

# Omgevingsvergunning fase 1

(uitgebreide procedure)

Nummer : OIR-2012-0301 / 502707

Datum aanvraag : 17 juli 2012

Datum vergunning : 27 juni 2013

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot;

gezien de aanvraag van: A.A.M. van Dommelen  
Langereijt 21  
5091 JP OOST WEST EN MIDDELBEERS

om vergunning voor het: uitbreiden van een varkenshouderij  
op het perceel: Langereijt 21 in Oost West en Middelbeers  
kadastraal bekend: sectie G, nummer 778 en 2006

een omgevingsvergunning fase 1 wordt aangevraagd voor de volgende activiteiten:

- Milieu (vergunning)
- RO (afwijken van de bestemming)

## overwegende dat:

- gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage het college van burgemeester en wethouders het bevoegd gezag zijn om de omgevingsvergunning te verlenen;
- de aanvraag is getoetst van de Ministeriële regeling omgevingsrecht op ontvankelijkheid en daarbij bleek dat een aantal gegevens ontbrak;
- de aanvrager hierop in de gelegenheid is gesteld om aanvullende gegevens in te dienen en wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 juli en 30 oktober en 10 december 2012 en de wettelijke procedure hierdoor is verlengd;
- wij van oordeel zijn dat de aanvraag met de latere aanvulling voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen;
- gelet, op de overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit, geen weigeringsgronden zijn voor deze aanvraag;
- gelet op artikel 2.1, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning kan worden verleend.

- met ingang van 21 maart 2013 heeft een ontwerp van deze beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen;
- van deze gelegenheid wel gebruik is gemaakt, namelijk door de Provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MD 's-Hertogenbosch. Wij hebben deze zienswijze op 26 april 2013 ontvangen.

### **Advies, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

### Natuurbeschermingswet

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Voor het voorgenomen project is op 8 november 2011 een Nbw-vergunning aangevraagd. Deze aanvraag voor een Nbw-vergunning was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is niet van toepassing.

### Strijdig gebruik

Op 23 oktober 2012 heeft de raad van de gemeente Oirschot besloten:

1. Een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen af te geven op grond van artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (BOR) voor het realiseren van twee stallen aan de Langereijt 21 in Oostelbeers onder de volgende voorwaarden:

- er vindt een vormverandering plaats waarbij de omvang van het bouwblok op deze locatie wordt teruggebracht naar 1,5 ha.;
- het bouwblok wordt optimaal landschappelijk ingepast.

2. Te bepalen dat de ontwerpverklaring van geen bedenkingen voor de omgevingsvergunning als definitieve verklaring van geen bedenkingen kan worden opgevat,

indien geen zienswijzen worden ingediend die betrekking hebben op de activiteit planologisch strijdig gebruik.

3. De bevoegdheid voor het al dan niet vaststellen van een exploitatieplan te delegeren aan het college van burgemeester en wethouders op basis van artikel 6.12 lid 3 van de Wro.

### **Zienswijze**

Op 26 april 2013 ontvingen wij van de Provincie Noord-Brabant een zienswijze naar aanleiding van het ontwerp-besluit. De zienswijze van de Provincie wordt hieronder kort samengevat en ook onze overwegingen hierover zijn hier genoemd.

*1. Vanwege het gebrek aan zekerstelling is het ontwerpbesluit in strijd met artikel 2.2 van de Verordening.*

*In de Verordening ruimte 2012 zijn voorschriften opgenomen voor de borging en bescherming van de provinciale belangen. De provincie is van mening dat (op onderdelen) het ontwerpbesluit in strijd is met de Verordening.*

*De voorgestelde kwaliteitsverbetering van het plan voldoet, maar de provincie mist de zekerstelling dat de kwaliteitsverbetering van het landschap daadwerkelijk wordt aangelegd en in stand wordt gehouden. Dit kan in een anterieure overeenkomst geregeld worden.*

Er is op 4 juni 2013 een anterieure overeenkomst gesloten tussen de gemeente Oirschot en de heer Van Dommelen (aanvrager van dit besluit). Hierin zit een zekerstelling voor de aanleg en het behoud van de landschappelijke inpassing. Deze is genoemd onder artikel 8 op pagina 6 van de overeenkomst. De zienswijze is gegrond, maar wijzigt het besluit niet.

*2. Het bouwvlak in het ontwerp-bestemmingsplan Buitengebied fase II 2013 is groter dan op basis van artikel 9.4 lid 1 onder c van de Verordening is toegestaan. Het ontwerpbesluit is daarom in strijd met de Verordening.*

Het bouwvlak is niet goed opgenomen in het ontwerp-bestemmingsplan Buitengebied fase II 2013. Wij hebben het bouwvlak aangepast en als een ambtshalve wijziging meegenomen in het kader van de gewijzigde vaststelling van het bestemmingsplan fase II 2013. Hierdoor wordt tegemoet gekomen aan de zienswijze. De zienswijze is gegrond, maar wijzigt het besluit niet.

Op 25 juni 2013 heeft de raad van de gemeente Oirschot besloten:

“Een definitieve verklaring van geen bedenkingen afgeven op grond van artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (BOR) voor het realiseren van twee stallen aan de Langereijt 21 in Oostelbeers onder de volgende voorwaarden:

- er vindt een vormverandering plaats waarbij de omvang van het bouwvlak op deze locatie wordt teruggebracht naar 1,5 ha.;
- het bouwvlak wordt optimaal landschappelijk ingepast".

De verklaring van geen bedenkingen maakt deel uit van dit besluit en is als bijlage A aan dit besluit toegevoegd.

### **Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer**

Met ingang van 1 januari 2013 is de inrichting op basis van artikel 1.2 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) een type C inrichting. Dit besluit is ook wel bekend als het "Activiteitenbesluit". In het Barim zijn voor de verschillende activiteiten die binnen inrichtingen kunnen plaatsvinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Barim wordt de vergunningplicht op grond van de Wabo voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen type C inrichtingen blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Vergunningplichtige type C inrichtingen worden aangewezen in artikel 2.1 van het Bor.

Op type C inrichtingen is het Barim deels wel van toepassing. In de artikel 1.9b van het Barim is vastgelegd dat de artikelen uit hoofdstuk 3 van het Barim en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten waarin het Barim en de ministeriële regeling niet voorzien.

In het beoordelingsverslag wordt nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Barim en de ministeriële regeling die van toepassing zijn.

De aanvraag om vergunning geldt als de op grond van het Barim benodigde melding voor deze activiteiten.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van de activiteiten in hoofdstuk 3 van het Barim. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

### **besluiten**

de omgevingsvergunning 1<sup>e</sup> fase, onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken (bijlage I tot en met XIV) en de overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1, de voorschriften zoals opgenomen in bijlage 2 en de verklaring van geen bedenkingen in bijlage A, deel uitmaken van de vergunning, te verlenen voor de volgende activiteit(en):

- Milieu (vergunning);
- RO (afwijken van de bestemming).

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stuk bijgevoegd:

- aanvraagformulier d.d. 17 juli 2012;
- dimensioneringsplan stal 5 en 6 (BWL 2009.12) d.d. 16 juli 2012;
- dimensioneringsplan stal 9 (BWL 2009.12) d.d. 16 juli 2012;
- toelichting milieu: agrarische bedrijven d.d. 27 september 2012;
- brief aanvullende gegevens Van Dun Advies BV d.d. 27 september 2012;
- checklist energiebesparing d.d. 30 oktober 2012 (ingekomen);
- checklist waterbesparing d.d. 30 oktober 2012 (ingekomen);
- onderzoek geurbelasting d.d. 27 september 2012;
- ruimtelijke onderbouwing d.d. 10 december 2012;
- Landschappelijk inpassingsplan d.d. 13 december 2012;
- ontvangstbevestiging aanvraag Nbw-vergunning Provincie Noord-Brabant d.d. 3 januari 2012;
- rapportage van een akoestisch onderzoek d.d. 28 oktober 2012;
- Archeologisch onderzoek d.d. 21 december 2012;
- tekening van de inrichting d.d. 2 oktober 2012;
- detailtekening d.d. 2 oktober 2012.

### **Beroepclausule**

Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit kunnen schriftelijk een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht (Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch). Dat kan tot zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd. In het beroepschrift moet staan tegen welk besluit beroep wordt aangetekend en waarom. Verder moet u uw naam, adres en de datum vermelden én het beroepschrift ondertekenen. Voor deze procedure bij de rechtbank bent u griffierecht verschuldigd.

Tegen de beschikking kan beroep worden ingesteld door:

- degene die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden die het oneens zijn met de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht.

Indiening van een beroepschrift houdt niet in dat de werking van het besluit wordt uitgesteld. Daarom kunt u, als u een spoedeisend belang heeft, aan de voorzieningenrechter vragen een voorlopige voorziening te treffen (verzoek om schorsing van het besluit). Een dergelijk verzoek kunt u alleen indienen als u ook beroep hebt ingesteld.

### **Leges**

Voor het in behandeling nemen van een aanvraag voor een omgevingsvergunning zijn leges verschuldigd. De leges voor deze aanvraag bedragen € 5.912,07.

Voor het betalen van de verschuldigde leges wordt binnen enkele dagen een beschikking tot betaling toegezonden. Bij deze beschikking tot betaling zijn ook de bezwaarmogelijkheden tegen de leges opgenomen.

### **Specificatie van de leges**

De verschuldigde leges zijn als volgt gespecificeerd:

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Op grond van artikel 2.3.4.3 van de legesverordening 2012 bedragen de leges voor het in behandeling nemen van een aanvraag voor een omgevingsvergunning indien artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3°, van de Wabo wordt toegepast (buitenplanse afwijking) | € 5.105,00 |
| Beoordeling archeologische rapportages BO en IVO-O                                                                                                                                                                                                               | € 807,07   |
| Totaal bedrag                                                                                                                                                                                                                                                    | € 5.912,07 |

### **Inwerkingtreding besluit**

Tot uitvoering van het project mag worden overgegaan als het besluit in werking is getreden. Besluiten op aanvragen omgevingsvergunning waarbij de uitgebreide procedure is gevolgd, treden in werking na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift (ofwel zes weken na publicatie).

Wanneer gedurende de bovengenoemde termijnen bij de rechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treden besluiten niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Burgemeester en wethouders wijzen er op dat deze omgevingsvergunning 1e fase pas in werking treedt als ook de omgevingsvergunning 2<sup>e</sup> fase in werking treedt.

Met vriendelijke groet,  
namens burgemeester en wethouders,

Deon van Schijndel  
teamcoördinator Vergunningen

## **Bijlage 1**

### **Overwegingen**

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

#### **Activiteit planologisch strijdig gebruik**

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.12).

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het project ligt in het bestemmingsplan “Buitengebied 2010” en de bedoelde gronden zijn bestemd als “Agrarisch”;
- het project niet voldoet aan de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan omdat: een gedeelte van één van de twee nieuwe op te richten stallen is gelegen buiten het bouwvlak. Buiten het bouwvlak zijn geen bouwmogelijkheden voor agrarische gebouwen.
- voor wat betreft de stedenbouwkundige structuur zijn wij van mening dat deze door mee te werken aan dit bouwplan niet wordt doorbroken;
- voor zover wij nu kunnen beoordelen worden de belangen van derden niet onevenredig geschaad;
- artikel 2.12, eerste lid onder a sub 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (projectafwijkingsbesluit) van toepassing is;
- het voornemen om mee te werken aan het verlenen van de omgevingsvergunning en de op 17 juli 2012 ontvangen aanvraag om omgevingsvergunning met de daarbij behorende stukken hebben met ingang van donderdag 21 maart 2013 voor zes weken ter inzage gelegen, tijdens deze termijn kon door eenieder zienswijzen naar voren worden gebracht;
- in deze periode wel zienswijzen zijn ingediend;
- de zienswijze geven geen aanleiding om van ons voornemen om mee te werken af te zien;
- de omgevingsvergunning voor de activiteit ‘planologisch strijdig gebruik’ als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kan worden verleend.

#### **Het veranderen en in werking hebben van een inrichting**

De overwegingen bij het nemen van het besluit zijn opgenomen in het beoordelingsverslag aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel inrichting. Dit verslag is als afzonderlijke bijlage bijgevoegd.

## Bijlage 2

### Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

#### Activiteit planologisch strijdig gebruik

Er zijn geen voorschriften aanvullend op de aanvraag van toepassing.

#### Het veranderen en in werking hebben van een inrichting

### INHOUDSOPGAVE

|     |                                                                                                               |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | ALGEMEEN .....                                                                                                | 11 |
| 1.1 | Gedragsvoorschriften .....                                                                                    | 11 |
| 1.2 | Registratie en onderzoeken .....                                                                              | 11 |
| 2   | AFVALSTOFFEN .....                                                                                            | 12 |
| 2.1 | Afvalscheiding .....                                                                                          | 12 |
| 2.2 | Opslag van afvalstoffen .....                                                                                 | 12 |
| 2.3 | Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen .....                                                  | 13 |
| 3   | VERRUIMDE REIKWIJDTE .....                                                                                    | 13 |
| 3.1 | Voorschriften energiegebruik .....                                                                            | 13 |
| 3.2 | Registratie water .....                                                                                       | 13 |
| 4   | GELUID .....                                                                                                  | 14 |
| 4.1 | Algemeen .....                                                                                                | 14 |
| 4.2 | Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen .....                                                    | 14 |
| 4.3 | Controle .....                                                                                                | 14 |
| 5   | BODEM .....                                                                                                   | 15 |
| 5.1 | Doelvoorschriften .....                                                                                       | 15 |
| 5.2 | Voorschriften voorzieningen .....                                                                             | 15 |
| 5.3 | Preventiemaatregelen .....                                                                                    | 16 |
| 5.4 | Aanvullende voorschriften agrarisch .....                                                                     | 16 |
| 6   | AGRARISCH AFVALWATER .....                                                                                    | 16 |
| 6.1 | Afvalwater algemeen .....                                                                                     | 16 |
| 6.2 | Wasplaats veewagens .....                                                                                     | 17 |
| 7   | HET HOUDEN VAN DIEREN .....                                                                                   | 17 |
| 7.1 | Algemeen .....                                                                                                | 17 |
| 7.2 | Ziekenboeg .....                                                                                              | 18 |
| 7.3 | Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening .....                                                                 | 18 |
| 8   | ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT MOTOREN, MOTORVOER- EN VAARTUIGEN<br>EN ANDERE GEMOTORISEERDE APPARATEN ..... | 19 |

|      |                                                                                                       |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8.1  | Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten .....        | 19 |
| 9    | OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFB STOF ..... | 20 |
| 9.1  | Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking .....                                     | 20 |
| 9.2  | Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften .....                                          | 20 |
| 9.3  | Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....                                               | 20 |
| 10   | AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF.....                                                           | 21 |
| 10.1 | Algemeen .....                                                                                        | 21 |
| 10.2 | Kleinschalige aflevering.....                                                                         | 21 |
| 10.3 | .....                                                                                                 | 22 |
| 11   | OVERIGE ACTIVITEITEN .....                                                                            | 22 |
| 11.1 | In werking hebben van een noodstroomaggregaat.....                                                    | 22 |
|      | BIJLAGE: BEGRIPPEN.....                                                                               | 23 |

## VOORSCHRIFTEN

### 1 ALGEMEEN

#### 1.1 Gedragsvoorschriften

##### 1.1.1

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

##### 1.1.2

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

##### 1.1.3

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.

##### 1.1.4

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

##### 1.1.5

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 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.

##### 1.1.6

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 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

##### 1.1.7

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.

##### 1.1.8

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

#### 1.2 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 milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, akoestisch onderzoek, 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;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;

- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten 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;
- kadavers;
- spuiwater gecombineerde luchtwasser
- elektrische en elektronische apparatuur
- overig bedrijfsafval.

#### 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.

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

#### 2.2.1

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.

#### 2.2.2

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.

#### 2.2.3

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

#### 2.2.4

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

#### 2.2.5

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.

### 2.3 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

#### 2.3.1

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.

#### 2.3.2

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

#### 2.3.3

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 zonodig 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.*

## 3 **VERRUIMDE REIKWIJDTE**

### 3.1 Voorschriften energieverbruik

#### 3.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

*Toelichting*

*Deze registratie mag eventueel gecombineerd worden met het centraal registratiesysteem.*

#### 3.1.2

Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in de Checklist energiebesparing veehouderij d.d. 30 oktober 2012 (ingekomen), vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

### 3.2 Registratie water

#### 3.2.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).

## 4 GELUID

### 4.1 Algemeen

#### 4.1.1

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

#### 4.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub> 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, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van de dichtstbijzijnde woningen van derden of indien binnen 100 meter van de grens van de inrichting geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen, op enig punt op 100 meter afstand van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

#### 4.1.3

Het maximale geluidsniveau L<sub>Amax</sub> 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, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van de dichtstbijzijnde woningen van derden of indien binnen 100 meter van de grens van de inrichting geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen, op enig punt op 100 meter afstand van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 4.2 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

#### 4.2.1

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.*

#### 4.2.2

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.

### 4.3 Controle

#### 4.3.1

Binnen 3 maanden nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht dient de drijver van de inrichting een controlerapportage aan het bevoegd gezag te overleggen waaruit blijkt dat aan de uitgangspunten van de vergunningaanvraag wordt voldaan, zijnde de soort, duur, locatie en frequentie van bedrijfsactiviteiten.

Tevens dient in deze rapportage door middel van metingen en/of berekeningen te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de geldende geluidnormen, opgenomen in de voorschriften 4.1.2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en 4.1.3 (maximale geluidniveau).

## **5 BODEM**

### **5.1 Doelvoorschriften**

#### **5.1.1**

Het bodemrisico van opslag bodembedreigende stoffen en het afleveren van mest en dieselolie moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

### **5.2 Voorschriften voorzieningen**

#### **5.2.1**

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.

#### **5.2.2**

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

#### **5.2.3**

Vloeibare (afval)stoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

#### **5.2.4**

Een gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistof moet zodanig effectief worden opgevangen of opgeruimd dat deze kan worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem of naar een daartoe erkend verwerker.

#### **5.2.5**

Hemelwater dat op of in een bodembeschermende voorziening terecht kan komen, moet regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd of worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem.

#### **5.2.6**

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

#### **5.2.7**

Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:

- de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegspattende stoffen opgevangen kunnen worden;
- de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

### 5.3 Preventiemaatregelen

#### 5.3.1

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

#### 5.3.2

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

### 5.4 Aanvullende voorschriften agrarisch

#### 5.4.1

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

#### 5.4.2

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

*Toelichting:*

*Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.*

#### 5.4.3

Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde (vloeï)stoffen. De vloeistofdichtheid van de riolering moet aangetoond worden overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

## 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 wasplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opvangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

#### 6.1.3

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van kadaverplaats, wasplaats moet worden afgevoerd naar de mestput. 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.

## 6.2 Wasplaats veewagens

### 6.2.1

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

### 6.2.3

Nadat veevoermiddelen gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

### 6.2.4

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

### 6.2.5

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

## 7 **HET HOUDEN VAN DIEREN**

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

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

| Stal | Diercategorie / huisvestingssysteem                                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3    | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting                                                                                                                                                              | 20            |
| 4    | gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> per big                                                                                                                                          | 1.188         |
| 5    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 84            |
| 5    | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                   | 2             |
| 5    | opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> per varken, BWL 2009.12 | 3             |
| 6    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 498           |
| 6    | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                   | 4             |
| 7    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 182           |
| 8    | kraamzeugen, mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08                                                                                                                                                                                             | 120           |

|   |                                                                                                                                                                                     |       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 9 | kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                           | 80    |
| 9 | gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> per big, BWL 2009.12 | 2.400 |

#### 7.1.2

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.

#### 7.1.3

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

#### 7.1.4

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

#### 7.1.5

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.

### 7.2 Ziekenboeg

#### 7.2.1

De ziekenboeg in stal 3 mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruik waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimten. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

#### 7.2.2

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander dier worden bezet.

#### 7.2.3

Tijdens de momenten waarop geen dieren in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

### 7.3 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

#### 7.3.1

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

#### 7.3.2

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.

#### 7.3.3

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

#### 7.3.4

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.

#### 7.3.5

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

#### 7.3.6

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.

#### 7.3.7

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

### **8 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT MOTOREN, MOTORVOER- EN VAARTUIGEN EN ANDERE GEMOTORISEERDE APPARATEN**

#### **8.1 Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten**

##### **8.1.1**

De vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd moet vloeistofkerend zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Doorvoeringen van kabels of leidingen door de vloer moeten vloeistofkerend zijn afgewerkt.

##### **8.1.2**

Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

##### **8.1.3**

Het repareren of het behandelen van de oppervlakte en het deconserveren en het voorzien van antiroestbehandeling van motoren, motorvoertuigen, andere gemotoriseerde apparaten of onderdelen daarvan, waarbij vloeistoffen vrij kunnen komen, moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

##### **8.1.4**

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

#### 8.1.5

De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

### **9 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFB STOF**

#### 9.1 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

##### 9.1.1

Smeer- en afgewerkte olie moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

##### 9.1.2

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

*Toelichting:*

*Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.*

##### 9.1.3

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, 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 vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

*Toelichting:*

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

##### 9.1.4

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

##### 9.1.5

Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

#### 9.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

##### 9.2.1

In de ruimte tussen stal 4 en 5 mogen maximaal 250 liter verpakte gevaarlijke stoffen (reinigingsmiddelen) aanwezig zijn.

##### 9.2.2

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig paragrafen 3.1, 3.3, 3.4, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15:2011.

#### 9.3 Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen

##### 9.3.1

Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.10 van de PGS 15:2011 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage E van de PGS 15:2011

### 9.3.2

Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragrafen 3.2 en 3.21 van de PGS 15:2011.

### 9.3.3

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

## 10 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

### 10.1 Algemeen

#### 10.1.1

Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

#### 10.1.2

Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 m van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olieafscheider.

#### 10.1.3

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

#### 10.1.4

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

#### 10.1.5

Aflevertoestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

### 10.2 Kleinschalige aflevering

#### 10.2.1

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.

#### 10.2.2

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.

#### 10.2.3

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.

10.3

10.3.1

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.

## **11 OVERIGE ACTIVITEITEN**

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

11.1.1

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

11.1.2

De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.

11.1.3

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

11.1.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

11.1.5

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.

11.1.6

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn.

11.1.7

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

11.1.8

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

11.1.9

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

## BIJLAGE: BEGRIPPEN

### **\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

[www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **AFVALSTOFFEN:**

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of

een activiteit bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

**ENERGIEKOSTEN:**

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEUROVERLAST:**

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.

De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**GEVOELIG OBJECT:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

**KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:**

Aflevering die plaatsvindt aan voertuigen, die niet zijn bestemd voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld

overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**NEN:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NEN 3011:**

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

**ONTVLAMBARE STOF:**

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K2-vloeistof) met een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C.

**OVERSLAAN:**

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:  
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;  
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of  
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**VLOEISTOFDICHT VLOER OF VOORZIENING:**

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Barim).

**VLOEISTOFDICHT VOORZIENING:**

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden (overeenkomstig Barim).

**WONING:**

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

## **BEOORDELINGSVERSLAG AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING, ONDERDEEL INRICHTING**

Naam aanvrager: A.A.M. van Dommelen  
Adres aanvrager: Langereijt 12  
Woonplaats aanvrager: 5091 JP Oost West en Middelbeers

Adres inrichting: Langereijt 12  
Plaats inrichting: 5091 JP Oost West en Middelbeers  
Behoort bij: verzoek om een omgevingsvergunning van 17 juli 2012,  
vergunningaanvraag: ingekomen op 17 juli 2012, en aangevuld op 30 oktober  
2012.

## **INHOUDSOPGAVE**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Geldende vergunning voor het onderdeel inrichting .....     | 28 |
| Aangevraagde vergunning .....                               | 29 |
| Volksgesondheid .....                                       | 30 |
| Besluit milieueffectrapportage .....                        | 30 |
| GPBV-installatie (IPPC-richtlijn) .....                     | 31 |
| Beste Beschikbare Technieken .....                          | 35 |
| Geurhinder uit dierenverblijven .....                       | 38 |
| Ammoniakemissie uit dierenverblijven .....                  | 41 |
| Anders agrarisch .....                                      | 42 |
| Verruimde reikwijdte .....                                  | 42 |
| Geluid .....                                                | 46 |
| Bodem .....                                                 | 47 |
| Lucht .....                                                 | 48 |
| Wet luchtkwaliteit .....                                    | 48 |
| Bedrijfsafvalwater .....                                    | 50 |
| Veiligheid .....                                            | 51 |
| Overige aspecten .....                                      | 51 |
| Bijlage 1 Beoordelingstabelemissiearme (stal)systemen ..... | 53 |

### Geldende vergunning voor het onderdeel inrichting

Voor de inrichting is op 14 augustus 2007 een omgevingsvergunning verleend voor varkenshouderij. Deze vergunning is niet in werking getreden vanwege het ontbreken van een omgevingsvergunning voor het bouwen van stal 6. De onderliggende vergunning vervalt pas op het moment dat de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden en in werking is getreden. Hierdoor geldt nog onverminderd de onderliggende vergunning. In de onderhavige situatie kunnen daardoor in ieder geval rechten worden ontleend aan de omgevingsvergunning van 21 februari 2006. Binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van de voormelde vergunning moet de inrichting worden voltooid en in werking zijn gebracht (artikel 8.18, lid 1 onder a). Stal 6 is niet voor 4 april 2009 voltooid en in werking gebracht. De vergunning is voor dit deel, inclusief 600 vleesvarkens, van rechtswege komen te vervallen.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: geldende vergunning.

| Stal          | Rav-code    | Diercategorie / huisvestingssysteem                                                               | Aantal dieren | Ammoniakemissie         |                 | Geuremissie         |                 | Fijn stofemissie         |                  |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
|               |             |                                                                                                   |               | Ammoniak-emissie-factor | Totaal ammoniak | Geur-emissie-factor | Totaal geur     | Fijn stof-emissie-factor | Totaal fijn stof |
| 3             | D 1.3.100   | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting                         | 90            | 4,200                   | 378,0           | 18,70               | 1.683,0         | 175                      | 15.750           |
| 4             | D 1.1.100.1 | gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m <sup>2</sup> per big | 1.512         | 0,600                   | 907,2           | 7,80                | 11.793,6        | 74                       | 111.888          |
| 5             | D 1.3.100   | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting                         | 84            | 4,200                   | 352,8           | 18,70               | 1.570,8         | 175                      | 14.700           |
| 5             | D 2.100     | dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen                                        | 2             | 5,500                   | 11,0            | 18,70               | 37,4            | 180                      | 360              |
| 5             | D 3.100.2   | vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> per varken | 3             | 3,500                   | 10,5            | 23,00               | 69,0            | 153                      | 459              |
| 7             | D 1.3.6     | guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.01.V1  | 182           | 1,300                   | 236,6           | 10,30               | 1.874,6         | 70                       | 12.740           |
| 8             | D 1.2.13    | kraamzeugen, mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08                                                  | 120           | 2,900                   | 348,0           | 27,90               | 3.348,0         | 160                      | 19.200           |
| <b>Totaal</b> |             |                                                                                                   |               |                         | <b>2.244,1</b>  |                     | <b>20.376,4</b> |                          | <b>175.097</b>   |

Het emissiearme systeem 'biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakreductie' is niet meer onder het nummer BB 96.10.042 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 21 februari 2006 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 2008.01.V1. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BB 96.10.042 V1 van 29 oktober 1998 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

Het emissiearme systeem 'mestpan met mest- en waterkanaal onder kraamhok' is niet meer onder het nummer BB 99.11.081 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 21 februari 2006 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 201.07.V1. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BB 99.11.081 van 4 november 1999 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

### Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

| Stal | Rav-code     | Diercategorie / huisvestingssysteem                                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren | Ammoniakemissie         |                 | Geuremissie         |             | Fijn stofemissie        |                  |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------------------|------------------|
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                              |               | Ammoniak-emissie-factor | Totaal ammoniak | Geur-emissie-factor | Totaal geur | Fijn stofemissie-factor | Totaal fijn stof |
| 3    | D 1.3.101    | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting                                                                                                                                                              | 20            | 4,200                   | 84,0            | 18,70               | 374,0       | 175                     | 3.500            |
| 4    | D 1.1.100.2  | gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> per big                                                                                                                                          | 1.188         | 0,750                   | 891,0           | 7,80                | 9.266,4     | 74                      | 87.912           |
| 5    | D 1.3.12.4   | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 84            | 0,630                   | 52,9            | 2,80                | 235,2       | 35                      | 2.940            |
| 5    | D 2.4.4      | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                   | 2             | 0,830                   | 1,7             | 2,80                | 5,6         | 36                      | 72               |
| 5    | D 3.2.15.4.2 | opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> per varken, BWL 2009.12 | 3             | 0,530                   | 1,6             | 3,50                | 10,5        | 31                      | 93               |
| 6    | D 1.3.12.4   | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 498           | 0,630                   | 313,7           | 2,80                | 1.394,4     | 35                      | 17.430           |
| 6    | D 2.4.4      | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                   | 4             | 0,830                   | 3,3             | 2,80                | 11,2        | 36                      | 144              |

|   |              |                                                                                                                                                                                     |       |       |                |       |                 |     |                |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------|-----------------|-----|----------------|
| 7 | D 1.3.12.4   | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                              | 182   | 0,630 | 114,7          | 2,80  | 509,6           | 35  | 6.370          |
| 8 | D 1.2.13     | kraamzeugen, mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08                                                                                                                                    | 120   | 2,900 | 348,0          | 27,90 | 3.348,0         | 160 | 19.200         |
| 9 | D 1.2.17.4   | kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                           | 80    | 1,250 | 100,0          | 4,20  | 336,0           | 32  | 2.560          |
| 9 | D 1.1.15.4.2 | gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> per big, BWL 2009.12 | 2.400 | 0,110 | 264,0          | 1,20  | 2.880,0         | 15  | 36.000         |
|   |              | <b>Totaal</b>                                                                                                                                                                       |       |       | <b>2.174,9</b> |       | <b>18.370,9</b> |     | <b>176.221</b> |

### **Volksgezondheid**

Het aspect bestrijding van (besmettelijke) ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere, van toepassing zijnde wetten. Echter wanneer door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Op 24 april 2012 heeft de gemeenteraad de Kadernota intensieve veehouderij vastgesteld. De kadernota omschrijft een interim toetsingskader gezondheid dat wordt gehanteerd totdat het gemeentelijk en/of nationaal toetsingskader gezondheid gereed is. Aanvragen om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu die ontvangen zijn na 29 november 2012 moeten aan het vastgesteld gemeentelijk beleid (het interim toetsingskader gezondheid) worden getoetst.

Het interim toetsingskader houdt samengevat in dat vanuit het voorzorgsprincipe niet wordt meegewerkt aan vergunningverlening als sprake is van overbelaste situaties (voor- en achtergrondbelasting geur en fijn stof) vanuit de gedachte dat dan een groter gezondheidsrisico aanwezig is. Verder op in dit beoordelingsverslag wordt geconcludeerd dat aan de normen voor de geur (voorgrondbelasting) en luchtkwaliteit (fijn stof) vanuit de inrichting kan worden voldaan.

De inrichting is gelegen in een gebied waar geen sprake is van overbelasting van geur (achtergrondbelasting). Uit berekeningen van de achtergrondbelasting in het gebied blijkt dat de achtergrondbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten minder is dan 20 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>.

### **Besluit milieueffectrapportage**

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 578 dierplaatsen voor zeugen, 2.400 gespeende biggen en 2 dekberen. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of de activiteit mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.

In onderhavige situatie is er sprake van een toename van het aantal te houden dieren. De ammoniak- en geuremissie vanuit de inrichting neemt als gevolg van de gevraagde verandering af. Wel is sprake van een toename in fijn stofemissie. Aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie de overwegingen verderop in dit verslag). Door het toepassen van vergaande technieken wordt bewerkstelligd dat de inrichting in zijn geheel voldoet aan BBT. Voor geluid wordt aan de richtwaarde voor het landelijk gebied getoetst.

Voor de gevraagde activiteit is in het kader van de Natuurbeschermingswet (Nbw) een aanvraag ingediend bij de Provincie Noord-Brabant. Indien de Nbw-vergunning niet kan worden verleend, kan de uitbreiding geen doorgang vinden.

In de directe omgeving zijn, gelet op de uitbreiding binnen de inrichting en de daarmee samenhangende emissies, geen belangrijke nadelige gevolgen te verwachten.

De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij deze beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria die betrekking hebben op:

- de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
- de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
- de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

#### **GPBV-installatie (IPPC-richtlijn)**

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 987 dierplaatsen voor zeugen. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 750 plaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een gpbv-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt, door het toepassen van verdergaande ammoniakemissiereducerende technieken, de ammoniakemissie van de inrichting niet toe.

Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is geen aanleiding voor het stellen van strengere eisen dan het toepassen van de BBT.

Op basis van artikel 2a lid 1 van het Besluit huisvesting dient in aansluiting met de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' voor een tot de gpbv-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde te worden vastgesteld. Wanneer de ammoniakemissie aanvraagde situatie op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting niet hoger is dan 5.000 kg, dan kan worden volstaan met het toepassen van BBT. Het is dan niet nodig om voor een tot de gpbv-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde vast te stellen. Of dit in de onderhavige situatie van toepassing is volgt uit de uitwerking van de stap 2 in onderstaande rekenkundige benadering.

*Rekenkundige benadering 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'*

In de volgende twee stappen is de rekenkundige benadering uitgewerkt:

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, zie tabel 3:  
1.636,6 kg NH<sub>3</sub>/jaar;
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, zie tabel 4:  
3.480,8 kg NH<sub>3</sub>/jaar.

Tabel 3: ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle vergunde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting) (zie stap 1).

| Stal | Diercategorie / huisvestingssysteem                                                               | Aantal dieren | Ammoniakemissie        |                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
|      |                                                                                                   |               | Ammoniak-emissiefactor | Totaal ammoniak |
| 3    | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting                         | 90            | 2,60                   | 234,0           |
| 4    | gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m <sup>2</sup> per big | 1.512         | 0,23                   | 347,8           |
| 5    | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting                         | 84            | 2,60                   | 218,4           |
| 5    | dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen                                        | 2             | 5,50 <sup>1)</sup>     | 11,0            |
| 5    | vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> per varken | 3             | 1,40                   | 4,2             |
| 7    | guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem 70%                                          | 182           | 2,60                   | 473,2           |

|   |                                                  |     |      |                |
|---|--------------------------------------------------|-----|------|----------------|
|   | ammoniakemissiereductie, BWL 2008.01.V1          |     |      |                |
| 8 | kraamzeugen, mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08 | 120 | 2,90 | 348,0          |
|   | <b>Totaal</b>                                    |     |      | <b>1.636,6</b> |

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het vergunde huisvestingssysteem.

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting) (zie stap 2).

| Stal | Diercategorie / huisvestingssysteem                                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren | Ammoniakemissie        |                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                              |               | Ammoniak-emissiefactor | Totaal ammoniak |
| 3    | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting                                                                                                                                                              | 20            | 2,600                  | 52,0            |
| 4    | gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> per big                                                                                                                                          | 1.188         | 0,230                  | 273,2           |
| 5    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 84            | 2,600                  | 218,4           |
| 5    | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                   | 2             | 5,500                  | 11,0            |
| 5    | opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> per varken, BWL 2009.12 | 3             | 1,400                  | 4,2             |
| 6    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 498           | 2,600                  | 1.294,8         |
| 6    | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                   | 4             | 5,500                  | 22,0            |
| 7    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                       | 182           | 2,600                  | 473,2           |
| 8    | kraamzeugen, mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08                                                                                                                                                                                             | 120           | 2,900                  | 348,0           |
| 9    | kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                                    | 80            | 2,900                  | 232,0           |
| 9    | gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> per big, BWL 2009.12                                                          | 2.400         | 0,230                  | 552,0           |
|      | <b>Totaal</b>                                                                                                                                                                                                                                |               |                        | <b>3.480,8</b>  |

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 5, 6, 7 en 9 voor 764 guste- en dragende zeugen, 6 dekberen, 3 opfokzeugen, 80 kraamzeugen en 2.400 gespeende biggen kiest de aanvrager voor het toepassen van een gecombineerde luchtwasser met 85%

ammoniakemissiereductie (BWL 2009.12). Dit luchtwassysteem is niet beschreven als beste beschikbare techniek in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry (BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij). De redenen daarvoor zijn de stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater.

Door toepassing van een luchtwassysteem wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten.

He aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerde systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

Bij de beoordeling van de gevraagde vergunning is getoetst aan diverse wetten en regels die van toepassing zijn op een inrichting. Deze toetsing is uitgewerkt in de verschillende hoofdstukken van dit beoordelingsverslag. In het hoofdstuk verruimde reikwijdte is rekening gehouden met de registratie van het energie- en waterverbruik en de afvoer van afvalstoffen. Ook is daar ingegaan op preventieve maatregelen. Het hoofdstuk bedrijfsafvalwater gaat nader in op de verwijderingsopties van het afvalwater. Bij het stellen van voorwaarden aan de opslagen voor dierlijke mest binnen de inrichting is rekening gehouden met de aanbevelingen die zijn opgenomen in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry (BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij).

Bij de vaststelling dat binnen de inrichting de beste beschikbare technieken voor de huisvesting van dieren worden toegepast, is de ammoniakemissie als overheersende factor gehanteerd. Daarnaast is ook rekening gehouden met geuremissie, stofemissie, energieverbruik en afvalwater, voorzover dit is gerelateerd aan het huisvestingssysteem. Voor het overige zijn deze aspecten elders in dit beoordelingsverslag beoordeeld. Op grond van deze toetsingen kan worden gesteld dat voor deze aspecten de vergunning voldoet aan de eis van het toepassen van de best beschikbare technieken. Daarbij is ook rekening gehouden met andere informatiedocumenten over BBT, waaronder andere relevante BREF-documenten en de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij'.

Daarnaast zijn het in het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij een aantal verplichtingen opgenomen die geen betrekking hebben op de inrichting zelf, bijvoorbeeld ten aanzien van het uitrijden van mest, voerstrategieën voor pluimvee en varkens en onderdelen van een goede landbouwpraktijk (registratie voer- en meststromen en scholing, planning en programmering). Dergelijke aspecten zijn uitgewerkt in wettelijke

regelingen die geen betrekking hebben op de inrichting, bijvoorbeeld de Meststoffenwet en het Besluit gebruik meststoffen. De betreffende verplichtingen zijn in voldoende mate geïmplementeerd in andere van toepassing zijnde wettelijke regelingen. Bij de toetsing van de aanvraag in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is niet nader ingegaan op deze verplichtingen.

## **Beste Beschikbare Technieken**

### **Algemeen**

In dit hoofdstuk is het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven uitgewerkt. Het gaat dan om de toepassing van huisvestingssystemen die de emissies verminderen. Ook voor andere onderdelen van de aanvraag is het toepassen van de BBT relevant. Dit is nader uitgewerkt bij de betreffende toetsingsonderdelen.

### **Toetsingskader**

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (besluit van 8 december 2005 (Staatscourant 2005, nummer 675); zoals is gewijzigd op 13 december 2007 (Staatscourant 2008, nummer 6) en in werking getreden op 1 april 2008 (Staatsblad 2008, nummer 93)) (Besluit huisvesting);
- de Wet ammoniak en veehouderij (wet van 31 januari 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) en in werking getreden op 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 207); zoals is gewijzigd op 17 februari 2007 (Staatsblad 2007, nummer 103) en in werking getreden op 1 mei 2007 (Staatsblad 2007, nummer 156)) (Wav);
- de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (artikel 5.3) .

### **Toetsing**

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

Bij een huisvestingsstelsel dat voldoet aan de daaraan in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken is. Wanneer in bijlage 1 bij het Besluit

huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 5: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

| Stal | Diercategorie/huisvestingssysteem                                                                                                                                                                                                | Aantal dieren | Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar) | Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 3    | guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting                                                                                                                                                  | 20            | 4,20                                                | 2,600                                                           |
| 4    | gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m2 per big                                                                                                                                          | 1188          | 0,75                                                | 0,230                                                           |
| 5    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                           | 84            | 0,63                                                | 2,600                                                           |
| 5    | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                       | 2             | 0,83                                                | 1)                                                              |
| 5    | opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m2 per varken, BWL 2009.12 | 3             | 0,53                                                | 1,400                                                           |
| 6    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                           | 498           | 0,63                                                | 2,600                                                           |
| 6    | dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                       | 4             | 0,83                                                | 1)                                                              |
| 7    | guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                           | 182           | 0,63                                                | 2,600                                                           |
| 8    | kraamzeugen, mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08                                                                                                                                                                                 | 120           | 2,90                                                | 2,900                                                           |
| 9    | kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12                                                                                                        | 80            | 1,25                                                | 2,900                                                           |
| 9    | gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,35 m2 per big, BWL 2009.12                                                          | 2400          | 0,11                                                | 0,230                                                           |

1) Niet vastgesteld.

Met betrekking tot stal 4 voor 1.188 gespeende biggen, stal 5 voor 84 guste- en dragende zeugen en 3 opfokzeugen, stal 6 voor 498 guste- en dragende zeugen, stal 7 voor 162 guste- en dragende zeugen, stal 8 voor 120 kraamzeugen en stal 9 voor 80 kraamzeugen en 2.400 gespeende biggen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde stalsysteem in de stal 3 voor 20 guste- en dragende zeugen heeft een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt.

In deze stal is geen sprake van een aanpassing van de uitvoering ten opzichte van de vergunde situatie. De aanvrager stelt voor om het niet wijzigen van de uitvoering van deze stallen te compenseren met het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in de andere bestaande en de nieuw te bouwen stallen binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 2.174,9 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de wettelijke emissienorm, de maximale emissiewaarde, van het Besluit huisvesting dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 3.480,8 kg per jaar (zie tabel 6). Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie, en verder de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen afzonderlijk ook voldoen aan het Besluit huisvesting (zie hiervoor), zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Tabel 6: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde.

Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

| Stal | Diercategorie                                | Aantal dieren | Ammoniakemissie        |                 |
|------|----------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
|      |                                              |               | Ammoniak-emissiefactor | Totaal ammoniak |
| 3    | guste en dragende zeugen                     | 20            | 2,60                   | 52,0            |
| 4    | gespeende biggen                             | 1188          | 0,23                   | 273,2           |
| 5    | guste en dragende zeugen                     | 84            | 2,60                   | 218,4           |
| 5    | dekberen, 7 maanden en ouder                 | 2             | 5,50                   | 11,0            |
| 5    | opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking | 3             | 1,40                   | 4,2             |
| 6    | guste en dragende zeugen                     | 498           | 2,60                   | 1.294,8         |
| 6    | dekberen, 7 maanden en ouder                 | 4             | 5,50                   | 22,0            |
| 7    | guste en dragende zeugen                     | 182           | 2,60                   | 473,2           |
| 8    | kraamzeugen                                  | 120           | 2,90                   | 348,0           |
| 9    | kraamzeugen                                  | 80            | 2,90                   | 232,0           |
| 9    | gespeende biggen                             | 2400          | 0,23                   | 552,0           |
|      | <b>Totaal</b>                                |               |                        | <b>3.480,8</b>  |

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde stalsysteem.

## **Conclusie BBT**

De dierenverblijven voldoen tenminste aan de reguliere eisen van het Besluit huisvesting. Er is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

## **Geurhinder uit dierenverblijven**

### **Algemeen**

De inrichting ligt in het buitengebied van Oost West en Middelbeers in de gemeente Oirschot. De directe omgeving wordt gekenmerkt door:

- objecten binnen een bebouwde kom binnen een concentratiegebied (Oostelbeers, de dichtstbijzijnde woning ligt aan de Langereijt 2);
- objecten buiten een bebouwde kom binnen een concentratiegebied (Oostelbeers, de dichtstbijzijnde woning ligt aan de Langereijt 19);
- objecten behorend tot een andere veehouderij (bedrijfswoningen aan de Langereijt 17 en 25 en De Hanenberg 7).

### **Toetsingskader**

De aanvraag is getoetst aan:

- de Wet geurhinder en veehouderij (Staatsblad 2006, nummer 531), in werking getreden op 1 januari 2007 (Staatsblad 2006, nummer 671), zoals is gewijzigd op 29 mei 2008 (Staatsblad 2008, nummer 197), in werking getreden op 13 juni 2008 (geurwet);
- de Regeling geurhinder en veehouderij (Staatscourant 2006, nummer 246), zoals is gewijzigd op 9 juli 2007 (Staatscourant 2006, nummer 136), 31 maart 2009 (Staatscourant 2009, nummer 70) en op 10 december 2009 (Staatscourant 2009, nummer 20228), 17 juni 2010 (Staatscourant 2010, nummer 9998), 3 oktober 2011 (Staatscourant, nummer 18729) (geurregeling);
- de gemeentelijke geurverordening (Verordening geurhinder en veehouderij Oirschot 2012, raadsbesluit van 28 februari 2012) (verordening).

### **Toetsing geurhinder**

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting uit de verordening en de afstandseisen uit de geurwet. De geuremissiefactoren voor het bepalen van de geuruitstoot zijn overgenomen uit bijlage 1 van de geurregeling. Voor wat betreft de omgevingscategorieën is uitgegaan van de geurwet.

#### *Beoordeling dieren met geuremissiefactoren*

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald.

Op grond van de geurwet en de verordening mag de geurbelasting op een geurgevoelig object niet meer bedragen dan:

- 2,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> lucht op een geurgevoelig object binnen de woonkernen Oirschot, Middelbeers, Oostelbeers en Spoordonk in de gemeente, binnen een concentratiegebied;
- 7,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> lucht op een geurgevoelig object binnen de bufferzone van 250 meter rond de woonkernen Oirschot, Middelbeers, Oostelbeers en Spoordonk binnen de gemeente, binnen een concentratiegebied;
- 7,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> lucht op een geurgevoelig object binnen bedrijventerrein Kanaalzone in de gemeente, binnen een concentratiegebied;
- 10,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> lucht op een geurgevoelig object buiten een bebouwde kom, binnen een concentratiegebied;
- 14,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> lucht op een geurgevoelig object binnen het landbouwontwikkelingsgebied Stille Wille, binnen een concentratiegebied.

In afwijking hiervan moet op grond van artikel 3 lid 2 van de geurwet tot een object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij, of een object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, een afstand worden aangehouden van:

- minimaal 100 meter indien gelegen binnen een bebouwde kom;
- minimaal 50 meter indien gelegen buiten een bebouwde kom.

Verder moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor objecten binnen een bebouwde kom en ten minste 25 meter voor objecten buiten een bebouwde kom.

Van de berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is een rapportage bij de aanvraag gevoegd, 'Onderzoek geurbelasting in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij', 00133.AA022 d.d. 27 september 2012. De uitkomsten van de berekening zijn opgenomen in de onderstaande tabel.

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting. Voor de geurgevoelige objecten bij veehouderijen gaat het enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting. Ook voor de andere geurgevoelige objecten is deze afstand tot de buitenzijde van

het dichtstbijzijnde dierenverblijf bepaald. Verder is op deze andere geurgevoelige objecten de geurbelasting berekend.

Tabel 7: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

| <b>Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:</b> |             |                                                  |      |                         |                |        |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|------|-------------------------|----------------|--------|
| Adres geurgevoelig object                                   | Cat. object | Geurbelasting (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) |      | Gemeten tot buitenzijde |                |        |
|                                                             |             | Werkelijk                                        | Norm | Werk. afst. (m)         | Gew. afst. (m) | Punt   |
| Langereijt 19                                               | Buiten      | 9,9                                              | 10,0 | Ca. 70                  | 25             | Stal 6 |
| Langereijt 23                                               | Buiten      | 7,3                                              | 10,0 | Ca. 80                  | 25             | Stal 4 |
| Esperenweg 10                                               | Buiten      | 2,1                                              | 10,0 | >200                    | 25             | Stal 4 |
| Esperenweg 8                                                | Buiten      | 1,8                                              | 10,0 | >200                    | 25             | Stal 4 |
| Esperenweg 9                                                | Buiten      | 1,5                                              | 10,0 | >300                    | 25             | Stal 4 |
| Langereijt 13                                               | Buiten      | 0,6                                              | 7,0  | >600                    | 25             | Stal 4 |
| Langereijt 11                                               | Buiten      | 0,6                                              | 7,0  | >600                    | 25             | Stal 4 |
| Langereijt 9                                                | Buiten      | 0,6                                              | 7,0  | >600                    | 25             | Stal 4 |
| De Hanenberg 1                                              | Buiten      | 2,4                                              | 10,0 | >200                    | 25             | Stal 3 |
| De Hanenberg 2                                              | Buiten      | 1,9                                              | 10,0 | >200                    | 25             | Stal 3 |
| Langereijt 2                                                | Binnen      | 0,4                                              | 2,0  | >900                    | 50             | Stal 4 |
| De Hanenberg 3                                              | Buiten      | 2,1                                              | 10,0 | >200                    | 25             | Stal 3 |

| <b>Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:</b> |             |                         |                |        |                         |                |        |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------|--------|-------------------------|----------------|--------|
| Adres geurgevoelig object                              | Cat. object | Gemeten tot emissiepunt |                |        | Gemeten tot buitenzijde |                |        |
|                                                        |             | Werk. afst. (m)         | Gew. afst. (m) | Punt   | Werk. afst. (m)         | Gew. afst. (m) | Punt   |
| Langereijt 17                                          | Buiten      | >200                    | 50             | Stal 4 | >200                    | 50             | Stal 4 |
| Langereijt 25                                          | Buiten      | >250                    | 50             | Stal 6 | >200                    | 50             | Stal 6 |
| De Hanenberg 7                                         | Buiten      | >350                    | 50             | Stal 3 | >350                    | 50             | Stal 3 |

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werkelijk: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning'.

Norm: norm geurbelasting op basis van de Wgv of gemeentelijke verordening.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf.

### Conclusie geurhinder dierenverblijven

Vergelijking van deze geurbelasting en afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting en afstand van de geurwet/verordening.

## **Ammoniakemissie uit dierenverblijven**

### **Algemeen**

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het Kempenland. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 3, bedraagt circa 450 meter.

### **Toetsingskader**

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- de Wet ammoniak en veehouderij (wet van 31 januari 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) en in werking getreden op 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 207); zoals is gewijzigd op 17 februari 2007 (Staatsblad 2007, nummer 103) en in werking getreden op 1 mei 2007 (Staatsblad 2007, nummer 156)) (Wav);
- de Regeling ammoniak en veehouderij (regeling van 1 mei 2002 (Staatscourant nummer 82); zoals is gewijzigd op 12 juli 2002 (Staatscourant nummer 136), 26 maart 2004 (Staatscourant nummer 70), 8 juni 2005 (Staatscourant nummer 153), 21 november 2005 (Staatscourant nummer 237), 25 september 2006 (Staatscourant nummer 207), 24 april 2007 (Staatscourant nummer 92), 31 maart 2009 (Staatscourant nummer 82), 31 december 2009 (Staatscourant nummer 20189), 17 juni 2010 (Staatscourant nummer 9996), 31 januari 2011 (Staatscourant nummer 2435), 1 oktober 2011 (Staatscourant nummer 18726)) (Rav).

### **Toetsing**

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voorzover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft.

### **Toepassing emissie-arme (stal)systemen**

Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij. Voor een grote toename van het aantal dieren of een forse toename van de ammoniakbelasting naar de omgeving, vormen het Besluit milieu-effectrapportage 1994, de beleidslijn IPPC omgevingstoets (gpbv-installatie) en een mogelijke directe ammoniakschade extra toetsingskaders. Het Besluit milieueffectrapportage en de gpbv-installatie zijn hiervoor al behandeld. Mogelijke directe ammoniakschade wordt hierna apart behandeld.

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in de stallen emissiearme (stal)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de ammoniakemissie en de emissiearme stallen zijn bij de aanvraag detailtekeningen en gegevens van de luchtwassystemen opgenomen. De uitvoering van de stalsystemen in de stallen 5, 6, 7 en 9 zijn beoordeeld aan

de hand van beoordelingstabellen. In deze beoordelingstabellen zijn de voorgestelde uitvoering en het voorgestelde gebruik naast de uitvoerings- en gebruikseisen van het betreffende systeem gezet. Deze uitvoerings- en gebruikseisen zijn overgenomen van de systeembeschrijving.

De beoordelingstabellen zijn als bijlage aan dit beoordelingsverslag toegevoegd. Naar aanleiding van de opmerkingen in de beoordelingstabellen zijn nadere eisen opgelegd door het stellen van voorschriften.

De uitvoering van de stal 8 is niet opnieuw technisch beoordeeld. Deze beoordeling heeft al plaatsgevonden in het kader van de op 14 augustus 2007 verleende revisievergunning. Daarnaast is geen sprake van een wijziging in de uitvoering van deze stal. Daarom is voor het stellen van voorschriften aangesloten bij de eerder gemaakte beoordeling.

### **Ziekenboeg**

De grootte van de ziekenboeg in stal 3 is beoordeeld in relatie tot de omvang van de productieruimten binnen de inrichting. De voorgestelde omvang is representatief voor de aangevraagde bedrijfsomvang. Daarnaast toont de voorgestelde uitvoering aan dat hier sprake is van een ruimte die bedoeld is voor het huisvesten van zieke dieren.

### **Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven**

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven vormt geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

### **Anders agrarisch**

#### *Directe ammoniakschade*

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend. Binnen bovengenoemde afstanden zijn geen van bovengenoemde objecten aanwezig. Onderhavige aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniakschade.

### **Verruimde reikwijdte**

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

## **Energiebesparing**

### **A. Het toetsingskader**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit wordt het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

### **B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks elektriciteitsverbruik circa 153.549 kWh en wordt er circa 49.515 m<sup>3</sup> aardgas verbruikt.

### **C. Maatregelen en voorzieningen**

Bij de aanvraag is ook de 'checklist energiebesparing' gevoegd. Uit beoordeling van deze checklist blijkt dat de volgende energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden:

- energiezuinige verlichtingstechnieken (centrale lichtschakelaar);
- isolerende voorzieningen (ligvloer-, dak-, plafond-, spouwmuurisolatie);
- ventilatie (klimaatcomputer, regeling meetwaaier en smoorunit, frequentieregeling);
- vloer- en stralingsverwarming;
- HR-verwarmingsketel;
- optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming.

### **D. Beoordeling en conclusie**

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijden het elektriciteit- en aardgasverbruik eerdergenoemde grenzen van 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist energiebesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

## **Waterbesparing (leiding- en grondwater)**

### **A. Het toetsingskader**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water

relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt vooralsnog, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m<sup>3</sup> per jaar als ondergrens gehanteerd.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

#### B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik 8.915 m<sup>3</sup> leidingwater.

Dit water wordt toegepast als proceswater, schrobwater, drinkwater voor het vee en huishoudelijk water.

#### C. Maatregelen en voorzieningen

Bij de aanvraag is ook de 'checklist waterbesparing' gevoegd. Uit beoordeling van deze checklist blijkt dat in de sanitaire voorzieningen waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden.

#### D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m<sup>3</sup> per jaar.

Belangrijkste gebruiksdoelen zijn drinkwater voor de dieren en proceswater in de luchtwassers.

Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Bij het reinigingsproces in de luchtwassers komen afvalstoffen vrij die ophopen in het waswater. Om dit reinigingsproces niet te verstoren moet regelmatig waswater worden gespuid. Om het reinigingsproces in elke luchtwasser optimaal te laten verlopen gelden minimale debieten voor de hoeveelheid spuiwater die in acht moeten worden genomen. Daarnaast verdampt er ook water in de luchtwassers.

De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om vermorsing / verspilling van water wordt voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd.

Wanneer deze twee verbruiksvormen buiten beschouwing worden gelaten bedraagt het waterverbruik minder dan 5.000 m<sup>3</sup> per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

## **Afvalpreventie**

### **A. Het toetsingskader**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

### **B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- huishoudelijk afval (1.100 kg per jaar);
- afgewerkte olie (60 liter per jaar);
- oud papier (200 kg per jaar).

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval 200 kg per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval 1.160 kg/liter per jaar.

### **C. Maatregelen en voorzieningen**

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

### **D. Beoordeling en conclusie.**

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

## **Verkeer en vervoer**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

## Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek van Sain milieuadvies d.d. 28 oktober 2012 (kenmerk 2012-3102-0) gevoegd. Het onderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM;1999) volgens rekenmethode II.

De volgende akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten worden uitgevoerd:

- afvoer van mest;
- aanvoer van voer;
- aan- en afvoer van vee;
- transportbewegingen met de tractor;
- voertuigbewegingen met personenauto's en bestelbussen;
- levering van diverse goederen, zoals stro en hooi.

Alle activiteiten vinden in de dagperiode plaats, met uitzondering van de voertuigbewegingen met personenauto's en bestelbussen die ook in de avond- en nachtperiode kunnen plaatsvinden.

De gemeente Oirschot heeft op 27 januari 2004 het gemeentelijk geluidsbeleid vastgesteld. In dit beleid zijn richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau per gebied vastgelegd. Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt in het geluidsbeleid aangegeven, dat hierbij aangesloten wordt bij de richt- en grenswaarden uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

Bij de woningen van derden of handhavingspunten op 100 meter rond de inrichting geldt op grond van het geluidsbeleid een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde.

Uit het akoestisch rapport volgt dat de richtwaarde niet wordt overschreden ter plaatse van de dichtstbijgelegen woningen van derden.

Voor het maximale geluidsniveau wordt aansluiting gezocht bij de richt- en grenswaarden uit de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening", 1998. De streefwaarde voor het maximale geluidsniveau bedraagt 55 dB(A) etmaalwaarde en de grenswaarde 70 dB(A) etmaalwaarde.

De grenswaarden van het maximale geluidsniveau worden niet overschreden ten hoogte van de woningen van derden.

Voor de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) gelden de normen conform de Circulaire indirecte hinder. Hierin is gesteld dat het optredende equivalente geluidsniveau ter plaatse van gevel(s) van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen getoetst dienen te worden aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{etmaal}$  50 dB(A) en aan de maximale grenswaarde van  $L_{etmaal}$  65 dB(A).

Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van woningen van derden.

In de vergunning zullen voorschriften opgenomen worden die op het gemeentelijk geluidsbeleid zijn afgestemd.

## **Bodem**

### **Preventieve bodembeschermende maatregelen en behoud duurzame bodemkwaliteit**

#### **A. Het toetsingskader**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (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 "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

#### **B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

#### **C. Maatregelen en voorzieningen**

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloeistofdichte lekbakken;
- vloeren vloeistofdicht afgewerkt;
- mestdichte uitvoering van de opslagen voor dierlijke mest;

#### **D. Beoordeling en conclusie**

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisico categorie A) zullen leiden.

De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

## Lucht

### Wet luchtkwaliteit

#### A. *Het toetsingskader*

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging naar hoofdstuk 5, onder titel 5.2 van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld. In Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn wettelijke grenswaarden vastgelegd van onder andere de stoffen stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), fijn stof (PM<sub>10</sub>), benzeen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), lood (Pb) en koolmonoxide (CO).

Voor PM<sub>10</sub> geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>. Het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m<sup>3</sup> mag maximaal 35 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

Voor NO<sub>2</sub> geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>. Het 24-uursgemiddelde van 200 µg/m<sup>3</sup> mag maximaal 18 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de 'Wet luchtkwaliteit' c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

In artikel 2 van het "Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)" is opgenomen dat een project 'niet in betekenende mate' bijdrage aan de luchtkwaliteit als zogenaamde '3% grens' niet wordt overschreden. Na vaststelling van het NSL op 1 augustus 2009 is deze grens gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof ((PM<sub>10</sub>) of stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)). Dit komt overeen met 1,2 microgram/m<sup>3</sup> voor zowel PM<sub>10</sub> als NO<sub>2</sub>.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen opgenomen.

Op basis van het Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) dient bij inrichtingen getoetst te worden op de omliggende gevoelige objecten vanaf de grens van de inrichting. In het Rbl 2007 is verder opgenomen dat op bedrijfsterreinen of op niet toegankelijke terreinen van de inrichting, zoals weilanden, de luchtkwaliteit niet hoeft te worden beoordeeld.

#### B. *De gevolgen van de aangevraagde activiteiten*

In de ruimtelijke onderbouwing 10 december 2012 zijn luchtkwaliteitsberekeningen gevoegd.

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub>). De achtergrondconcentraties van de andere stoffen, zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen, zijn in Nederland dermate laag dat het houden van dieren niet leidt tot plaatselijke overschrijdingen van de grenswaarden voor deze stoffen. De stof NO<sub>2</sub> komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO<sub>2</sub> wordt uitgestoten.

#### C. *Maatregelen en voorzieningen*

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren wordt voor de aanwezige stallen de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen. In stal 5, 6, 7 en 9 wordt een gecombineerde luchtwasinstallatie geplaatst. Op basis van indicatieve metingen en ervaringsdeskundigen geeft een dergelijke gecombineerde luchtwasinstallatie een fijn stof emissiereductie van 80%.

#### D. *Beoordeling en conclusie*

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Om deze verslechtering te beoordelen, is een luchtkwaliteitsonderzoek opgesteld.

Uit de luchtkwaliteitsberekeningen blijkt dat de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof ter plaatse van omliggende gevoelige objecten maximaal 21,93 µg/m<sup>3</sup> (afgerond: 22 µg/m<sup>3</sup>) bedraagt. De 24-uursgemiddelde concentratie wordt ter plaatse van

omliggende gevoelige objecten maximaal 11dagen per jaar overschreden. De berekeningsresultaten zijn gecorrigeerd met de zeezoutcorrectie.

Op basis van voornoemde rapportage kan gesteld worden dat de grenswaarden, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, ter plaatse van gevoelige objecten niet overschreden worden. Eveneens worden er geen andere stoffen naar de lucht uitgestoten dan al vergund.

Hoofdstuk 5 Wet milieubeheer (Wet luchtkwaliteit) staat vergunningverlening niet in de weg.

### **Bedrijfsafvalwater**

#### **A. Het toetsingskader**

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

#### **B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Bij het schoonmaken van veewagens en de kadaveraanbiedvoorziening komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten. Daarnaast ontstaat spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de biologische luchtwasser. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

#### **C. Maatregelen en voorzieningen**

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het (reinigings-)afvalwater uit de stallen wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden in overeenstemming met het Besluit gebruik meststoffen.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorzieningen mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de gecombineerde luchtwassers wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag die een inhoud heeft van 200 m<sup>3</sup>. Voor de opslag van dit spuiwater bij

inrichtingen type C gelden geen eisen uit het Activiteitenbesluit. Daarom zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

#### D. Beoordeling en conclusie

Voor de specifieke lozingen van het afvalwater zijn de voorschriften in de desbetreffende paragrafen in het Activiteitenbesluit. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

### **Veiligheid**

#### *Opslag reinigingsmiddelen*

De 250 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast in de ruimte tussen gebouw 4 en 5. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Regeling algemene regels voor inrichtingen, Rarim). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

#### *Opslag smeer- en afgewerkte olie*

De 60 liter smeerolie en 60 liter afgewerkte olie worden opgeslagen in boven een lekbak in de werktuigenberging. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Regeling algemene regels voor inrichtingen, Rarim).

### **Overige aspecten**

#### *Koeling*

De kadaverkoeling moet voldoen aan de voorschriften van het Besluit geïsoleerde broeikasgassen milieubeheer (Staatsblad 2007, nummer 447). Omdat dit besluit een rechtstreekse werking heeft zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

#### *Andere regels en wetten*

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

### *Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer*

Op grond van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Barim, in werking getreden per 1 januari 2008). wordt onderhavige inrichting aangemerkt als een type C inrichting. De inrichting is vergunningplichtig, maar op basis van artikel 1.4 van het Barim gelden voor de in dit artikel bepaalde onderdelen de voorschriften op grond van dit besluit. Vanwege de rechtstreekse werking van dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op de daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij dit besluit of bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het in werking hebben van een stookinstallatie
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van dieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

**Bijlage 1**  
**Beoordelingstabelemissiearme (stal)systemen**

|                                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nummer systeem                           |                                | BWL 2009.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |         |
| Naam systeem                             |                                | Gecombineerd luchtwassysteem 85 % ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |         |
| Diercategorie                            |                                | Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen en vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |         |
| Systeembeschrijving van                  |                                | Oktober 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |         |
|                                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |         |
| Werkingsprincipe                         |                                | De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gespreoid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser<br>Spuiwater komt vrij uit de biologische wasser, het wordt opgevangen in de wateropvangbak onder de wasinstallatie. Ook het sproeiwater van het watergordijn wordt in deze bak opgevangen. |                                                                                                                                          |         |
|                                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |         |
| Gegevens project                         |                                | A.A.M. van Dommelen, Langereijt 21 in Oost West en Middelbeers<br>Stal 5, 6 en 7: 6 dekberen, 764 guste- en dragende zeugen en 3 opfokzeugen (LW1)<br>Stal 9: 80 kraamzeugen en 2.400 gespeende biggen (LW2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |         |
|                                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |         |
| DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |         |
|                                          | Onderdeel                      | Uitvoeringseis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uitvoering project                                                                                                                       | Akkoord |
| 1                                        | Ventilatie                     | aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de checklist ventilatie bij luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zie bijgevoegde checklist ventilatie bij luchtwassysteem                                                                                 | Ja      |
| 2a                                       | Dimensionering luchtwassysteem | gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom | Ja      |
| 2b                                       |                                | watergordijn voor de biologische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | watergordijn voor de                                                                                                                     | mits 1  |

|                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                    |                                   | wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser                                                                               | biologische wasser                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| 2c                                 |                                   | biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type FKP 312, contactoppervlak filtermateriaal is 240 m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup> ) met een hoogte van 1,5 meter | biologische wasser met een hoogte van 1,5 meter                                                                                                                                                                                                                                                     | mits 2         |
| 2d                                 |                                   | via een druppelvanger (type TEP 130) verlaat de gereinigde lucht het systeem                                                                                                               | via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem                                                                                                                                                                                                                                       | mits 3         |
| 2e                                 |                                   | capaciteit maximaal 4.080 m <sup>3</sup> lucht per uur per m <sup>2</sup><br>aanstroomoppervlak van filterpakket in de biologische wasser                                                  | Aanstroomoppervlak LW1<br>25,84 m <sup>2</sup><br>$105.414/25,84 = 4.079.5$ m <sup>3</sup> lucht per uur per m <sup>2</sup> aanstroomoppervlak<br><br>Aanstroomoppervlak LW2<br>19,61 m <sup>2</sup><br>$80.000/19,61 = 4.079,5$ m <sup>3</sup> lucht per uur per m <sup>2</sup> aanstroomoppervlak | Ja             |
| 2f                                 |                                   | aan te tonen met dimensioneringsplan bij aanvraag vergunning, waaruit onder meer de relatie met het aantal dieren per diercategorie blijkt (maximale ventilatie)                           | Dimensioneringsplan is bij de aanvraag gevoegd                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja             |
| 3a                                 | Registratie                       | continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de biologische wasser met behulp van een urenteller                                                                | Niet aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mits 4         |
| 3b                                 |                                   | continue registratie van het spuidebiet van de biologische wasser met een geijkte waterpulsmeter                                                                                           | Niet aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| 3c                                 |                                   | de geregistreerde waarden moeten niet vrij toegankelijk worden opgeslagen.                                                                                                                 | Niet aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mits 5         |
| 4                                  | Spuiregeling                      | het spuien van het waswater moet worden aangestuurd door een automatische regeling                                                                                                         | Niet aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mits 6         |
| <b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b> |                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|                                    | <b>Onderdeel</b>                  | <b>Gebruikseis</b>                                                                                                                                                                         | <b>Gebruik project</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Akkoord</b> |
| a1                                 | Instelling parameters en controle | de pH van het waswater in de biologische wasser moet minimaal 6,5 en maximaal 7,5 bedragen                                                                                                 | Niet aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mits 7         |
| a2                                 |                                   | elk half jaar bemonstering van het waswater in de biologische                                                                                                                              | Niet aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mits 7         |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |        |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|
|    |                       | wasser, zie hiervoor de checklist controle werking biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Hierin zijn ook de eisen met betrekking tot de controle en de verslaglegging opgenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |        |
| b  | Spuiregeling          | de opgegeven spui frequentie moet bij de ingebruikname van de luchtwasser bekend zijn en moet bij de installatie worden bewaard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niet aangegeven                                          | mits 7 |
| c  | Opleveringsverklaring | opname belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen in een opleveringsverklaring <sup>1</sup> , door de leverancier na installatie van het luchtwassysteem te overhandigen aan de veehouder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Niet bekend op een opleveringsverklaring wordt overlegd. | mits 7 |
| d1 | Reiniging             | reiniging filterpakket in de biologische wasser minimaal éénmaal per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Niet aangegeven                                          | mits 7 |
| d2 |                       | reiniging druppelvanger minimaal éénmaal per drie maanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Niet aangegeven                                          | mits 7 |
| e1 | Onderhoudscontract    | het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen <sup>2</sup> . In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van het luchtwassysteem zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen. Informatie over de standaardinhoud van het onderhoudscontract is opgenomen in de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' | Niet bekend of een onderhoudscontract wordt afgesloten   | mits 7 |
| e2 |                       | de wekelijkse controle door de veehouder moet specifiek plaatsvinden op de volgende punten:<br>* watergordijn:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Niet aangegeven                                          | mits 7 |

<sup>1</sup> In de opleveringsverklaring moet worden aangetoond dat het luchtwassysteem volgens de systeembeschrijving is uitgevoerd en gedimensioneerd.

<sup>2</sup> Een onderhoudscontract is een goed middel om te voorkomen dat de gebruiker problemen krijgt bij het afleggen van een verantwoording bij de handhaving.

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|    |                  | <p>werking sproeiers;<br/> waswaterdebiet en verdeling;<br/> ventilatie (volgens voorschrift van de leverancier);<br/> * biologische wasser:<br/> pH van het waswater<br/> (bijvoorbeeld met een lakmoespapier);<br/> waswaterdebiet en verdeling over het pakket (noteren meterstand urenteller, volgens voorschrift van de leverancier);<br/> spuiwaterdebiet (noteren meterstand watermeter, volgens voorschrift van de leverancier);<br/> ventilatie (volgens voorschrift van de leverancier);<br/> De bandbreedte van de waarnemingen en bijbehorende acties zijn opgenomen in de bijlage controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'</p> |                 |        |
| f  | Logboek          | <p>moet worden bijgehouden met betrekking tot:<br/> de metingen, het onderhoud, de analyseresultaten van het wassysteem en de optredende storingen;<br/> de wekelijkse controle werkzaamheden.<br/> Zie hiervoor de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet aangegeven | mits 7 |
| g1 | Rendementsmeting | moet worden uitgevoerd in de periode van 3 tot 9 maanden na installatie van het luchtwassysteem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Niet aangegeven | mits 7 |
| g2 |                  | een herhaling van de meting in de zomerperiode van het derde jaar waarin de installatie in gebruik is, vervolgens een periodieke herhaling om de 2 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Niet aangegeven | mits 7 |
| g3 |                  | elke meting bestaat zowel uit een rendementsmeting voor ammoniak als een rendementsmeting voor geur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Niet aangegeven | mits 7 |
| g4 |                  | de overige eisen voor de rendementsmeting zijn opgenomen in de checklist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Niet aangegeven | mits 7 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | rendementsmeting<br>luchtwassysteem uit het technisch<br>informatiedocument<br>'Luchtwassystemen voor de<br>veehouderij'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| <b>Werkingsresultaat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ammoniakverwijderingsrendement:<br>geurverwijderingsrendement:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 85 procent<br>85 procent |  |
| <b>Emissiefactor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gespeende biggen:<br>0,09 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar, hokoppervlak maximaal 0,35 m <sup>2</sup><br>0,11 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar, hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup><br>Kraamzeugen:<br>1,25 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar<br>Guste en dragende zeugen:<br>0,63 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar, individuele huisvesting<br>0,63 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar, groepshuisvesting<br>Dekberen:<br>0,83 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar.<br>Vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen):<br>0,38 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar, hokoppervlak maximaal 0,8 m <sup>2</sup><br>0,53 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> |                          |  |
| <b>Verwijzing meetrapport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ortlinghaus, O., 2008. Bericht über die Durchführung von Emissionsmessungen an einem Biowäscher mit Vorentstaubung in der Tierhaltung, 31-12-2008, Berichtsnummer: Uniqfill Bio-Combi-Wäscher, Fachhochschule Münster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| <b>EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| <p>De uitvoering van deze stal voldoet aan de uitvoeringseisen van het luchtwassysteem BWL 2009.12 wanneer:</p> <p>de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. de biologische wasser is opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type FKP 312, contactoppervlak filtermateriaal is 240 m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>);</li><li>2. de druppelvanger van type TEP 130 is;</li><li>3. continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de biologische wasser plaats vindt met behulp van een urenteller;</li><li>4. continue registratie van het spuidebiet van de biologische wasser plaats vindt met een geijkte waterpulsometer;</li><li>5. de geregistreerde waarden niet vrij toegankelijk worden opgeslagen;</li><li>6. het spuien van het waswater wordt aangestuurd door een automatisch regeling.</li></ol> <p>Deze voorwaarden zijn als eisen opgenomen in de systeembeschrijving, in de voorschriften wordt hiernaar verwezen. Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan, voldoet de uitvoering van de stal aan alle uitvoeringseisen.</p> <p>Het voorgestelde gebruik van deze stal is niet duidelijk aangegeven in de aanvraag en de daarbijbehorende stukken. Het voorgestelde systeem voldoet aan de gebruikseisen van het luchtwassysteem door in de vergunningvoorschriften:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>7. de in de tabel en de bijbehorende checklisten geformuleerde gebruikseisen op te nemen. Deze voorwaarden zijn als eisen opgenomen in de systeembeschrijving en de bijbehorende checklisten, in de voorschriften wordt hiernaar verwezen.</li></ol> <p>De genoemde voorwaarden zijn als eisen opgenomen in de systeembeschrijving. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Verder zijn in de artikelen 3.124 tot en met 3.126 van het Activiteitenbesluit specifieke voorwaarden met betrekking tot luchtwassystemen opgenomen. Doordat deze artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |

| CHECKLIST VENTILATIE BIJ LUCHTWASSYSTEEM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Behoort bij                              | Hoofdstukken 5 en 6 van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Checklist van                            | Februari 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Vervangt                                 | Checklist van augustus 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Project / luchtwassysteem                | A.A.M. van Dommelen, Langereijt 21 in Oost West en Middelbeers<br>Stal 5, 6 en 7: 6 dekberen, 764 guste- en dragende zeugen en 3 opfokzeugen (LW1)<br>Stal 9: 80 kraamzeugen en 2.400 gespeende biggen (LW2)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| DE UITVOERING VAN HET VENTILATIESYSTEEM  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|                                          | Het vereiste                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Toepassing project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Akkoord |
| 1                                        | van elk (gedeelte van een) dierenverblijf / additionele techniek waarvoor de lagere emissiefactor van kracht is moet alle ventilatielucht via het luchtwassysteem (het filterpakket) het dierenverblijf / de additionele techniek verlaten, bij de toepassing van een afzuigkanaal moet dit kanaal lek dicht zijn | LW1: de lucht via een centraal luchtkanaal in stal 5, 6 en 7 afgezogen middels ventilatoren<br>LW2: in de achtergevel van stal wordt de lucht afgezogen middels ventilatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ja      |
| 2                                        | capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                             | LW1: 6 dekberen , maximale benodigde ventilatie 125 m <sup>3</sup> uur per dier; 764 guste- en dragende zeugen, maximale benodigde ventilatie 137 m <sup>3</sup> per uur per dier; 3 opfokzeugen, maximale benodigde ventilatie 70 m <sup>3</sup> per uur per dier. Totaal benodigde capaciteit: 105.414 m <sup>3</sup> uur. In dimensioneringsplan staat 23.160 m <sup>3</sup><br><br>LW2: 80 kraamzeugen, maximale benodigde ventilatie 250 m <sup>3</sup> per uur; 2.400 gespeende biggen, maximale benodigde ventilatie 25 m <sup>3</sup> per uur. Totale benodigde capaciteit: 80.000 m <sup>3</sup> In dimensioneringsplan staat 80.000 m <sup>3</sup> | Ja      |
| 3                                        | bij het gebruik van een centraal afzuigkanaal moet het doorstroomoppervlak van dit kanaal tenminste 1 cm <sup>2</sup> per m <sup>3</sup> per uur maximale ventilatiebehoefte bedragen                                                                                                                             | LW1: n.v.t.<br>LW2: 80.000 cm <sup>2</sup> / 80.000 m <sup>3</sup> /u = 1,0 cm <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> /u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ja      |
| 4                                        | de afstand tussen de ventilatorwand en de eerste reinigingsstap in de luchtwasser is minimaal 3 meter. Indien geen ventilatorwand voor de luchtwasser aanwezig is (de ventilatorwand bevindt zich achter de                                                                                                       | De afstand bedraagt ten minste 3 meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja      |

<sup>3</sup> Wanneer voor de betreffende diercategorie richtlijnen / adviezen door een klimaatplatform zijn vastgesteld, dan moeten deze richtlijnen / adviezen in acht worden genomen. In het dimensioneringsplan moet worden aangetoond dat de berekende maximale ventilatie in overeenstemming is met deze richtlijnen / adviezen. Zie verder ook de randvoorwaarden die in paragraaf 5.1.1 van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' zijn beschreven (onder andere 'worst case benadering').

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                            |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
|                                                                                   | luchtwasser) gaat het hier om de afstand tussen het vlak met de doorlaatopening (naar het dierenverblijf of het centraal afzuigkanaal) en de luchtwasser. Deze ruimte is bij elke luchtwasser aanwezig                     |                            |                |
| 5                                                                                 | de afstand tussen de laatste reinigingsstap (of druppelvanger) in de luchtwasser en de ventilatorwand is minimaal 1 meter. Deze ruimte is alleen aanwezig bij een luchtwasser met een ventilatorwand achter de luchtwasser |                            |                |
| <b>AANDACHTSPUNTEN CONTROLE VENTILATIESYSTEEM</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                            |                |
|                                                                                   | <b>Het vereiste</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Gegevens project</b>    | <b>Akkoord</b> |
| a                                                                                 | maximale ventilatie komt overeen met de richtlijnen / adviezen                                                                                                                                                             | Aandachtspunt bij controle |                |
| b                                                                                 | alle ventilatielucht door het luchtwassysteem (het filterpakket), geen luchtlekken e.d.                                                                                                                                    | Aandachtspunt bij controle |                |
| c                                                                                 | bij centraal afzuigkanaal, is het doorstroomoppervlak groot genoeg                                                                                                                                                         | Aandachtspunt bij controle |                |
| d                                                                                 | de drukkamer is aanwezig en groot genoeg                                                                                                                                                                                   | Aandachtspunt bij controle |                |
| e                                                                                 | bij ventilatoren achter de luchtwasser is een onderdrukkamer aanwezig van voldoende grootte                                                                                                                                | Aandachtspunt bij controle |                |
| <b>EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                            |                |
| Voor wat betreft de mits verwerkt in eindoordeel bij beoordeling luchtwassysteem. |                                                                                                                                                                                                                            |                            |                |

## **Bijlage A, de verklaring van geen bedenkingen**



## Raadsvoorstel

Bevoegdheid  
Raad

Vergadering: Gemeenteraad Oirschot  
Vergaderdatum: 25 juni 2013  
Registratienummer: 2013-40  
Agendapunt nummer: 7

### Onderwerp

Definitieve verklaring van geen bedenkingen omgevingsvergunning Langereijt 21 in Oostelbeers.

### Inleiding/aanleiding

Van Dun advies heeft namens de heer Van Dommelen op 17 juli 2012 een verzoek om een omgevingsvergunning voor de activiteiten planologisch strijdig gebruik en milieu ingediend voor de realisatie van twee nieuwe varkensstallen aan de Langereijt 21 in Oostelbeers. Naast de bouw van twee varkensstallen wordt het bouwvlak aangepast in het bestemmingsplan Buitengebied fase II 2013 (bouwvlak op maat en niet groter dan 1,5 ha.) om dit in lijn te brengen met het provinciaal en gemeentelijk beleid. Op 23 oktober 2012 heeft u besloten om een ontwerpverklaring van geen bedenkingen af te geven onder de volgende voorwaarden:

- er vindt een vormverandering plaats waarbij de omvang van het bouwvlak op deze locatie wordt teruggebracht naar 1,5 ha.;
- het bouwvlak wordt optimaal landschappelijk ingepast.

Hierbij is ook bepaald dat de ontwerpverklaring van geen bedenkingen als definitieve verklaring kan worden opgevat indien geen zienswijzen worden ingediend die betrekking hebben op de activiteit planologisch strijdig gebruik.

In december 2012 bleek het bouwvlak echter verkeerd opgenomen te zijn in het ontwerpbestemmingsplan Buitengebied fase II 2013. Deze ommissie wordt als een ambtshalve wijziging meegenomen in het kader van de gewijzigde vaststelling van het bestemmingsplan die geagendeerd staat voor 18 juni a.s..

Wij hebben op 26 april jl. een zienswijze van de provincie ontvangen op de ontwerp- omgevingsvergunning, zie bijlage. Dit betekent dat we u opnieuw vragen om een definitieve verklaring van geen bedenkingen. Naast dat de provincie de zekerstelling van de landschappelijke inpassing mist, constateert zij dat het bouwvlak in het ontwerpbestemmingsplan fase II 2013 groter is dan 1,5 ha. en er zodoende strijd ontstaat met de Verordening ruimte. De provincie dringt er op aan om het ontwerp op die delen gewijzigd vast te stellen.



## **Voorstel**

1. Een definitieve verklaring van geen bedenkingen afgeven op grond van artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (BOR) voor het realiseren van twee stallen aan de Langereijt 21 in Oostelbeers onder de volgende voorwaarden:

- er vindt een vormverandering plaats waarbij de omvang van het bouwvlak op deze locatie wordt teruggebracht naar 1,5 ha.;
- het bouwvlak wordt optimaal landschappelijk ingepast.

## **Argumenten**

*1.1. Door een gewijzigde vaststelling van het bestemmingsplan fase II 2013 wordt tegemoetgekomen aan de zienswijze van de provincie en heeft dit geen gevolgen voor de omgevingsvergunning.*

Gelet op de inhoud van de zienswijze moeten we deze (gedeeltelijk) gegrond verklaren. Er is een anterieure overeenkomst gesloten tussen de gemeente en Van Dommelen. Hierin zit een zekerstelling voor de aanleg en het behoud van de landschappelijke inpassing. De provincie kan hiervan op de hoogte worden gesteld en dan hoeft de zienswijze op dit punt niet gegrond te worden verklaard. Omdat het bouwvlak niet goed opgenomen is in het ontwerpbestemmingsplan wil de provincie geen enkel risico lopen en hebben zij een zienswijze ingediend.

Op dit moment moet dit gedeelte van de zienswijze gegrond worden verklaard omdat nu niet afdoende planologisch is geborgd dat het bouwvlak niet groter wordt dan 1,5 ha. en strijdigheid met de Verordening ontstaat. Omdat wij het bouwvlak aanpassen en meenemen als een ambtshalve wijziging in het kader van de gewijzigde vaststelling van het bestemmingsplan fase II 2013, wordt tegemoet gekomen aan de zienswijze. Dit betekent dat we geen wijzigingen hoeven door te voeren in de omgevingsvergunning. Voor de overige argumenten om de verklaring van geen bedenkingen af te geven verwijzen wij naar het raadsvoorstel over de ontwerpverklaring van geen bedenkingen (23 oktober 2012), zie bijlage. Verder hebben wij geen zienswijze binnengekregen van omwonenden, vooroverlegpartners of organisaties in het kader van de omgevingsvergunning.

*1.2. Wij hebben slechts één zienswijze binnengekregen van initiatiefnemer zelf over een verkeerde aanduiding in het ontwerpbestemmingsplan Buitengebied fase II 2013 die geen gevolgen heeft voor de omgevingsvergunning.*

Voor de locatie Langereijt 21 hebben wij in het kader van het ontwerpbestemmingsplan Buitengebied fase II 2013 1 zienswijze binnengekregen. Op 14 januari 2013 is een zienswijze binnengekomen van Van Dun Advies BV namens de heer Van Dommelen.



Zij verzoeken de functieaanduiding "specifieke vorm van agrarisch- nevenactiviteit intensieve veehouderij" te vervangen door de functieaanduiding "intensieve veehouderij". In de concept beantwoording van de zienswijze wordt aangegeven dat aan de Langereijt 21 inderdaad een volwaardige varkenshouderij is gevestigd. Het betreft dus intensieve veehouderij. De aanduiding "neventak IV " is dus onterecht toegekend. Het bedrijf moet de aanduiding "IV" krijgen. Verder hebben wij geen zienswijze binnengekregen van omwonenden, vooroverlegpartners of organisaties in het kader van het ontwerpbestemmingsplan Buitengebied fase II 2013.

## **Risico's**

### *1.1. Er kan een tijdelijke situatie ontstaan waarbij alsnog gebruik wordt gemaakt van het weg te bestemmen gedeelte van het bouwvlak, maar dit is niet aannemelijk.*

In het raadsvoorstel over de ontwerpverklaring van geen bedenkingen (23 oktober 2012) is reeds aangegeven dat de omgevingsvergunning niet het meest geschikte instrument is. Er kan een tijdelijke situatie optreden dat de omgevingsvergunning in werking treedt maar het nieuwe bestemmingsplan nog niet als een voorlopige voorziening is gevraagd en inwerkingtreding van het plan wordt geschorst. De nieuwe stallen kunnen dan worden opgericht maar daarnaast kan niet uitgesloten worden dat een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen toch verleend moet worden voor dat gedeelte van het bouwvlak dat we weg willen bestemmen.

Om er nu voor te zorgen dat geen gebruik gemaakt kan worden van de bouw mogelijkheden die het weg te bestemmen gedeelte van het bouwvlak biedt, hebben wij u eerder aangegeven dit met een anterieure overeenkomst te willen borgen. Wij hebben deze bepaling opgenomen in de overeenkomst maar wijzen u er op dat dit in strijd is met de zogenaamde tweewegen-leer (een burger mag niet via een civiele overeenkomst in zijn publiekrechtelijke rechten worden beperkt). Toch hebben wij gemeend deze bepaling op te moeten nemen als extra waarborg.

Indien initiatiefnemer op genoemd gedeelte van het bouwvlak onverhoopt stallen realiseert kan het landschappelijk inpassingsplan niet worden uitgevoerd. Op dat moment komt de initiatiefnemer de overeenkomst niet na en kan een boete opgelegd worden op grond van de boetebepaling die is opgenomen in de anterieure overeenkomst.

## **Kosten en dekking**

Zoals in het raadsvoorstel over de ontwerpverklaring van geen bedenkingen (23 oktober 2012) aangegeven betreft het hier een particulier initiatief. Er is een anterieure overeenkomst met initiatiefnemer aangegaan waarin onder meer het verhalen van planschade wordt geregeld. Initiatiefnemer heeft leges betaald voor



zowel het meenemen van het plan in bestemmingsplan fase II als de omgevingsvergunning strijdig gebruik. Zij hebben bezwaar gemaakt tegen de beschikkingen tot betaling leges.

#### **Draagvlak en Communicatie**

Zie "procedures, planning en uitvoering" en "burgerparticipatie".

#### **Relatie met Toekomstvisie**

Niet van toepassing.

#### **Burgerparticipatie**

In het kader van de ontwerpverklaring van geen bedenkingen zijn omwonenden in een brief geïnformeerd over het initiatief. Het plan is niet aangepast ten opzichte van het ontwerpplan. Verdere is het plan besproken met omwonenden door initiatiefnemer en is het landschappelijk inpassingsplan tot stand gekomen in overleg met direct omwonenden.

#### **Procedures, Planning en Uitvoering**

Indien uw raad besluit de benodigde verklaring van geen bedenkingen af te geven is het aan het college om medewerking aan een omgevingsvergunning te verlenen. Tegen een omgevingsvergunning staat rechtstreeks beroep open bij de rechtbank en daarna hoger beroep bij de Raad van State.

#### **Evaluatie**

Niet van toepassing.

#### **Bijlagen ter inzage**

- zienswijze provincie d.d. 25 april 2013
- raadsbesluit vvgb 23 oktober 2012
- ruimtelijke onderbouwing en landschappelijke inpassing
- vormverandering bouwvlak van ongeveer 1,5 ha.
- anterieure overeenkomst (vertrouwelijk)

Oirschot, 28 mei 2013

burgemeester en wethouders,

Theo van Waes,  
secretaris

Ruud Severijns,  
burgemeester



## Raadsbesluit

Vergadering: Gemeenteraad Oirschot  
Vergaderdatum: 25 juni 2013  
Registratienummer: 2013-40

---

De raad der gemeente Oirschot;  
gezien het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 28 mei 2013;  
gegeven de agendering door het Presidium d.d. 4 juni 2013;

besluit:

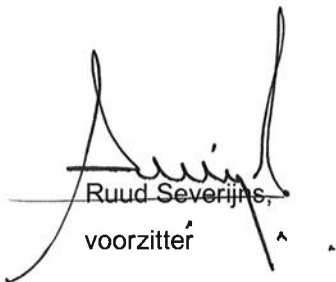
1. Een definitieve verklaring van geen bedenkingen afgeven op grond van artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (BOR) voor het realiseren van twee stallen aan de Langereijt 21 in Oostelbeers onder de volgende voorwaarden:

- er vindt een vormverandering plaats waarbij de omvang van het bouwvlak op deze locatie wordt teruggebracht naar 1,5 ha.;
- het bouwvlak wordt optimaal landschappelijk ingepast.

Aldus besloten in de openbare vergadering van de gemeenteraad van Oirschot van 25 juni 2013,

De gemeenteraad,

  
Han Struijs,  
griffier

  
Ruud Severijns,  
voorzitter