 8 HET HOUDEN VAN DIEREN

### 8.1 Algemeen

#### 8.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	vrouwelijk jongvee (A 3)	12
6	kraamzeugen (D 1.2.10)	130
	gespeende biggen (D 1.1.9.2)	2366
	guste en dragende zeugen (D 1.3.6)	490
	vleesvarkens (D 3.2.8.2)	120
	dekberen (D 2.1)	4

#### 8.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

#### 8.1.3

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

#### 8.1.4

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten)

voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

#### **8.1.5**

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

### **8.2 Opslag van veevoeder in een silo**

#### **8.2.1**

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

#### **8.2.2**

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

### **8.3 Kuilvoer/natte bijproducten**

#### **8.3.1**

Eventuele restanten van het kuilvoer en/of natte bijproducten moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

#### **8.3.2**

Een voerkuil en/of opslag van natte bijproducten moet zodanig zijn gesitueerd dat de afstand tot woningen van derden of gevoelige objecten ten minste 25 meter bedraagt.

#### **8.3.3**

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

#### **8.3.4**

Indien de kuilvoeropslag van maïs of een opslag van voederproducten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, moet deze blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behalve tijdens het uithalen van het product.

*Toelichting:*

*Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoeding plaatsvindt, ontbreken.*

#### **8.3.5**

Bij kuilvoeropslagen van gras, die zijn gelegen op minder dan 50 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object, moeten de volgende maatregelen zijn getroffen:

- Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte geplaatst worden, of op zodanige wijze worden afgedekt dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.
- Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgesteld met zandslurven of een hieraan gelijkwaardige voorziening, toegedekt worden.
- Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct van het terrein van de inrichting afgevoerd worden, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.

*Toelichting:*

*Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoeding plaatsvindt, ontbreken.*

#### **8.3.6**

Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

## **8.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening**

### **8.4.1**

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

### **8.4.2**

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

### **8.4.3**

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

### **8.4.4**

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

### **8.4.5**

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

### **8.4.6**

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

## **8.5 Koelinstallatie**

### **8.5.1**

De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

### **8.5.2**

Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

### **8.5.3**

Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit worden afgetapt, zonder dat dit zich in de atmosfeer kan verspreiden.

## **8.6 Open opslag van vaste mest, compost en organisch afval**

### **8.6.1**

Vaste mest, compost en organisch afval moeten zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

### **8.6.2**

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.

### **8.6.3**

Vaste mest, compost en organisch afval moet zijn opgeslagen op tenminste 100 m afstand van

een bebouwde kom of 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

#### **8.6.4**

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

### **8.7 Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen**

#### **8.7.1**

Dunne mest en gier (en eventueel schrob-en/of spoelwater uit de stallen) moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, mestdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

#### **8.7.2**

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

#### **8.7.3**

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

#### **8.7.4**

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

#### **8.7.5**

Transport van dunne mest (drijfmest) en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

## **9 BIGGENSTAL MET BASISVOORZIENINGEN**

### **9.1 Algemeen**

#### **9.1.1**

Stal 6 moet conform de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders staat aangegeven.

### **9.2 Riolering**

#### **9.2.1**

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking is gewaarborgd.

#### **9.2.2**

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC en voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998, NEN-EN 1329-1:1999 en DIN Norm 19534 sterkteklasse 41. De rubberen ringen ten behoeve van het koppelen van buizen en hulpstukken moeten van het type SBR (styreen-butadiëenrubber) zijn en voldoen aan NEN-EN 681-1.

#### **9.2.3**

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

#### **9.2.4**

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.



### **9.2.5**

De constructie van het rioleringsstelsel moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Hiertoe moeten in de vloer van het mestkanaal op een onderlinge afstand van maximaal 2 m afvoerpunten naar de beneden de keldervloer gelegen riolering aanwezig zijn. De diameter van de afvoeropeningen moet afnemend zijn, te weten 200 mm voor de afvoeropening welke het verst van een afsluiter is gelegen en 160 mm voor een afvoeropening welke het dichtst bij een afsluiter is gelegen.

### **9.2.6**

De rioleringsbuizen moeten onder voldoende afschot worden gelegd, om voldoende vacuümeffect te krijgen en om de centrale afvoerbuizen goed leeg te laten stromen. De hoofdleiding van het rioleringsstelsel moet een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd. De leidingen in de afdelingen moeten een diameter van 200 mm hebben en moeten onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd.

### **9.2.7**

De afstand tussen de afvoeropening, welke is gelegen op de grootste afstand van de afsluiter, en de kelderwand (zijwand stal) mag maximaal 1 m bedragen.

### **9.2.8**

Het rioleringsstelsel in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

### **9.2.9**

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsstelsel moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

### **9.2.10**

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

## **9.3 Mestkanaal en hokuitvoering**

### **9.3.1**

De vloer van het mestkanaal moet glad zijn afgewerkt.

### **9.3.2**

Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

### **9.3.3**

De afscheiding van de hokken, zowel de dichte afscheiding van de hokinrichting als de wanden, moeten glad worden uitgevoerd.

### **9.3.4**

De hokafscheidings moeten vrij van de vloer worden gemonteerd, zodat zich geen mest kan

ophopen tussen de afscheiding en het rooster.

### **9.3.5**

In de hokken moeten stalen driekantroosters/stalen roosters worden toegepast met langs de achterwand een mestspleet met een breedte van 5 cm.

## **10 KRAAMZEUGENSTAL MET BASISVOORZIENINGEN**

### **10.1 Algemeen**

#### **10.1.1**

Stal 6 moet conform de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders staat aangegeven.

### **10.2 Riolering**

#### **10.2.1**

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking is gewaarborgd.

#### **10.2.2**

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC en voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998, NEN-EN 1329-1:1999 en DIN Norm 19534 sterkteklasse 41. De rubberen ringen ten behoeve van het koppelen van buizen en hulpstukken moeten van het type SBR (styreen-butadiëenrubber) zijn en voldoen aan NEN-EN 681-1.

#### **10.2.3**

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

#### **10.2.4**

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

#### **10.2.5**

De constructie van het rioleringsstelsel moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Hiertoe moeten in de vloer van het mestkanaal op een onderlinge afstand van maximaal 2 m afvoerpunten naar de beneden de keldervloer gelegen riolering aanwezig zijn. De diameter van de afvoeropeningen moet afnemend zijn, te weten 200 mm voor de afvoeropening welke het verst van een afsluiter is gelegen en 160 mm voor een afvoeropening welke het dichtst bij een afsluiter is gelegen.

#### **10.2.6**

De rioleringsbuizen moeten onder voldoende afschot worden gelegd, om voldoende vacuümeffect te krijgen en om de centrale afvoerbuizen goed leeg te laten stromen. De hoofdleiding van het rioleringsstelsel moet een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd. De leidingen in de afdelingen moeten een diameter van 200 mm hebben en moeten onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd.

#### **10.2.7**

De afstand tussen de afvoeropening, welke is gelegen op de grootste afstand van de afsluiter, en de kelderwand (zijwand stal) mag maximaal 1 m bedragen.

#### **10.2.8**

Het rioleringsstelsel in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

#### **10.2.9**

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsstelsel moeten bestand zijn

tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

#### **10.2.10**

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

### **10.3 Mestkanaal en hokuitvoering**

#### **10.3.1**

De vloer van het mestkanaal moet glad zijn afgewerkt.

#### **10.3.2**

Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

#### *Toelichting:*

*Ter voorkoming van bodemverontreiniging is het nodig dat ook aan een mestkelder onder een stal eisen worden opgelegd. Dit is zeker van belang bij nieuw te bouwen mestkelders. Deze moeten voldoen aan de RM 1992. In dit voorschrift zijn de verschillende tijdvakken aangegeven waarin de verschillende BRM's van toepassing waren. Afhankelijk van de specifieke bedrijfssituatie moet bij dit voorschrift afgewogen worden of het redelijk is met terugwerkende kracht een mestkelder aan de van toepassing zijnde BRM te laten voldoen.*

#### **10.3.3**

De afscheiding van de hokken, zowel de dichte afscheiding van de hokinrichting als de wanden, moeten glad worden uitgevoerd.

#### **10.3.4**

De hokafscheidings moeten vrij van de vloer worden gemonteerd, zodat zich geen mest kan ophopen tussen de afscheiding en het rooster.

#### **10.3.5**

In de hokken moeten stalen driekantroosters/stalen roosters worden toegepast met langs de achterwand een mestspleet met een breedte van 2 cm.

## **11 VLEESVARKENSSTAL MET BASISVOORZIENINGEN**

### **11.1 Algemeen**

#### **11.1.1**

Stal 6 moet conform de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders staat aangegeven.

## **11.2 Riolering**

### **11.2.1**

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking is gewaarborgd.

### **11.2.2**

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC en voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998, NEN-EN 1329-1:1999 en DIN Norm 19534 sterkteklasse 41. De rubberen ringen ten behoeve van het koppelen van buizen en hulpstukken moeten van het type SBR (styreen-butadiëenrubber) zijn en voldoen aan NEN-EN 681-1.

### **11.2.3**

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

### **11.2.4**

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

### **11.2.5**

De constructie van het rioleringsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Hiertoe moeten in de vloer van het mestkanaal op een onderlinge afstand van maximaal 2 m afvoerpunten naar de beneden de keldervloer gelegen riolering aanwezig zijn. De diameter van de afvoeropeningen moet afnemend zijn, te weten 200 mm voor de afvoeropening welke het verst van een afsluiter is gelegen en 160 mm voor een afvoeropening welke het dichtst bij een afsluiter is gelegen.

### **11.2.6**

De rioleringsbuizen moeten onder voldoende afschot worden gelegd, om voldoende vacuümeffect te krijgen en om de centrale afvoerbuizen goed leeg te laten stromen. De hoofdleiding van het rioleringsysteem moet een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 5 mm per meter worden gelegd. De leidingen in de afdelingen moeten een diameter van 200 mm hebben en moeten onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd.

### **11.2.7**

De afstand tussen de afvoeropening, welke is gelegen op de grootste afstand van de afsluiter, en de kelderwand (zijwand stal) mag maximaal 1 m bedragen.

### **11.2.8**

Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

### **11.2.9**

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

### **11.2.10**

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

## **11.3 Mestkanaal en hokuitvoering**

### **11.3.1**

De vloer van het mestkanaal moet glad zijn afgewerkt.

### **11.3.2**

Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

### 11.3.3

De afscheiding van de hokken, zowel de dichte afscheiding van de hokinrichting als de wanden, moeten glad worden uitgevoerd.

### 11.3.4

De hokafscheidings moeten vrij van de vloer worden gemonteerd, zodat zich geen mest kan ophopen tussen de afscheiding en het rooster.

### 11.3.5

In de hokken moeten stalen driekantroosters/stalen roosters worden toegepast met langs de achterwand een mestspleet met een breedte van 8 tot 10 cm.

*Toelichting:*

*Bij dit voorschrift aangeven welk rooster moet worden toegepast. Ten aanzien van de mestspleet is er momenteel een discussie gaande over de wenselijkheid en noodzaak hiervan bij een stalen rooster.*

## 12 BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 70% EMISSIEREDUCTIE

### 12.1 Algemeen

#### 12.1.1

Stal 6 moet met het biologisch luchtwassysteem met 70 procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2007.03.V3). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

### 12.2 Uitvoering en gebruik

#### 12.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2007.03.V3 van februari 2011.

*Toelichting:*

*De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.*

#### 12.2.2

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van februari 2011 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

### **12.2.3**

Het luchtwassysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

### **12.2.4**

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

### **12.2.5**

Binnen een half jaar nadat de luchtwasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

### **12.2.6**

Bij het reinigen van het filterpakket mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

### **12.2.7**

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

## **12.3 Controle en inspectie**

### **12.3.1**

De controle en inspectie van de biologische luchtwasinstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit biologisch luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2007.03.V3 van februari 2011;
- checklist controle werking biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';
- checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternameprotocol luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

#### *Toelichting:*

*Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze biologische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De genoemde checklisten zijn ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze biologische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.*

## **12.4 Rendementsmeting**

### **12.4.1**

Uiterlijk negen maanden na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de luchtwasser.

### **12.4.2**

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar te worden uitgevoerd.

#### **12.4.3**

Indien de in het logboek opgenomen gegevens daartoe aanleiding geven, of indien niet wordt voldaan aan enig voorschrift met betrekking tot een goede werking van het luchtwassysteem, wordt op aangeven van het bevoegd gezag de rendementsmeting op een door het bevoegd gezag te bepalen tijdstip uitgevoerd of herhaald.

*Toelichting:*

Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen. Indien het uitvoeren van een eerste rendementsmeting is voorgeschreven, kan het bevoegd gezag eisen de rendementsmeting te herhalen wanneer daarvoor een aanleiding aanwezig is.

#### **12.4.4**

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van februari 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

*Toelichting:*

*De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.*

#### **12.4.5**

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

### **12.5 Melding ongewone voorvallen**

#### **12.5.1**

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

## **13 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM**

### **13.1 Opslag spuiwater algemeen**

#### **13.1.1**

Het spuiwater van de luchtwasser (BWL-2007.03.V3) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

#### **13.1.2**

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

#### **13.1.3**

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

#### **13.1.4**

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

#### **13.1.5**

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de

putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

#### **13.1.6**

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

#### **13.1.7**

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

#### **13.1.8**

In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

#### **13.1.9**

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

#### **13.1.10**

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

#### **13.1.11**

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

#### **13.1.12**

Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

#### **13.1.13**

Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

#### **13.1.14**

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

## **14 NAZORG**

### **14.1 Nazorg**

#### **14.1.1**

Zodra de vergunninghouder, die de inrichting of een deel hiervan overdraagt aan een ander natuurlijk of rechtspersoon, dient dit direct aan het bevoegd gezag te worden gemeld..



#### 14.1.2

Uiterlijk 3 maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en de overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
- een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten gebruik stellen van de inrichting.

## C. OVERWEGINGEN

Om het besluit te kunnen nemen hebben wij het volgende overwogen:

### 1 Voor de activiteiten bouwen en gebruik

#### 1.1 Bestemmingsplan

Het perceel waarop u wilt bouwen ligt in het bestemmingsplan "Buitengebied (Eibergen)". Volgens het bestemmingsplan heeft uw perceel de bestemming "Agrarisch gebied". Door de realisatie van uw bouwplan wordt er buiten het bebouwingsvlak gebouwd. Uw bouwplan is daardoor in strijd met het bestemmingsplan.

Een aanvraag die in strijd is met het bestemmingsplan geldt tevens als verzoek om het bouwwerk te gebruiken in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.11, lid 2 Wabo).

#### *Afwijking bestemmingsplan*

Voor zover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo, kan de omgevingsvergunning slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat (artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3 van de Wabo).

Aan uw bouwplan voor het oprichten van een zeugenstal kunnen wij alleen meewerken door het toepassen van een afwijking van het geldende bestemmingsplan zoals bedoeld in 2.12, eerste lid, onder a, onder 3° van de Wabo.

De gemeenteraad van Berkelland nam op 14 september 2010 een besluit over het aanwijzen van categorieën van gevallen waarvoor het college van burgemeester en wethouders kunnen afwijken van een bestemmingsplan zonder een afzonderlijke verklaring van geen bedenkingen. Uw bouwplan voldoet aan de voorwaarden die in dit besluit zijn benoemd. Daarmee is ons college bevoegd om te beslissen op uw aanvraag zonder dat de gemeenteraad eerst moet worden gevraagd om een verklaring van geen bedenkingen af te geven.

#### *Ruimtelijke onderbouwing*

Voor uw bouwplan waarvoor een buitenplanse afwijking wordt gevraagd is een goede ruimtelijke onderbouwing opgesteld. Uit deze ruimtelijke onderbouwing blijkt dat er geen ruimtelijke belemmeringen zijn voor het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning. Tijdens de termijn van ter inzage legging van het ontwerpbesluit hebben geen reacties ontvangen.

Daardoor is er geen aanleiding voor een aanpassing of aanvulling van de ruimtelijke onderbouwing. De notitie "Buitengebied, Ringweg 31 Beltrum (2012)" is als bijlage aan dit besluit toegevoegd en maakt als zodanig onderdeel uit van de motivering van dit besluit.

#### *Exploitatie*

In artikel 6.12, lid 2 van de Wet ruimtelijke ordening is onder meer bepaald dat bij de toepassing van een buitenplanse afwijking kan worden besloten om geen exploitatieplan vast te stellen. In dit geval gaat het om het oprichten van zeugenstal. Hiervoor is dit niet noodzakelijk.

Wij zijn met u een overeenkomst aangegaan waardoor het verhaal van kosten van de grondexploitatie over de in de buitenplanse afwijking begrepen gronden op een andere manier is verzekerd, zodat daardoor geen exploitatieplan hoeft te worden vastgesteld.

## 1.2 Welstand

De welstandscommissie van het Gelders Genootschap heeft op 17 januari 2012 uw bouwplan getoetst. De commissie is van mening dat uw bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij nemen het advies van de Welstandscommissie over.

## 1.3 Bouwbesluit en Bouwverordening

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan het Bouwbesluit 2003 en aan de gemeentelijke Bouwverordening. U heeft met de door u ingediende gegevens aannemelijk gemaakt dat uw aanvraag hiermee in overeenstemming is. Wel hebben wij een aantal voorschriften opgesteld. Deze voorschriften hebben wij onder het kopje "Voorschriften" al weergegeven.

## 1.4 Bodem

U heeft een bodemonderzoek aangeleverd. Wij hebben het onderzoeksrapport beoordeeld. Er blijken geen milieuhygiënische belemmeringen te zijn die de uitvoering van uw bouwplan verhinderen.

## 2 Voor het activiteit milieuverantwoord ondernemen

### 2.1 Vergunde situatie

Voor de veehouderij is op 27 oktober 1998 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend. Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden en deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning op basis van de Wabo geworden.

Op 3 mei 1994 is een melding Besluit mestbassins milieubeheer gedaan voor een mestilo met een inhoud van 1000 m<sup>3</sup>.

### 2.2 Aangevraagde situatie

De aanvraag betreft een omgevingsvergunning in verband met het veranderen en uitbreiden van een veehouderij waarvoor al eerder een omgevingsvergunning werd verleend.

Binnen de veehouderij wordt voornamelijk het volgende veranderd:

- De melkkoeien worden afgestoten
- Het aantal jongvee neemt af met 2
- Er wordt een zeugenstal gebouwd.
- Het aantal vleesvarkens neemt toe.
- Binnen de inrichting worden kraamzeugen, guste- en dragende zeugen, dekberen en gespeende biggen gehouden

### 2.3 Overzicht aantal en soort dieren

In tabel 1 staan het aantal en soort dieren dat volgens de verleende omgevingsvergunning aanwezig mogen zijn binnen de het bedrijf.

nr./letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar
3	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden		A 1.100.1	26	niet vastgesteld	9,5	0	247
1	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3	14	niet vastgesteld	3,9	0	54,6
2	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, zie eindnoot 5	mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m <sup>2</sup> , maar kleiner dan 0,27 m <sup>2</sup>	BB 97.07.056/A 97.11.059V2 (BWL 2004.04.V1)	D 3.2.7.1.2	60	17,9	1,4	1074	84
4	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, zie eindnoot 5	overige huisvestingssystemen; hokoppervlak maximaal 0,8 m <sup>2</sup>		D 3.100.1	144	23,0	2,5	3312	360
<b>Totaal:</b>								4386	745,6

In tabel 2 staan het aantal en soort aangevraagde dieren.

Nr./letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar
1	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3	12	niet vastgesteld	3,9	0	46,8
6	biggenopfok (gespeende biggen)	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie; hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup>	BWL 2007.03.V3	D 1.1.9.2	2366	4,3	0,23	10173,8	544,18
6	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie	BWL 2007.03.V3	D 1.2.10	130	15,3	2,5	1989	325
6	guste en dragende zeugen	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie	BWL 2007.03.V3	D 1.3.6	490	10,3	1,3	5047	637
6	dekberen, 7 maanden en ouder	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie	BWL 2007.03.V3	D 2.1	4	12,7	1,7	50,8	6,8
6	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, zie eindnoot 5	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie; hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup>	BWL 2007.03.V3	D 3.2.8.2	120	12,7	1,1	1524	132
<b>Totaal:</b>								18784,6	1691,78

## 2.4 Ligging bedrijf

De veehouderij ligt in het buitengebied van de gemeente Berkelland (Beltrum). De in de aanvraag genoemde activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan Eibergen, goedgekeurd op 27 juni 1995.

Op basis van de kaart die hoort bij het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers, bekend gemaakt op 30 mei 2005 ligt de veehouderij in een landbouwontwikkelingsgebied.

De veehouderij ligt niet in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of een stiltegebied.

## 2.5 Nationale regelgeving

### 2.5.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en Wet milieubeheer (Wm)

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. In artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo staat dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit:

- a. het oprichten
- b. het veranderen of veranderen van de werking of
- c. het in werking hebben van een inrichting (veehouderij).

In artikel 1.1, lid 1 van de Wabo staat dat met een inrichting wordt bedoeld een inrichting die behoort tot een categorie die is aangewezen op basis van artikel 1.1, lid 3 van de Wabo.

In artikel 1.1 lid 3 van de Wabo staat dat op basis van een algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen aangewezen worden als bedoeld in artikel 1.1, lid 4 van de Wet milieubeheer (Wm), waarvan het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben moet worden onderworpen aan een voorafgaande toetsing, gezien de aard en de omvang van de nadelige gevolgen die de inrichtingen voor het milieu kunnen veroorzaken. Bij de maatregel worden als categorie in ieder geval aangewezen de inrichtingen waartoe een gpbv-installatie behoort.

Binnen het bedrijf is geen gpbv-installatie aanwezig. Onder een gpbv-installatie wordt verstaan een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

In artikel 1.1, lid 4 van de Wm staat dat onder een inrichting wordt verstaan, een inrichting behorende tot een categorie die op basis van artikel 1.1, lid 3 van de Wm is aangewezen. Daarbij worden als één inrichting beschouwd de tot eenzelfde onderneming of instelling behorende installaties die onderling technische, organisatorische of functionele bindingen hebben en in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen.

In artikel 1.1, lid 3 van de Wm staat dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën van inrichtingen worden aangewezen, die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

## 2.5.2 Besluit omgevingsrecht (Bor)

In artikel 2.1, lid 1 van het Bor staat dat als categorieën inrichtingen als bedoeld in artikel 1.1, lid 3 van de Wm worden aangewezen de categorieën inrichtingen in bijlage I, onderdeel B en C.

In artikel 2.1, lid 2 van het Bor staat als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een gpbv-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B en C.

In bijlage I, onderdeel B, lid 1, onder b van het Bor staat dat onverminderd het bepaalde in onderdeel C van bijlage I van het Bor, worden als vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, lid 2 van het Bor aangewezen:

b. landbouwinstallaties waarop het Besluit landbouw milieubeheer op grond van artikel 3 of 4 van dat besluit niet van toepassing is.

De aanvraag betreft activiteiten die zijn omschreven in de volgende categorieën van bijlage I, onderdeel C van de Bor:

- categorie 1.1.a en b. (gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW, verbrandingsmotoren met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW);
- categorie 5.1 (opslaan en/of overslaan van brandbare vloeistoffen);
- categorie 7.1.a (opslaan en/of overslaan van meer dan 10 m<sup>3</sup> dierlijke meststoffen, inrichtingen voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen);
- categorie 8.a (het fokken, mesten en houden van dieren);
- categorie 9.e (het opslaan van voedingsmiddelen voor dieren).

Beoordeling van de aanvraag is uitgevoerd op basis van artikel 2.14 van de Wabo. Uit de beoordeling is gebleken dat de vergunning op basis van artikel 2.14 van de Wabo verleend kan worden.

## 2.5.3 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Op 8 mei 2002 is de Wav in werking getreden (Staatsblad nr. 207, 7 mei 2002). De Wav vormt een onderdeel van de ammoniakregelgeving voor dierenverblijven van veehouderijen. Deze regelgeving kent een emissiegerichte benadering voor heel Nederland met daarnaast aanvullend beleid voor bescherming van zeer kwetsbare gebieden. De Wav is meerdere keren gewijzigd, de laatste wijziging is op 1 mei 2007 in werking getreden (Staatsblad nr. 156, 24 april 2007).

In artikel 3, eerste lid, van de Wav staat dat bij de beslissing over een omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade. Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve pluimvee- en varkenshouderijen. Om directe ammoniakschade te voorkomen, blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen moet worden aangehouden. Bij de aanwezigheid van minder gevoelige planten en bomen moet een afstand van minimaal 25 meter worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, volgens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds volgens de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen een afstand van 25 en 50 meter van het bedrijf géén meer of minder gevoelige planten en bomen. Daardoor kan geconcludeerd worden dat in de aangevraagde situatie geen directe ammoniakschade zal optreden.

In artikel 6, lid 1 Wav staat dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, als de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van één of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied ligt of in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied.

Op de gewijzigde kaart met de Gelderse Ecologische Hoofdstructuur (EHS) op grond van de Wet ammoniak en Veehouderij, behorend bij besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland van 9 mei

2006, ligt het bedrijf niet in een zeer kwetsbaar gebied of in een 250 meterzone van een zeer kwetsbaar gebied.

De aanvraag voldoet aan de artikelen 4 t/m 7 van de Wav.

#### **2.5.4 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)**

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) en het Besluit houdende wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij zijn inwerking getreden op 1 april 2008 (Staatsblad, nr. 93, 28 maart 2008).

Met het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt invulling gegevens aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de in bijlage 1 van het besluit gestelde maximale emissiewaarden. Het Besluit bevat (voorlopig) alleen maximale emissiewaarden voor varkens, pluimvee en melkrundvee.

Binnen de zeugenhoudery wordt een nieuwe stal gebouwd die meteen gaat voldoen aan het Besluit huisvesting, de stal worden voorzien van een biologische luchtwasser met een ammoniakreductie van 70%. Voor het overige worden nog 12 stuks vrouwelijk jongvee gehouden. Voor deze dieren zijn in de Besluit huisvesting nog geen maximale emissiewaarden opgenomen. Voor nu kan worden gesteld dat het gehele bedrijf voldoet aan het Besluit huisvesting.

## **2.6 Europese regelgeving**

### **2.6.1 IPPC-richtlijn**

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties, zogenoemde gpbv-installaties, onder de werking van de richtlijn vallen:

- stallen met 40.000 plaatsen of meer voor pluimvee,
- stallen met 2.000 plaatsen of meer voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- stallen met 750 plaatsen of meer voor zeugen.

Binnen de zeugenhoudery worden 620 zeugen en 120 vleesvarkens gehouden, met deze aantallen blijft men onder de grens die is gesteld in de IPPC-richtlijn. De richtlijn is in deze situatie niet van toepassing.

### **2.6.2 M.e.r.-richtlijn**

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (laatst gewijzigd 2011) categorie 14, onderdelen C en D, is er met betrekking tot de aangevraagde omgevingsvergunning geen verplichting om een milieueffectrapport (MER) te maken. Ook is een MER-beoordelingsplicht niet van toepassing.

## **2.7 MILIEUASPECTEN**

### **2.7.1 Lucht**

#### *2.7.1.1 Geurhinder*

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object, bijvoorbeeld een woning.

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Rgv. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

Gemeenten mogen bij verordening van de normen in de Wgv afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de wet). Afwijkende normen gelden binnen een bepaald gebied. Het hanteren van afwijkende normen moet worden onderbouwd vanuit een ruimtelijke visie op de ontwikkeling van het gebied, de

zogenaamde gebiedsvisie. Door de gemeente Berkelland is op 1 juli 2009 voor het afwijken van de normen in de Wgv een verordening vastgesteld.

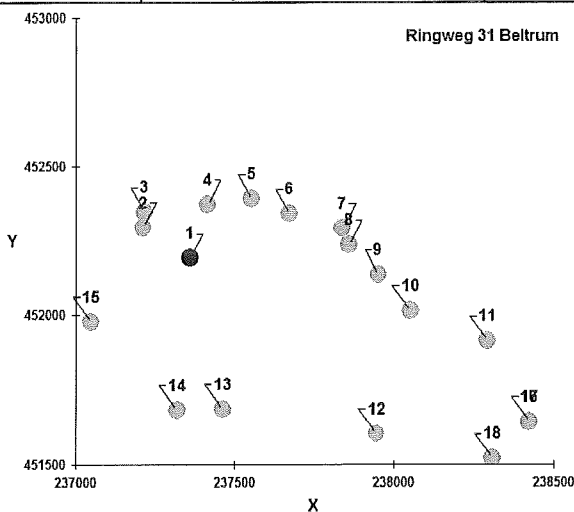
In artikel 2, lid 1 Wgv staat dat bij de beslissing inzake de vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij, het bevoegd gezag de geurhinder door de geurbelasting vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven uitsluitend betreft op de wijze als aangegeven in de artikelen 3 tot en met 9 van de Wgv.

In artikel 3, lid 1 Wgv staat dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen:  
binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;  
binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht;

De gemeente Berkelland ligt binnen concentratiegebied Oost. Conform artikel 2, eerste lid van de Rgv is de geurbelasting berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunningen. De aangevraagde situatie betreft een geuremissie van 18 784,6 ouE/sec.

Tabel 5: De geurbelasting afkomstig van de veehouderij op nabij gelegen geurgevoelige objecten bedraagt:

Volg nummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Grolseweg 26	237 210	452 296	14,0	8,3
3	Grolseweg 28	237 214	452 348	14,0	7,2
4	Grolseweg 25	237 413	452 372	14,0	7,8
5	Grolseweg 27	237 552	452 392	14,0	4,7
6	Grolseweg 32	237 670	452 341	14,0	3,2
7	Grolseweg 29	237 837	452 293	14,0	1,9
8	Grolseweg 34	237 857	452 237	14,0	1,8
9	Grolseweg 36	237 950	452 137	14,0	1,4
10	Grolseweg 38	238 051	452 016	14,0	1,0
11	Beltrumseweg 7	238 293	451 913	14,0	0,6
12	Hartebroekseweg 78	237 944	451 602	14,0	0,8
13	Gunninkweg 4a	237 461	451 684	14,0	1,5
14	Gunninkweg 1	237 317	451 681	14,0	1,5
15	Frankweg 1	237 047	451 979	14,0	2,3
16	Borculoseweg 61 Groenlo	238 548	451 789	5,0	0,4
17	Schaepmanstr 18 Groenlo	238 424	451 641	5,0	0,4
18	Schaepmanstr 2 Groenlo	238 308	451 518	5,0	0,5



In artikel 4, lid 1 Wgv staat dat de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld

(emissiepunt), en een geurgevoelig object :

- a) binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter bedraagt;
- b) buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

Daarnaast staat in artikel 5, lid 1 Wgv het volgende:

Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- a. binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter;
- b. buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter.

De veehouderij ligt niet dichtbij een bebouwde kom. De werkelijke afstand van de buitenzijde van een binnen de veehouderij aanwezige dierenverblijf tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object binnen de bebouwde kom (Borculoseweg 61 Groenlo) bedraagt ongeveer 1200 meter.

De werkelijke afstand van de buitenzijde van een veehouderij aanwezige dierenverblijf tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (Grolseweg 26 Beltrum) bedraagt 186 meter.

Geconcludeerd kan worden dat de veehouderij voldoet aan de verschillende afstandseisen op grond van de Wgv. Uit de geurbeoordeling blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een onaanvaardbare geurhinder. De aanvraag voldoet daarmee aan de Wgv.

#### 2.7.1.2 *Luchtkwaliteit*

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Met de inwerkingtreding van deze wet is het Besluit luchtkwaliteit 2005 komen te vervallen. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten al vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- a. 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- b. 50 microgram per m<sup>3</sup> als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Met de applicatie ISL3a kan worden beoordeeld of voldaan kan worden aan deze grenswaarden.

#### 2.7.1.3 *Besluit niet in betekenende mate bijdragen*

Projecten die "niet in betekenende mate" bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit hoeven niet getoetst te worden aan de grenswaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. In het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen' is vastgelegd dat een ontwikkeling die minder dan 3% bijdraagt aan de jaargemiddelde bijdrage van fijn stof (PM<sub>10</sub>) of stikstofdioxide "niet in betekenende

mate" is. Dit komt overeen met een maximale toename van  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  voor de concentraties van fijn stof en stikstofdioxide. In de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen' (NIBM) zijn concrete situaties opgenomen die "niet in betekenende mate" zijn. Blijft de ontwikkeling van deze inrichting binnen de in deze regeling opgenomen grenzen, dan is het project per definitie "niet in betekenende mate" en hoeft er geen toetsing aan de grenswaarden plaats te vinden.

#### 2.7.1.4 Regeling NIBM

In de regeling NIBM is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Agrarische bedrijven waar dieren worden gehouden zijn nog niet opgenomen in bijlage 1a van de Regeling NIBM. In de handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is een tabel opgenomen waarbij bij de desbetreffende afstand de emissie kan worden afgelezen waarmee het agrarische bedrijf nog kan uitbreiden om NIBM bij te dragen. De in deze tabel opgenomen waarden zijn worstcase, inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een te toetsen afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de bij de afstand behorende waarde in de tabel, dan is het project zeker NIBM. Wanneer de toename hoger is dan de waarde in de tabel, dan is het project mogelijk NIBM en zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden.

Tabel 6: NIBM

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in g/jaar van de uitbreiding	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

De aanvraag betreft een toename in emissie van fijn stof van  $(34\ 812 - 121\ 664 =) 86\ 852$  g/jaar. Er is sprake van een toename in fijn stof zoals in tabel 6 is af te lezen is er geen sprake van een NIBM toename. De emissie van fijn stof geeft daarom voor ons geen aanleiding om de vergunning op basis van Titel 5.2 van de Wet milieubeheer te weigeren.

## 2.8 Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een bedrijf voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming voor calamiteiten wordt in het NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader (voor het gehele bedrijf) vormt.

Voor de beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfsomstandigheden, preventieve bodembeschermde voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een Bodemrisicoanalyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB.

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeiendvloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Binnen het bedrijf vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van rode dieselolie in een bovengrondse opslagtank met een inhoud van 600 liter
- opslag van drijfmest in kelders
- opslag van vaste mest op een mestplaat

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB.



In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven, waarbij als uitgangspunt bodemrisico A van de NRB is gehanteerd, hetgeen neerkomt op een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

## 2.9 Lozing (afval)water

Binnen het bedrijf ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard
- hemelwater van daken en erfverharding
- waswater van de spoelplaats
- percolatievocht van mestplaat
- percolatievocht van de kuilvoeropslag
- reinigingswater van het schoonmaken van de stallen
- reinigingswater van het schoonmaken van de kadaveropslag
- spuiwater van de biologische luchtwasser

Het hemelwater wordt op het oppervlakte water geloosd. Het spuiwater van de biologische luchtwasser wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde kelder en wordt periodiek afgevoerd. Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (hygiënesluis), het waswater van de spoelplaats, het percolatievocht van de mestplaat en het spoelwater van het reinigen van stallen wordt via (schrob-) putjes, roosters en via een bedrijfsriolering geloosd in de mestkelders. Vervolgens wordt dit bedrijfsafvalwater verspreid over de eigen landbouwgronden, waarbij erop moet worden gelet dat het afvalwater gelijkmatig wordt verdeeld zodat wordt voorkomen dat er sprake is van een puntlozing. Het bedrijf streeft naar de waterbesparing die mogelijk is omdat alle water dat in de mest terechtkomt als mest moet worden afgezet.

In de vergunningvoorschriften zijn bedrijfsspecifieke voorschriften inzake het lozen van dergelijk afvalwater opgenomen. Afvalwater dat mestresten bevat moet worden uitgereden volgens de uitrijdbepalingen voor mest. In het Besluit gebruik dierlijke meststoffen zijn hieromtrent regels opgenomen.

## 2.10 Geluid

Op grond van de Modernisering Instrumentarium Geluidbeleid en de Handreiking industrielawaai 1998 geldt dat op basis van vastgesteld beleid de gemeenten grenswaarden kunnen stellen voor het te vergunnen geluidniveau binnen delen van de gemeente. De gemeente moet dan eerst het geluidbeleid vastleggen in een nota industrielawaai of in een ander beleidsstuk. Tot op heden is een dergelijk beleidsstuk binnen de gemeente Berkelland nog niet vastgesteld. Zoals in de Handreiking is aangegeven, moet in een dergelijk geval nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai (1979) is opgenomen. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, c.q. Circulaire is bepaald dat bij het vaststellen van grenswaarden voor inrichtingen een drietal elementen te onderscheiden zijn, namelijk de streefwaarden, de grenswaarde van 50 dB(A) en ontheffingen. De streefwaarden zijn afhankelijk van de aard van het gebied en het activiteitsniveau.

Voor het vaststellen van een norm in een vergunning wordt onderscheid gemaakt in nieuwe en bestaande inrichtingen.

De voornaamste geluidsbronnen binnen het bedrijf zijn de verkeersbewegingen van auto's en tractoren. Daarnaast zijn er activiteiten op het bedrijf die extra geluidsoverlast zouden kunnen geven, zoals het laden en lossen van dieren, het laden van melk, het leveren van voer en het opzuigen van mest. Aan- en afvoerbewegingen (laden en lossen) kunnen vanwege het incidentele karakter in de dagperiode uitgesloten worden van toetsing aan het toelaatbare piekniveau. Om de geluidsproductie te bewaken is het noodzakelijk geluidseisen te stellen aan het agrarische bedrijf.

De etmaalwaarde van het omgevingsgeluid is een maat voor de te stellen geluidsgrenswaarden. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedragen (conform de Circulaire industrielawaai) de streefwaarden van het langtijdgemiddelde geluidsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) de volgende:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode)

In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt als uitgangspunt voor maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) uitgegaan van het voorgeschreven  $L_{Ar,LT} + 10$  dB(A).

Gelet op de activiteiten binnen de veehouderij, behoeft in de gevraagde situatie niet te worden gevreesd voor significante toename van de geluidsproductie of een overschrijding van de op te leggen gangbare geluidsniveaus. Verwacht wordt dat aan de voorgeschreven geluidsniveaus in redelijkheid kan worden voldaan.

## **2.11 (Externe) veiligheid**

### **2.11.1 Besluit externe veiligheid (Bevi)**

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Op 1 juli 2007 en 1 januari 2008 zijn wijzigingen van het Revi van kracht geworden.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Binnen de inrichting worden gevaarlijke (vloei)stoffen opgeslagen en gebruikt. De opgeslagen hoeveelheden vallen niet binnen de normstelling van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Het Besluit externe veiligheid is daarom niet van toepassing op de inrichting.

### **2.11.2 Brandveiligheid**

In het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van onder andere bouwwerken en de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen op open erven en terreinen. Omdat in het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit) ook de voorschriften zijn opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

### **2.11.3 Opslag van (diesel)olie**

Binnen de veehouderij wordt 600 liter rode diesel in een bovengrondse opslagtank opgeslagen. De opslagtank moet te voldoen aan de PGS 30.

### **2.11.4 Koelinstallatie**

Binnen de veehouderij is een koelinstallatie aanwezig voor het opslaan van kadavers. De koelinstallatie heeft als koudemiddel propaan. Voor deze koelinstallatie geldt de veiligheidsvoorschriften van de ATEX-normering en NPR 7600:2001 (op basis van het Warenwetbesluit drukapparatuur).

### **2.11.5 Drukvaten (compressor)**

Binnen de veehouderij is een compressor aanwezig. Drukvaten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

### **2.11.6 Energie**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om te beoordelen of energievoorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen, is

gebruik gemaakt van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van de ministeries van VROM en EZ. Op pagina 17 en verder van voornoemde circulaire staat vermeld welke aanpak moet worden gevolgd. Op basis van deze aanpak is het volgende gebleken.

- De veehouderij behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraken energie-efficiency (MJA) is afgesloten;
- in de veehouderij wordt minder dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m<sup>3</sup> gas per jaar verbruikt, zodat energie geen relevant aspect bij deze inrichting is;
- de veehouderij valt niet onder een doelgroepenbijeenkomst en hoeft derhalve geen bedrijfsmilieuplan op te stellen.

De aanvrager heeft de 'vragenlijst veehouderijen' ingevuld, hieruit blijkt dat er binnen de veehouderij reeds een aantal energiebesparende maatregelen zijn getroffen:

Gelet op het normale energieverbruik en de reeds getroffen maatregelen achten we het niet noodzakelijk een energieonderzoek voor te schrijven.

Er worden wel voorschriften opgenomen waardoor men verplicht wordt het energieverbruik te registreren. Registratie van het gebruik wordt nuttig geacht om omvang en veranderingen in het energieverbruik te kunnen waarnemen. Er kan een stimulerende werking van uitgaan om in voorkomende gevallen kritisch het eigen verbruik door te lichten en zo nodig aanvullende voorzieningen te treffen. Een registratieverplichting is eenvoudig en niet onnodig bezwarend.

#### **2.11.7 Grondstoffen**

De grondstoffen voor de veehouderij bestaan in hoofdzaak uit veevoer. Het bedrijf streeft ernaar de voerkosten zo laag mogelijk te houden. Aan het aspect van zuinig gebruik van grondstoffen wordt uit het oogpunt van kostenbesparing voldoende aandacht besteed.

#### **2.11.8 Afvalstoffen**

De activiteiten binnen de veehouderij moeten in zijn algemeenheid zo worden uitgevoerd dat er zo weinig mogelijk afval ontstaat. In de voorschriften wordt aandacht besteed aan de onderdelen opslag/overslag, scheiding en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.

Borculo, 12 juni 2012,

Burgemeester en wethouders van Berkelland,  
namens deze,



P. Bovermarsch,  
vergunningverlener omgevingsrecht.

#### **Beroep**

Bent het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen in beroep gaan. U heeft hiervoor zes weken de tijd. Deze zes weken gaan in, één dag na het publiceren van dit besluit in het huis-aan-huisblad "BerkelBericht".

Uw beroepschrift stuurt u naar de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen.

Wat moet er altijd in uw beroepschrift staan?

- uw naam en adres;
- de datum waarop u uw beroepschrift verstuurt;
- het besluit waartegen u in beroep gaat;
- de reden waarom u beroep aantekent.

Let er op dat u een handtekening onder uw beroepschrift zet.

Voor de rechtbank is het belangrijk dat u een kopie van het besluit meestuurt.

#### **Voorlopige voorziening**

Als u in beroep gaat blijft het besluit geldig totdat de rechter over uw beroep heeft beslist. Misschien kunt u de beslissing in beroep niet afwachten. U kunt dan bij de rechtbank vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan alleen als u al in beroep bent gegaan. U moet dan duidelijk

aangeven dat het uitvoeren van dit besluit voor u ernstige gevolgen heeft. De rechter kan dan beslissen of met de uitvoering van het besluit moet worden gewacht.

U kunt uw verzoek sturen naar de Voorzieningenrechter van de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen. Let er wel op dat u een kopie van het beroepschrift meestuurt. Voor dit verzoek moet u griffierecht betalen. U krijgt hierover een brief van de rechtbank.

U kunt uw verzoek sturen naar de Voorzieningenrechter van de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen. Let er wel op dat u een kopie van het bezwaarschrift meestuurt. Voor dit verzoek moet u griffierecht betalen. U krijgt hierover een brief van de rechtbank.