

**VERGUNNING WET MILIEUBEHEER**

mila060105

**BESCHIKKING VAN HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY****- Aanvraag**

Op 23 mei 2008 is een aanvraag ontvangen van Houbensteyn Holding BV, Ysselsteynseweg 69, 5813 BK te Ysselsteyn inzake een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm), voor een fokzeugenhouderij, gelegen aan de **Ysselsteynseweg 42, 5813 BK te Ysselsteyn**, kadastraal bekend: gemeente Venray, sectie N nummer 1372. De aanvraag voldoet aan het gestelde van hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Hiermee is de aanvraag ontvankelijk, zodat deze in behandeling is genomen.

De volgende bescheiden maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraag milieuvergunning Houbensteyn, locatie 't Ven, inclusief diverse bijlagen, gedateerd 5 mei 2008, ingekomen 23 mei 2008;
- Plattegrondtekening, tek. nr. M-4847 F6B, blad 1 en 2, gedateerd 5 mei 2008, ingekomen 23 mei 2008;
- Milieueffectrapportage varkenshouderij (ink0802960), gedateerd 16 mei 2008, ingekomen 23 mei 2008;
- Aanvullingen milieueffectrapportage varkenshouderij, gedateerd 24 oktober 2008, ingekomen 31 oktober 2008;
- Toetsing WLK, gedateerd 14 januari 2009, ingekomen 19 januari 2009.

**- Toepassing wettelijke regelingen**

Op grond van categorie 8.1, sub a van bijlage 1 Ivb is het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren een inrichting als bedoeld in artikel 1.1 van de Wm.

De aanvraag heeft betrekking op meer dan 750 plaatsen voor zeugen. Daarmee is de inrichting een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: IPPC-richtlijn) en op grond van artikel 8.1, eerste lid Wm vergunningplichtig.

**Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij**

Op de inrichting is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna: Besluit huisvesting) van toepassing. De regels in het Besluit huisvesting gelden naast de voorschriften bij deze milieuvergunning. Dit betekent dat de huisvestingssystemen voor de dieren tijdig moeten voldoen aan de maximale emissiewaarden die in de bijlage bij het Besluit huisvesting worden genoemd.

#### Besluit mestbassins milieubeheer

Voor de opslag van drijfmest in een bassin is een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) van toepassing, zoals bedoeld in artikel 8.40 van de Wet milieubeheer.

Echter de op de tekening aangegeven mestbassins hebben een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m<sup>3</sup>, waardoor het besluit **niet** van toepassing is.

#### **Coördinatie en afstemming met overige wetgeving**

##### **- Coördinatieplicht met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren**

Binnen de inrichting vinden geen lozingen plaats waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van toepassing is. Bij de totstandkoming van deze beschikking is er daarom ook geen sprake van een verplichte coördinatie met een vergunning ingevolge de Wvo, zoals bedoeld in de artikelen 8.28 tot en met 8.34 van de Wm.

##### **- Coördinatie bouw- en Wm-vergunningaanvraag**

Voor de wijzigingen bij deze milieuvergunningaanvraag is een bouwvergunning vereist. Er is sprake van de nieuwbouw van een 2 etagestal voor fokzeugen. De coördinatieregeling conform artikel 8.5, tweede lid Wm is van toepassing. Artikel 20.8 Wm bepaalt dat de Wm-vergunning niet eerder van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend. Er geldt op grond van artikel 52 Woningwet een aanhoudingsplicht voor de beslissing op de bouwaanvraag in verband met het verlenen van een Wm-vergunning. Er is een bouwaanvraag ingediend.

##### **- Milieu-effectrapportage**

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (hierna: Besluit m.e.r.) zijn drempelwaarden vastgesteld wanneer bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een veehouderij het maken van een milieu-effectrapportage verplicht is. Op grond van nummer 14 van onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. zijn de drempelwaarden 85.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 60.000 of meer plaatsen voor hennen, 3.000 of meer plaatsen voor vleesvarkens of 900 of meer plaatsen voor zeugen.

Uit de aanvraag volgt dat er sprake is van de nieuwbouw van een stal met 2.911 plaatsen voor zeugen. Het bovengenoemde aantal voor zeugen wordt overschreden, daarom is het maken van een milieueffectrapportage verplicht.

Ter voorbereiding op de aanvraag van de onderhavige milieuvergunning en de milieueffectrapportage is op 27 oktober 2006 door de aanvrager een startnotitie milieueffectrapportage ingediend. De werkgroep m.e.r. heeft namens de Commissie voor de milieueffectrapportage (hierna de Commissie) op 16 maart 2007 advies uitgebracht. Naar aanleiding van dit advies hebben burgemeester en

wethouders van Venray, op 27 maart 2007 de richtlijnen voor het opstellen van de milieueffectrapportage opgesteld.

Op 23 mei 2008 is door de aanvrager een milieueffectrapportage (ink0802960) ingediend. De rapportage is beoordeeld en is aanvaardbaar geacht. De Commissie heeft de rapportage eveneens beoordeeld.

#### *Beoordeling milieueffectrapportage*

Naar aanleiding van een aantal door de Commissie geconstateerde tekortkomingen / aandachtspunten in het milieueffectrapport heeft de initiatiefnemer een aanvulling op het milieueffectrapport (d.d. 24 oktober 2008) ingediend. De Commissie heeft deze aanvulling bij haar advies betrokken. De werkgroep m.e.r. heeft namens de Commissie voor de milieueffectrapportage op 9 december 2008 advies uitgebracht.

#### *Advies Commissie*

De Commissie is van oordeel dat in het MER en de aanvulling daarop de essentiële informatie aanwezig is om het milieubelang een volledige plaats te kunnen geven in de besluitvorming. De Commissie heeft nog wel enkele aanbevelingen aan het bevoegd gezag:

1. De Commissie adviseert de extra energiebehoefte als gevolg van de aanpassingen aan de ventilatorkokers mede te betrekken in de besluitvorming;
2. De Commissie adviseert bij de vergunningverlening de effecten van fijn stof te laten bepalen met een geaccepteerd model, zoals opgenomen in de Ministeriële Regeling "Beoordeling Luchtkwaliteit 2007".

#### *Overwegingen ten aanzien van het advies van de Commissie*

Ad 1 Het toepassen van gecombineerde luchtwassystemen in de varkenshouderij is nog betrekkelijk nieuw. Dergelijke systemen bestaan uit de nodige technische componenten die met behulp van een computer worden gestuurd c.q. automatische gecontroleerd. Door de leveranciers van deze systemen wordt continu gestreefd naar optimalisatie van de werking van een combiwasser om daarmee b.v. het energieverbruik te verminderen.

Verder gaan wij als bevoegd gezag er van uit dat we de komende jaren meer ervaring hebben opgedaan met de nieuwe Wet geurhinder veehouderijen, zodat nog effectiever de geurbelasting naar de omgeving kan worden gereguleerd. We denken hierbij eerder aan het toepassen van bronmaatregelen dan aan het verhogen van de luchtsnelheid of het verhogen van het emissiepunt, zoals nu in veel gevallen gebeurt.

Samengevat: nu er in praktische zin geen alternatieven zijn om bij gecombineerde luchtwassystemen tevens het energieverbruik sterk te reduceren, gaan wij akkoord met de voorgestelde combiluchtwasser met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02). Hierbij wegen de zeer grote reducties van ammoniak, geur en fijn stof zwaarder dan de hiervoor benodigde energietoename.

Ad 2 Aanvrager heeft z'n aanvraag aangevuld met een berekening van de effecten van fijn stof. Deze berekening is uitgevoerd met het model ISL3a, versie 2.0. Dit rekenmodel voldoet aan de regels die zijn voorgeschreven in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit. Verderop zal onder het kopje 'fijn stof' ingegaan worden op de effecten van fijn stof.

#### *Alternatieven*

Op grond van artikel 7.10, eerste lid onder b van de Wet milieubeheer dient in het milieueffectrapport te worden onderzocht of er alternatieven zijn voor de wijze waarop de activiteit zal worden uitgevoerd. Tevens dient de uiteindelijke keuze voor het alternatief te worden gemotiveerd.

In het rapport beschrijft de initiatiefnemer naast de voorgenomen activiteit een drietal alternatieven. Het betreft alternatieven ten aanzien van de reductie van ammoniakemissie en de reductie van geuremissie. Bij het eerste alternatief wordt de reductie gerealiseerd door het toepassen van een chemische combiwasser met 85% ammoniakreductie en 70% geurreductie waarmee de ventilatielucht wordt gereinigd. Bij alternatief 2 wordt de reductie gerealiseerd door toepassing van een biologische luchtwasser (70% ammoniakreductie en 45% geurreductie) waarmee de ventilatielucht wordt gereinigd. Het derde alternatief realiseert de reductie door het toepassen van een gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser. Dit levert 85% ammoniakreductie en 75% geurreductie op.

De variant met de meeste milieuhygiënische voordelen (alternatief 3) is opgenomen als meest milieuvriendelijk alternatief (mma). Bij de onderlinge vergelijking van de alternatieven zijn de aspecten ammoniak, natuur, geur, bodem, electriciteit- en waterverbruik, luchtkwaliteit (fijn stof), geluid en afvalstoffen meegenomen. Bij de uiteindelijke keuze zijn ook niet-milieugerelateerde aspecten meegenomen, zoals de bedrijfsvoering (praktische bedrijfszekerheid) en de jaarkosten/investering (de te verwachten financiële gevolgen).

Op grond van de milieugerelateerde aspecten scoort het mma op vrijwel alle aspecten beter dan de voorgenomen activiteit. Het alternatief brengt wel extra handelingen en een verhoging van de jaarkosten met zich mee. Aanvrager meent echter dat deze extra handelingen en verhoogde jaarkosten acceptabel zijn gelet op de milieuwinst die wordt behaald. Voor de milieuvergunningsaanvraag wordt derhalve afgeweken van de voorgenomen activiteit en gekozen voor het mma (alternatief 3 in het mer).

Gelet op de milieuhygiënische aspecten van de beschreven alternatieven achten wij dit een juiste keuze van de aanvrager.

### *Evaluatie*

Op grond van artikel 7.39 Wet milieubeheer evalueert het bevoegd gezag, met medewerking van de initiatiefnemer, de werkelijk opgetreden milieugevolgen van de activiteit, wanneer zij wordt ondernomen of nadat zij is ondernomen.

Wanneer de stal is gebouwd en in gebruik is genomen, zal, na ongeveer een half jaar, een handhavingsmedewerker een milieucontrole uitvoeren. Er zal dan worden gecontroleerd of de inrichting conform de vergunning in werking is. Op dat moment kunnen ook de werkelijk optredende milieugevolgen worden geëvalueerd. Dit zal worden gedaan door de in het milieueffectrapport beschreven gevolgen voor het milieu te onderzoeken. Afhankelijk van de uitkomsten van de controle kan er eventueel aanvullend onderzoek worden uitgevoerd. Dan zal blijken of de gevolgen voor het milieu nadeliger zijn dan vooraf op basis van het milieueffectrapport verwacht mocht worden. Wanneer dat het geval is zullen aanvullende maatregelen moeten worden genomen om die nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

### **- Natuurbeschermingswet**

Voor handelingen die schadelijk zijn voor het natuurschoon of voor de natuurwetenschappelijke betekenis van een beschermd natuurmonument of Vogelrichtlijngebied dan wel handelingen die een beschermd natuurmonument of Vogelrichtlijngebied ontsieren, geldt een vergunningplicht ex. artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998), waarvoor Gedeputeerde Staten van de provincie het bevoegd gezag zijn.

De afstand van het emissiepunt van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen op grond van de Nbw 1998 "de Rouwkuilen" is op basis van de aangevraagde situatie circa 650 meter. Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg dienen te beoordelen of een Nbw-vergunning noodzakelijk is.

### ***Procedure***

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wm.

### **-Zienswijzen naar aanleiding van het ontwerpbesluit**

Het ontwerpbesluit heeft ter inzage gelegen van 18 juli 2008 tot en met 28 augustus 2008.

Gedurende die periode was het mogelijk zienswijzen ten aanzien van het ontwerpbesluit naar voren te brengen. De heer M. Houben, namens Houbensteyn Holding BV, Ysselsteynseweg 69 te Ysselsteyn (tevens aanvrager van de vergunning) heeft per brief door ons ontvangen op 30 juli 2008 een zienswijze ingediend. Deze zienswijze is tijdig ingediend en ontvankelijk.

De zienswijze kan als volgt worden samengevat:

Voorschrift 2.5.1 houdt in dat binnen de inrichting uitsluitend brijvoerders mogen worden gebruikt zoals genoemd in de aanvraag. In de aanvraag zijn 9 producten bij naam genoemd. Het aanbod is echter vele malen groter. Omdat het ondoenlijk is alle producten op te sommen en daarvan productbladen te overleggen, is deze lijst in de aanvraag beperkt tot deze 9 producten. Omdat regelmatig bepaalde producten niet meer verkrijgbaar zijn, of vanwege prijsstelling te duur voor het gebruik in diervoeders, moet het volgens reclamant mogelijk zijn een ander product te gebruiken met dezelfde voederwaarde.

Reclamant meent dat door de voorschriften 2.5.3 en 2.6.1 voldoende gewaarborgd wordt dat alleen bijproducten van voldoende kwaliteit worden aangevoerd en dat van deze producten geen geurhinder ontstaat. Hij wil dan ook dat voorschrift 2.5.1 niet als voorschrift aan de beschikking wordt verbonden.

#### **- Overwegingen ten aanzien van de zienswijzen**

Zoals reclamant terecht aangeeft waarborgen de voorschriften 2.5.3 en 2.6.1 dat alleen kwalitatief goede bijproducten worden gebruikt. De argumenten die reclamant noemt om voorschrift 2.5.1 te schrappen achten wij zwaarwegend genoeg om dit voorschrift niet op te nemen in de voorschriften behorende bij de vergunning.

De zienswijze is gegrond.

#### ***Overwegingen betreffende de aanvraag***

##### **- Beoordelingskader**

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wm. De voorschriften die aan deze vergunning verbonden zijn, zijn gesteld overeenkomstig de artikelen 8.11 tot en met 8.13 van de Wm.

##### **- Wet ruimtelijke ordening**

Op grond van artikel 8.9 Wm mag door verlening van de vergunning geen strijd ontstaan met regels die met betrekking tot de inrichting gelden gesteld bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening. De plannen van de aanvrager zijn getoetst aan het van toepassing zijnde bestemmingsplan, het bestemmingsplan Buitengebied 1981. De plannen van aanvrager voldoen niet aan de bestemmingsplanvoorschriften. Daarom heeft aanvrager een verzoek tot vrijstelling ingediend. De vrijstelling is inmiddels verleend.

**- Vigerende vergunningrechten**

Ten behoeve van de inrichting aan de Ysselsteynseweg 42 is op 13 november 2001 een revisievergunning op basis van de Wm (nr. 2000.18396) verleend voor een opfokzeugen- en gespeende biggenhouderij.

De inrichting is binnen drie jaar nadat deze vergunning onherroepelijk is geworden voltooid en in werking gebracht. Voor de bepaling van de aanwezige vergunningrechten geldt dus de vergunning van 13 november 2001. Voor de wijzigingen bij deze vergunning was een bouwvergunning nodig. Deze is verleend, waardoor de revisievergunning op grond van artikel 20.8 Wm in werking is getreden.

**- Aanvraag vergunning**

Gezien de uitbreidingen en wijzigingen die binnen de inrichting plaatsvinden, is het noodzakelijk dat opnieuw een revisievergunning wordt aangevraagd. Ten opzichte van de vergunde situatie worden de navolgende wijzigingen binnen de inrichting aangevraagd:

- De bestaande bebouwing wordt gesloopt en vervangen door een 2 etagestal voor de huisvesting van fokzeugen;
- De stal wordt voorzien van een combiluchtwassysteem;
- Er worden 2 mestbassins van elk 2.000 m<sup>3</sup> inhoud opgericht.

## - Dierbezetting

Voor de beoordeling is onderstaand overzicht met betrekking tot de dierbezetting van belang:

Diersoort	Omrekenfactor*		Vergunnings situatie 13-11-2001			Aanvraag/beoogde situatie		
	OU	NH <sub>3</sub>	Aantal	OU	NH <sub>3</sub>	Aantal	OU	NH <sub>3</sub>
Kraamzeugen D 1.2.17.4 1)	7	1,25		0	0	420	2.940,0	525,0
G./d. zeugen D 1.3.12.4 2)	4,7	0,63		0	0	1.531	7.195,7	964,5
Opfokzeugen D 3.2.1.2 3)	23,0	4,0	594	13.662,0	2.376,0		0	0
Opfokzeugen D 3.2.15.2.2 4)	5,8	0,53		0	0	960	5.568,0	508,8
Gesp. Biggen D 1.1.16.2 5)	7,8	0,75	1.372	10.701,6	1.029,0		0	0
Gesp. Biggen D 1.1.15.4.2 6)	2,0	0,11		0	0	400	800,0	44,0
Dekbeer D 2.4.4 7)	1,7	0,83		0	0	2	9,4	1,7
Totaal aantal OU en totale ammoniakemissie				24.364	3.405,0		16.513	2.044,0
Afstand tot zeer kwetsbaar gebied in meters					580			650

- \* - OU:Aantal OU per seconde per dier (de geuremissie wordt uitgedrukt in Europese odour units die per seconde per dier worden uitgestoten: OU E/sec/dier), op basis van bijlage 1 van de Regeling geurhinder en veehouderij;  
 - NH<sub>3</sub>:emissie in kilogram NH<sub>3</sub> (ammoniak) per dier per jaar, op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij.

- 1) Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watgordijn en biologische wasser (BWL2007.02);
- 2) Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watgordijn en biologische wasser (BWL2007.02);
- 3) Opfokzeugen >25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> (BWL 2001.21);
- 4) Opfokzeugen >25 kg tot eerste dekking, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watgordijn en biologische wasser (BWL2007.02), hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup>;
- 5) Gespeende biggen <25 kg, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;
- 6) Gespeende biggen <25 kg gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watgordijn en biologische wasser (BWL2007.02), hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;
- 7) Dekbeer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watgordijn en biologische wasser (BWL2007.02).

## - Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. De geurhinder van veehouderijen dient op basis van de methodiek, zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling, te worden getoetst.

In de wet zijn normen vastgesteld voor geurgevoelige objecten. Ingevolge artikel 1 van deze wet zijn geurgevoelige objecten gebouwen die geschikt zijn voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of op een vergelijkbare wijze worden gebruikt. De geurbelasting en de normen worden uitgedrukt in (Europese) odour units (OU<sub>e</sub>) per kubieke meter. Er worden normen onderscheiden voor concentratiegebieden (zoals bedoeld in bijlage I van de Meststoffenwet) en niet-concentratiegebieden. De gehele gemeente Venray is gelegen in een concentratiegebied.



Toetsing dient plaats te vinden aan de volgende normen (artikel 3, eerste lid Wgv):

- Geurgevoelige objecten in concentratiegebied, binnen de bebouwde kom: 3,0 OU<sub>e</sub>/m<sup>3</sup>;
- Geurgevoelige objecten in concentratiegebied, buiten de bebouwde kom : 14,0 OU<sub>e</sub>/m<sup>3</sup>.

Op grond van artikel 6 Wgv kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat andere normen van toepassing zijn dan de desbetreffende waarden zoals genoemd in artikel 3, eerste lid van de Wgv. De gemeenteraad van Venray heeft op 25 maart 2008 de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray' vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 4 april 2008 in werking getreden.

De verordening geldt voor het gehele grondgebied van de gemeente. Op grond van de verordening is voor een aantal gebieden de afwijkende norm van 8 OU<sub>e</sub>/m<sup>3</sup> opgenomen. Het betreft de volgende gebieden:

- Zoekgebieden woningbouw;
- Bijzondere gebieden (vakantiepark de Witte Vennen, clustering TBS/Pascalis/Dichterbij);
- Bedrijfsterreinen.

Voor de overige aangewezen gebieden gelden binnen de aangegeven begrenzing de waarden van artikel 3, eerste lid van de Wgv.

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

Ingevolge artikel 3, eerste lid Wgv wordt een vergunning geweigerd indien de geurbelasting op een geurgevoelig object meer bedraagt dan de hiervoor genoemde waarden.

Op grond van artikel 4, eerste lid van de Wgv dient de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld en een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter te bedragen en buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter te bedragen.

#### Specifieke bepalingen

In afwijking van artikel 3, eerste lid Wgv bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter en buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter.

Ingevolge artikel 5 Wgv moet de afstand aan de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen en buiten de bebouwde kom respectievelijk 50 en 25 meter bedragen.

Relevante geurgevoelig objecten, in de omgeving van de inrichting zijn:

- De dichtst bijgelegen burgerwoning binnen de bebouwde kom is de woning aan de Heidseweg 64 te Heide op een afstand van ongeveer 1.800 meter;
- De dichtst bijgelegen burgerwoning buiten de bebouwde kom is de woning aan de Groeneweg 55 op een afstand van ongeveer 170 meter;
- De dichtst bijgelegen bedrijfswoning behorende bij een veehouderij is de woning aan de Ysselsteynseweg 48 op een afstand van ongeveer 340 meter.

Er zijn in de nabijheid van de inrichting geen zoekgebieden woningbouw, bijzondere gebieden of bedrijfsterreinen zoals bedoeld in artikel 3 eerste lid van de verordening, aanwezig.

Op basis van de omrekeningsfactoren van bijlage 1 van de Rgv wordt de vigerende vergunnings situatie bepaald op een geuremissie van 24.363 OU<sub>e</sub>. De aangevraagde situatie leidt tot een vermindering van de geuremissie tot 16.513 OU<sub>e</sub>.

In het volgende overzicht zijn de berekende geurbelastingen tot geurgevoelig objecten ten gevolge van onderhavige aanvraag weergegeven.

Tabel 1: Gevoelige objecten met geurbelasting en gewenste en werkelijke afstanden

Geurgevoelige objecten, <b>niet</b> zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Categorie object	Geurbelasting (OU <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> )		Gemeten tot buitenzijde in m.			
		Werkelijk	Norm	Werkelijke afstand	Gewenste afstand	Punt	
Heidseweg 64	binnen	<0,27	3,0	1.800	50	Stal	
Groeneweg 55	buiten	7,44	14,0	170	25	Stal	
Ysselsteynseweg 37	buiten	2,46	14,0	350	25	Stal	
Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Categorie object	Gemeten tot emissiepunt in m.			Gemeten tot buitenzijde in m.		
		Werkelijke afstand	Gewenste afstand	Punt	Werkelijke afstand	Gewenste afstand	Punt
Ysselsteynseweg 48	buiten	340	50	Stal	270	25	Stal

Uit de tabel blijkt dat de activiteiten waarvoor onderhavige vergunning is aangevraagd voldoen aan de normstelling uit de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray voor de geurbelasting van veehouderijen. Tevens wordt voldaan aan de vereiste afstand tot aan woningen van derden.

## **- Beoordeling van de ammoniakemissie**

De op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat het exclusieve toetsingskader voor de beoordeling van de ammoniakemissie uit dierenverblijven in het kader van de vergunningverlening ingevolgde de Wm. De Wav is per 1 mei 2007 gewijzigd (Staatsblad 2007, 103).

Op grond van artikel 6 Wav wordt een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, indien de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van een of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal fokzeugen met 1.951 dieren. Ingevolge artikel 2 van de Wav hebben provinciale staten van Limburg op 18 april 2008 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen. Dit besluit is op 7 augustus 2008 bekendgemaakt.

Het dichtstbijgelegen zeer kwetsbaar gebied – de Rouwkuilen - is uitgaande van de aangevraagde situatie gelegen op een afstand van 650 meter van de dierenverblijven. Nu geen van de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied is gelegen, kan de vergunning niet op grond van artikel 6 Wav worden geweigerd.

### *Beste beschikbare technieken*

In artikel 3, derde lid Wav wordt aanvullend gesteld dat de artikelen 8.10, tweede lid en 8.11 Wm ook voor de emissie van ammoniak uit dierenverblijven van toepassing blijven. Dat wil zeggen dat de vergunning eveneens moet worden geweigerd als in de inrichting niet tenminste de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Als de vergunning betrekking heeft op een gpbv (IPPC)-installatie moet de vergunning ook worden geweigerd, indien niet wordt voldaan aan de strengere emissie-eisen die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld (strenger dan de emissie-eisen die op basis van BBT kunnen worden gesteld). Of aan BBT of de eventuele strengere emissie-eisen wordt voldaan, moet worden beoordeeld op inrichtingsniveau: de som van de ammoniakemissies uit de dierenverblijven mag niet groter zijn dan de ammoniakemissie die ten hoogste mag worden veroorzaakt als alle huisvestingssystemen elk afzonderlijk aan de emissie-eisen (op basis van BBT of de eventuele strengere emissie-eisen) zouden voldoen (interne saldering). Als bijzondere voorwaarde geldt dat een huisvestingssysteem dat na 1 januari 2007 wordt gerealiseerd, wel afzonderlijk aan BBT moet voldoen.

Aangezien onderhavige aanvraag betrekking heeft op een gpbv (IPPC)-installatie zal op grond van het derde lid van artikel 3 van de Wav moeten worden beoordeeld of er vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen dan BBT in de vergunning moeten worden opgenomen (de zogenaamde IPPC-omgevingstoetsing).

#### IPPC-omgevingstoetsing

Voor de IPPC-omgevingstoetsing is gebruik gemaakt van de op 25 juni 2007 vastgestelde Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij. Deze beleidslijn is toegevoegd aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aan de hand van de beleidslijn kan worden bepaald of en in welke mate vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen (dan bij toepassing van BBT) in een vergunning voor een IPPC-veehouderij moeten worden opgenomen.

Met inachtneming van de beleidslijn wordt eerst beoordeeld of de aangevraagde uitbreiding gezien de omvang en situering aanleiding kan zijn voor het stellen van strengere emissie-eisen. Vervolgens wordt nader ingegaan op effecten van de uitbreiding op de omliggende natuurgebieden. Op basis daarvan wordt geconcludeerd of en zo ja in welke mate in het onderhavige geval strengere emissie-eisen moeten worden gesteld.

#### *Effecten op nabijgelegen natuurgebieden*

Zoals hierboven al beschreven is er, ondanks de uitbreiding in het aantal te houden dieren, sprake van een behoorlijke vermindering (1.361 kg NH<sub>3</sub>) van de totale ammoniakemissie afkomstig van onderhavige inrichting. Hierdoor zijn er geen negatieve effecten op nabij gelegen natuurgebieden te verwachten. Om die reden hoeven er geen strengere emissie-eisen te worden gesteld.

#### *Omvang van de emissie*

Daarnaast is door het toepassen van een emissiearm stalsysteem (BWL2007.02), dat een reductie geeft van 85% op de ammoniakemissie en 75% van de geuremissie, sprake van een ammoniakreducerende techniek die veel verder gaat dan BBT (er wordt zelfs een BBT++ stalsysteem aangevraagd). Er kunnen daarom niet nog verdergaande technieken worden geëist, aangezien deze al worden toegepast.

#### Toetsing aan BBT

Het bevoegd gezag dient bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening te houden met de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten aangewezen documenten. Bij de beoordeling welke huisvestingssystemen als BBT kunnen worden aangemerkt, is aangesloten bij de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (InfoMil, 30 juli 2007), die is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten (Staatscourant 2007, nr. 228).

Ten aanzien van ammoniak geldt dat voor kraamzeugen, guste/dragende zeugen, opfokzeugen en gespeende biggen huisvestingssystemen met een emissiefactor kleiner of gelijk aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij voldoen aan BBT. De huisvestingssystemen in de nieuw te bouwen 2 etagestal voldoen aan deze maximale emissiewaarden. Er is sprake van een combiluchtwassysteem (BWL2007.02) en reduceert de ammoniakemissie met 85% en de geuremissie met ongeveer 75%.

Geconcludeerd kan worden dat er geen grond is om de vergunning vanwege de ammoniakemissie te weigeren.

### **Habitatrichtlijn**

Op grond van de Richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn) zijn een aantal gebieden in Nederland als speciale beschermingzone aangewezen. Zolang deze Habitatrichtlijngebieden niet zijn aangewezen onder de Nb-wet geldt er een rechtstreekse werking van de Habitatrichtlijn. Omdat de Vogelrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten al zijn aangewezen, geldt daar de Nb-wet. Ook in de gevallen waarin een Habitatrichtlijngebied overlapt met een Vogelrichtlijngebied of beschermd natuurmonument gelden de regels van de Nb-wet.

Het dichtstbijgelegen Habitatgebied is "Grauwveen" (onderdeel van de Maria- en Deurnesche Peel) op een afstand van ongeveer 4.900 meter, in zuidelijke richting.

Ten gevolge van onderhavige aanvraag is er sprake van een behoorlijke vermindering van de ammoniakemissie en depositie op de betreffende gebieden. Van significante gevolgen voor het Habitatrichtlijngebied kan daardoor geen sprake zijn.

### **Fijn stof**

Op 15 november 2007 is de 'Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer' van kracht geworden. Deze wet vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Op grond van artikel 5.6 Wm gelden ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht uitsluitend titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen', bijlage 2 en de op de titel 5.2 berustende bepalingen. Ingevolge artikel 5.17, eerste lid van de Wm houdt het bevoegd gezag bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor onder meer zwevende deeltjes.

De grenswaarden bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde en/of een jaargemiddelde norm. De grenswaarden gelden op de grens van de inrichting. Indien de gevolgen van de vergunningaanvraag in 'niet in betekende mate' bijdragen aan de luchtkwaliteit, dan kan toetsing aan de grenswaarden achterwege blijven.

De activiteiten waarvoor deze vergunning is aangevraagd hebben betrekking op een uitbreiding met een 2-verdiepingstal voor fokzeugen en gespeende biggen met alle bijkomende voorzieningen (zoals de opslag van mest en veevoer) en de daaraan gerelateerde voertuigbewegingen (aan- en afvoer van dieren, mest, veevoer etc). Voor toetsing aan de in

bijlage 2 genoemde grenswaarden zijn alleen de zwevende deeltjes relevant. Zwevende deeltjes komen met name vrij uit de dierenverblijven (huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes) en als gevolg van voertuigbewegingen. De aangevraagde uitbreiding betreft een 2-verdiepingstal voorzien van een biologische combiluchtwater (85% ammoniakemissiereductie).

Voor zwevende deeltjes gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m<sup>3</sup> als 24-uursgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden.

Bij onderhavige aanvraag is een fijn stof berekening met ISL3a (versie 2.0) gevoegd. Uit de berekening blijkt dat niet wordt voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2. Dit wordt met name veroorzaakt door het aantal overschrijdingsdagen dat op 6 punten (na zeezoutcorrectie) nog te hoog is. Verder blijkt dat op basis van het heersende achtergrondniveau er eveneens op dezelfde 6 receptorpunten al sprake is van meer dan 35 overschrijdingsdagen.

Wanneer de bestaande fijnstof emissie vergeleken wordt met de aangevraagde emissie van fijnstof blijkt dat er sprake is van een vermindering van de fijnstof emissie op alle receptorpunten. Tevens blijft het aantal overschrijdingsdagen ten gevolge van de aangevraagde situatie gelijk of verbeterd enigszins. De vergunning behoeft daarom niet geweigerd te worden op grond van artikel 8.8, tweede en derde lid juncto artikel 5.17 Wet milieubeheer.

#### **- (gevaarlijke) afvalstoffen**

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- Kadavers;
- Bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- Restanten van bestrijdingsmiddelen.

De hoeveelheid overige bedrijfsafvalstoffen bedraagt minder dan 25 ton per jaar en de hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen bedraagt minder dan 2,5 ton per jaar. Ingevolge de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven, is afvalpreventie daarom niet relevant.

Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van voor recycling of hergebruik in aanmerking komende afvalstoffen.

### **-(Bedrijfs-) afvalwater**

Uit de aanvraag volgt dat er diverse afvalwaterstromen uit de inrichting vrijkomen:

1. Was- en schrobwater van de stallen en brijvoerkeuken;
2. Waswater van voertuigen voor veevervoer;
3. Overig bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
4. Spuiwater van de biologische combiwassers.

#### Ad 1, 2 en 3.

Deze afvalwaterstromen worden geloosd in de mestputten en worden samen met de mest, over landbouwgronden uitgereden overeenkomstig de bepalingen van het Besluit gebruik meststoffen (Bgm).

#### Ad 4

Het spuiwater van de biologische combiwassers wordt door derden opgehaald en als meststof toegepast.

### **- Bodembescherming**

Op basis van het bepaalde in de Wm dient het bevoegd gezag bij de beoordeling van een vergunningaanvraag de gevolgen voor de bodem en de mogelijkheden tot bescherming van deze bodem mee te nemen. De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB, 2003) is een hulpmiddel voor de risicobepaling op bodemverontreiniging en de selectie van adequate bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

De navolgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Opslag van dieselolie in een tank van 200 liter ten behoeve van de noodstroomaggregaat;
- Opslag en gebruik van 50 liter reinigings- en 50 liter ontsmettingsmiddelen in emballage;
- Opslag en gebruik van 10 kg bestrijdingsmiddelen in emballage;
- Opslag en gebruik van 10 kg diergeneesmiddelen;
- Opslag van 30 m<sup>3</sup> (biologisch) spuiwater;
- Opslag van 18 m<sup>3</sup> brijvoeder en 150 m<sup>3</sup> bijproducten;
- Opslag van drijfmest in de mestkelders en mestbassins;
- Een wasplaats waar veetransportmiddelen worden gereinigd.

De tank voor opslag van dieselolie, is geplaatst in of boven een lekbak. De opslag en het gebruik van de bijbehorende installaties dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties. Opslag tot 150 m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks."

Met het toepassen van deze richtlijn, kan bodemverontreiniging, als gevolg van de opslag en het afleveren van huisbrandolie, in voldoende mate worden voorkomen. De desbetreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking.

De opslag van vloeibare reinigingsmiddelen, bestrijdings- en ontsmettingsmiddelen, diergeneesmiddelen en moet plaatsvinden in of boven lekbakken. Als de opslag van laatstgenoemde producten boven een vloeistofkerende vloer plaatsvindt, zijn in combinatie met de genoemde lekbakken voldoende maatregelen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Het spuiwater wordt in een aparte tank opgeslagen en opgehaald door een erkend inzamelaar.

Voor de opslag en bereiding van brijvoerders zijn specifieke voorschriften aan de vergunning verbonden, waarmee mogelijke bodemverontreiniging wordt voorkomen.

De mestkelders onder de stallen en de opslag in bovengrondse mestbassins moeten op grond van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1992, mestdicht zijn uitgevoerd, waardoor de kans op lekken als nihil kan worden beschouwd. Door de beschreven bouwwijzen en toetsing aan de bouwrichtlijnen van mestkelders en mestbassins, wordt het risico van bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt.

Ten aanzien van de vloeistofkerendheid en de uitvoering van de wasplaats voor veetransportmiddelen, zijn in deze vergunning eveneens voldoende adequate voorschriften opgenomen waarmee bodemverontreiniging kan worden voorkomen.

Door aan deze vergunning voldoende adequate voorschriften te verbinden, kan bodemverontreiniging in voldoende mate worden voorkomen.

Uit de beoordelingssystematiek van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2003) blijkt dat er, door het aanwezig zijn en/of voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen, voldoende goede maatregelen zijn genomen teneinde bodemverontreiniging te kunnen voorkomen op plaatsen waar de stoffen worden opgeslagen en gebruikt. Mede gezien de aard van de werkzaamheden en activiteiten en de hoeveelheid vloeistoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen, wordt het niet noodzakelijk geacht dat een nulsituatie-onderzoek en een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd.

#### **- Energie**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met de zogenaamde "verruimde reikwijdte" van de Wet milieubeheer. Beoordeeld moet worden of in het belang van bescherming van het milieu, voorschriften met betrekking tot het energieverbruik gesteld moeten worden en wat de aard van deze voorschriften moet zijn. De circulaire "Energie in de milieuvergunning" en de daarop gebaseerde handreiking "Energie in de Wet milieubeheer" van september 2000 gaat er vanuit dat energiebesparende maatregelen in relatie met de terugverdientijd haalbaar zijn als jaarlijkse het elektriciteitsverbruik meer is dan 50.000 kWh, het aardgasverbruik meer bedraagt dan 25.000 m<sup>3</sup>.



Uit de aanvraag volgt dat de navolgende hoeveelheden energie worden verbruikt:

- Elektriciteit: 495.000 kWh;
- Aardgas: 58.600 m<sup>3</sup>.

Uit de gegevens bij de aanvraag blijkt dat de volgende energiebesparende maatregelen zijn of worden getroffen:

- HR-verwarmingsetel(s);
- Verwarmingleidingen worden waar nodig geïsoleerd;
- Muur-, vloer-, wand- en dakisolatie van de stallen;
- Centrale afzuiging in de stal;
- Computergestuurde ventilatie- en verwarmingssystemen;
- Frequentieregeling ventilatoren.

Uit de gegevens blijkt dat diverse energiebesparende maatregelen zijn of worden getroffen.

Daarom is er – gezien de voorgenomen maatregelen – vooralsnog geen aanleiding voor het opnemen van middel-, onderzoeks- en/of rapportagevoorschriften ter beperking van het energieverbruik. Voor optimalisatie van het energieverbruik is slechts een meet- en registratievoorschrift opgenomen om het energieverbruik jaarlijks te registreren en een onderhoudsvoorschrift ten behoeve van de verwarmingsinstallatie.

#### **- Geluid**

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat onder andere de navolgende akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting aanwezig zijn:

- Ventilatoren (ten behoeve van de stallen);
- Vervoersbewegingen van tractor, vrachtauto's en personenauto's (van en naar de inrichting);
- Laad- en losactiviteiten, zoals verladen dieren, mest en lossen voer.

#### Representatieve bedrijfssituatie

##### Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ )

Door de gemeente Venray zijn geen gebiedsgerichte grenswaarden in een gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Dit houdt in dat voor de bepaling van de maximaal toegestane geluidbelasting hoofdstuk 4 van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 van het Ministerie van VROM (verder te noemen: de Handreiking) is gebruikt. Op grond van de Handreiking dient de wijze van toetsing en normstelling voor bestaande inrichtingen als volgt plaats te vinden:

- Toetsing vindt plaats aan de hand van de in tabel 1 genoemde richtwaarden;
- Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;

- Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan in sommige gevallen tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) aanvaardbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Tabel "Richtwaarden voor woonomgevingen"

	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Onderhavige inrichting is gelegen in het buitengebied van Ysselsteyn, hetgeen betekent dat in beginsel een waarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde geldt (landelijke omgeving). Met inachtneming van deze gebiedstypering, wordt het aanvaardbaar geacht om de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) te stellen op 40, 35 en 30 dB(A), voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. De normstelling geldt in de regel op de gevel van woningen van derden of voor zover zich binnen die afstand geen woningen bevinden op 50 meter van de grens van de inrichting.

Uit het akoestische rapport (nr. AR9301/1 d.d. 20-02-2007) blijkt dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van woningen van derden (rekenpunt 05 A) wordt voldaan aan voornoemde richtwaarden.

De woning van derden is echter gelegen aan de noordzijde van de inrichting. Aan de oost-, west- en zuidzijde van de inrichting zijn op korte afstand geen geluidgevoelige objecten gelegen. Om het geluidniveau aan de noord-, oost-, west- en zuidzijde toch te maximeren, zijn in deze richtingen op 50 meter van de grens van de inrichting controle rekenpunten neergelegd (01 A t/m 04 A).

De exact berekende waarden - op 5 meter hoogte - zijn in de vergunningsvoorschriften opgenomen (voorschrift 6.1.1). De geluidruimte die in deze rekenpunten wordt vergund, is redelijkerwijs nodig om tot een goede bedrijfsvoering te komen.

### Maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ )

Voor het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) moet volgens de Handreiking worden gestreefd naar het voorkómen van geluidniveau's die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau uitkomen (= de voorkeursgrenswaarde).

Door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State zijn de navolgende waarden echter al regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt: 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode (200203707/1 d.d. 11 juni 2003 en 200204087/1 d.d. 2 juli 2003). Ook voor het maximale geluidniveau is aan de orde dat de normstelling in beginsel geldt ter plaatse van woningen van derden. Daar waar binnen 50 meter - van de grens van de inrichting - geen woningen van derden zijn gelegen, gelden de geluidniveaus zoals die in het akoestisch rapport als controlepunten 01A t/m 04A zijn vermeld.

Uit het akoestische rapport blijkt dat ook voor het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de woning van derden (rekenpunt 05) wordt voldaan aan laatstgenoemde grenswaarden.

Bij het maximale geluidniveau is er eveneens voor gekozen om het geluidniveau aan de noord-, oost-, west en zuidzijde te maximeren met behulp van de controlepunten 01 t/m 04. In deze rekenpunten wordt op grond van het akoestische rapport voldaan aan de laatstgenoemde normstelling. De berekende waarden van deze rekenpunten - op 5 meter hoogte - zijn in de voorschriften opgenomen voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode (voorschrift 6.2.1).

### Indirecte hinder

Voor de beoordeling van het aspect indirecte hinder (het verkeer van en naar de inrichting) is aansluiting gezocht bij de zogenaamde schrikkelcirculaire van het Ministerie van VROM van 29 februari 1996. Uit het akoestische rapport blijkt dat aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde in de dag-, avond- en nachtperiode wordt voldaan.

### **- Externe veiligheid**

Externe veiligheid heeft betrekking op de kans op en effect van een ernstig ongeval binnen de inrichting vanwege activiteiten met gevaarlijke stoffen. Kans en effect worden onder meer bepaald door stoffeigenschap en hoeveelheid aanwezige stoffen, alsmede op de wijze waarop met deze stoffen wordt omgegaan.

### *Opslag gevaarlijke stoffen*

- Uit de aanvraag volgt verder dat er binnen de inrichting maximaal 100 liter reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen. Aangezien de aangegeven hoeveelheid, tevens een werkvoorraad betreft, hoeven de bepalingen van PGS 15 niet te worden opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

- De opslag van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de algemene zorgplichtbepaling (artikel 18) van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Staatsblad 2007, nr. 125) en aan de gestelde vergunningsvoorschriften ter beperking van risico's betreffende de externe veiligheid.

*- Brandveiligheid*

Ter bestrijding van een beginnende brand moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. De betrouwbaarheid en de bedrijfszekerheid van deze blustoestellen wordt verkregen door jaarlijkse controle en onderhoud. Er moet worden voldaan aan de bepalingen van het "Besluit brandveilig gebruik gebouwen", dat op 1 november 2008 in werking is getreden.

**- Overige regels en wetten**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee ook is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan, Natuurbeschermingswet of besluiten ingevolge de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

**Besluit**

**BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY,**

Gelet op de bepalingen uit de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en Wet milieubeheer (Wm)

**BESLUITEN:**

Aan Houbensteyn Holding BV, Ysselsteynseweg 69, 5813 BK te Ysselsteyn, de gevraagde revisievergunning, ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer inzake een fokzeugenhouderij voor het houden van:

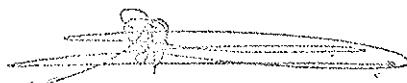
- 420 Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02);**
- 1.531 Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02);**
- 960 Opfokzeugen >25 kg tot eerste dekking, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02), hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup>;**
- 400 Gespeende biggen <25 kg, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02), hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;**
- 2 Dekberen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02),**

te verlenen, voor de inrichting **Ysselsteynseweg 42, 5813 BK te Ysselsteyn**, kadastraal bekend: gemeente Venray, sectie N, nr. 1372, overeenkomstig de bij dit Besluit behorende voorschriften en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.

De nazorgvoorschriften van kracht te laten blijven tot 5 jaar nadat deze vergunning haar rechtskracht heeft verloren.

Venray, **- 3 FEB. 2009**

namens het college van Burgemeester en Wethouders van Venray,  
afdelingsmanager Wonen en Werken,



Henk Loonen

Mila060105

**Voorschriften behorende bij de vergunning  
ingevolge artikel 8.4 Wet milieubeheer  
voor de gehele inrichting in  
verband met het veranderen van de  
inrichting of de werking daarvan**

**van**

**Houbensteyn Holding BV  
Ysselsteynseweg 69  
5813 BK te Ysselsteyn**

**voor een  
Fokzeugenhouderij**

**op het adres  
Ysselsteynseweg 42  
5813 BK te Ysselsteyn**

Behoort bij bestuif van  
B. en W. van Venray. Namens dezen,  
Afdelingsmanager Werken en Werken

Venray, - 3 FEB 2009

mila 060105

Henk Loonen



**Kadastraal bekend: Gemeente Venray,  
sectie N, nummer 1372**

## INHOUDSOPGAVE

- A. BEGRIPPEN
- B. VOORSCHRIFTEN

### VOORSCHRIFTEN

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b> .....	6
<b>2</b>	<b>HET HOUDEN VAN DIEREN</b> .....	8
<b>3</b>	<b>SPOEL- OF WASPLAATS</b> .....	11
<b>4</b>	<b>AFVAL</b> .....	11
<b>5</b>	<b>BODEM</b> .....	12
<b>6</b>	<b>GELUID- EN TRILLINGEN (HANDREIKING EN HANDLEIDING 1999)</b> .....	13
<b>7</b>	<b>ENERGIE</b> .....	14
<b>8</b>	<b>BRANDVEILIGHEID</b> .....	15
<b>9</b>	<b>OPSLAG VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN IN EEN KAST</b> .....	16
<b>10</b>	<b>OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN TANK</b> .....	18
<b>11</b>	<b>VERWARMINGSINSTALLATIES</b> .....	19
<b>12</b>	<b>NOODSTROOMVOORZIENING</b> .....	19
<b>13</b>	<b>GECOMBINEERDE LUCHTWASSYSTEEM BWL 2007.02</b> .....	20
<b>14</b>	<b>SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM</b> .....	24
<b>15</b>	<b>MESTBASSIN</b> .....	26

De aan de vergunning verbonden voorschriften laten onverlet het bepaalde in de overige (milieu)wetten dan wel andere bepalingen dienaangaande; voor zover van toepassing wordt de vergunninghouder geacht hieraan te voldoen.

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken; dit heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

De koel- en vriesinstallaties – zoals de kadaverkoeling – moeten voldoen aan de voorschriften van het Besluit ozonlaag afbrekende stoffen Wms 2003 en/of het Besluit broeikasgassen Wms 2003 (Staatsblad 2003, nummer 360). Daarnaast zijn op de koeling de voorschriften uit de Regeling lekdichtheidsvoorschriften koelinstallaties 1997 (Staatsblad 1997, nummer 122) van toepassing.

Voor het uitrijden van waterige fracties van mest (bijvoorbeeld het schrobwater van de stallen) over akker- en weidegrond is het "Besluit gebruik meststoffen"(Bgm) van toepassing.

Tenzij in het hierna volgende anders is bepaald, moet de inrichting zijn ingericht en worden bedreven overeenkomstig de bij de aanvraag verstrekte gegevens en tekeningen.



## BIJLAGE A: BEGRIPPEN

### AFVALSTOFFEN:

alle stoffen en preparaten in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen waarvan de houder zich- met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### AFVALWATER:

alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

### BESTRIJDINGSMIDDEL:

Een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962).

### EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediale bulkcontainers (IBC's).

### GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

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

### INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $I_{Ar,LT}$ ):

deze grootte wordt bepaald per etmaalperiode (dag, avond, nacht). De beoordelingsgrootte is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau  $L_{aeq,T}$  waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immisiesniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meetcorrectie).

### MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU $L_{Amax}$ :

Het maximaal te meten geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm  $C_m$ .

### MESTDICHT:

Mestkelders, mestbassins of mestopslagputten dienen mestdicht uitgevoerd te zijn. Hieronder wordt verstaan dat van de totale netto inhoud van het opslagsysteem niet meer dan 0,7% per jaar als vloeistof in het milieu kan komen. Dit is vastgelegd in de Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991) en de Richtlijn Mestbassins 1992 (RM 1992).

### NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

### NEN 1010:

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:  
draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3011:  
Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

PGS 30:  
Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties. Opslag tot 150 m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks.

RIOLERING:  
Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

VLOEISTOFDICHTTE VLOER:  
Vloer direct op de bodem, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen;

VLOEISTOFKERENDE VLOER:  
Een vloer die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat die kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden;

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op vornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

## BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN

### **1 ALGEMEEN**

#### **1.1 Gedragsvoorschriften**

##### 1.1.1

De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.

##### 1.1.2

De in de aanvraag vermelde voorzieningen en maatregelen ter bescherming van het milieu moeten doelmatig worden uitgevoerd.

##### 1.1.3

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

##### 1.1.4

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

##### 1.1.5

Het onderhoud van de inrichting en installaties moet adequaat zijn en de inrichting moet ordelijk zijn en regelmatig worden schoongemaakt.

##### 1.1.6

Met technische normen en richtlijnen waarnaar in deze voorschriften wordt verwezen, worden bedoeld de ten tijde van de vergunningverlening vigerende versies van deze normen of richtlijnen.

##### 1.1.7

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

##### 1.1.8

Indien op een leiding voor de afvoer van dampen en/of gassen een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.

##### 1.1.9

Nevel afkomstig van het reinigen of ontsmetten van de stallen, de spoelplaats en de erfverharding mag zich niet buiten de inrichting (kunnen) verspreiden.

##### 1.1.10

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

##### 1.1.11

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, lucht-behandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

#### 1.1.12

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

#### 1.1.13

De inrichting moet zorgvuldig en vakkundig worden bedreven. Indien de inrichting of onderdelen daarvan buiten bedrijf wordt gesteld moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat. Alle stallen en putten moeten, voor zover van toepassing, ten minste zijn ontdaan van mest dan wel schrobwater.

### **1.2 Nazorg**

#### 1.2.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

#### 1.2.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichtinggedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

#### 1.2.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in een slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting zijn verwijderd.

#### 1.2.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichtinggedeelte te zijn verwijderd.

#### 1.2.5

Stallen, voedersilo's, installaties en mestputten, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

## **2 HET HOUDEN VAN DIEREN**

### **2.1 Algemeen**

#### 2.1.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende dieren aanwezig zijn:

- 420 Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02);**
- 1.531 Geste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02);**
- 960 Opfokzeugen >25 kg tot eerste dekking, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02), hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup>;**
- 400 Gespeende biggen <25 kg, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02), hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;**
- 2 Dekberen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2007.02).**

De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven in de aanvraag.

#### 2.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de destructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig (gekoeld) geschieden dat geen stankhinder 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.

#### 2.1.3

Alle stallen moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende en mestdichte vloer, die vloeistofkerend en mestdicht aansluit op de wanden en putten.

#### 2.1.4

Binnen de inrichting moet een registratie aanwezig zijn van het aantal dieren dat in iedere stal van de inrichting aanwezig is. Deze registratie mag niet ouder zijn dan 6 maanden en moet op diens verzoek aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar worden getoond.

## **2.2 Dunne mest en mestvocht**

### 2.2.1

Dunne mest en mestvocht moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

### 2.2.2

Dunne mest en gier (en een eventuele afvoer van schrob- en/of reinigingswater uit stallen die niet via de riolering wordt geloosd) moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput) als bedoeld in het vorige voorschrift. Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

### 2.2.3

Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren.

## **2.3 Voedersilo's**

### 2.3.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen.

De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

### 2.3.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.

## **2.4 Brijvoerininstallatie**

### 2.4.1

Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.

### 2.4.2

De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

### 2.4.3

Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.

### 2.4.4

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

### 2.4.5

Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

#### 2.4.6

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

#### 2.4.7

Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

#### 2.4.8

Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.

#### 2.4.9

De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

#### 2.4.10

Onmiddellijk nadat de grondstof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

#### 2.4.11

Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.

#### 2.4.12

Eventuele ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd. De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.

#### 2.4.13

Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

### 2.5 Gebruik van brijvoerders

#### 2.5.1

Van ieder brijvoeder moeten de relevante specificaties van de samenstelling en de gehalten aan relevante bestanddelen binnen de inrichting aanwezig zijn.

#### 2.5.2

Brijvoerders mogen uitsluitend zijn samengesteld uit bijproducten die voldoen aan GMP<sup>+</sup>.

#### 2.5.3

Brijvoerders moeten door de vergunninghouder regelmatig worden gecontroleerd op de aanwezigheid van stoffen, die volgens de specificaties van deze producten niet aanwezig mogen zijn. Deze stoffen moeten worden verwijderd uit de bijproducten en indien dit niet mogelijk is moeten de bijproducten uit de inrichting worden afgevoerd.

### 2.6 Acceptatie

#### 2.6.1

Geaccepteerde brijvoerders, die in een zodanige staat van ontbinding verkeren, dat geurhinder voor de omgeving kan ontstaan, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn.

*Toelichting:*

*Het komt soms voor dat binnen de inrichting afvalstoffen worden aangeboden die in een dusdanige staat van ontbinding verkeren, dat deze stoffen geurhinder kunnen veroorzaken.*

### **3 SPOEL- OF WASPLAATS**

#### **3.1**

Het ontsmetten of reinigen van voertuigen en de (mobiele) kadaverbak of de kadaverton mag alleen worden uitgevoerd op een daarvoor bestemde spoel- of wasplaats, zoals bij de aanvraag is aangegeven. De vloer van een spoel- of wasplaats, moet vloeistofkerend zijn.

#### **3.2**

Bij het reinigen en ontsmetten van veetransportmiddelen en de mobiele kadaverbak of kadaverton mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

#### **3.3**

De spoel- of wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het reinigingswater van de via mest- en vloeistofdichte leidingen afwatert in een mest- en vloeistofdichte mestkelder of opvangput.

#### **3.4**

De spoel- of wasplaats moet aan drie zijden voorzien zijn van een opstaande rand en dient vloeistofdicht te zijn en bestand tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

### **4 AFVAL**

#### **4.1 Opslag van afvalstoffen**

##### **4.1.1**

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

##### **4.1.2**

Vaste afvalstoffen moeten worden bewaard in een afvalvat of container. Indien deze afvalstoffen brandbare bestanddelen of overlast door verwaaiing of geur kunnen veroorzaken, moet het afvalvat of de container zijn afgesloten.

##### **4.1.3**

Een afvalvat of een afvalcontainer moet binnen het gebouw van de inrichting of op een niet voor derden 0toegankelijk terrein zijn geplaatst.

#### **4.2 Afvoer van afvalstoffen**

##### **4.2.1**

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden verwijderd, zonder dat de omgeving wordt verontreinigd.

##### **4.2.2**

Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder restanten van bestrijdingsmiddelen, moeten regelmatig maar tenminste één keer per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.



### **4.3 Afvalscheiding en -preventie**

#### 4.3.1

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval (waaronder restanten bestrijdingsmiddelen);
- papier en karton;
- overig bedrijfsafval;
- klein gevaarlijk afval (waaronder tl-lampen).

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

## **5 BODEM**

### **5.1 Algemeen**

#### 5.1.1

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 het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.*

### **5.2 Preventie**

#### 5.2.1

Verpakkingsmateriaal van milieuschadelijke stoffen moet tegen beschadigingen bestand zijn en van duidelijke kenmerken betreffende de inhoud zijn voorzien.

#### 5.2.2

Het bewaren en verwerken van milieuschadelijke stoffen, moet geschieden in vaatwerk en/of toestellen welke vloeistofdicht zijn, mechanisch voldoende stevig en stijf, bestand tegen de inwerking van vloeistof en tegen de optredende vloeistofdruk.

#### 5.2.3

Milieuschadelijke stoffen die om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, moeten met de daarbij behorende emballage, uit de inrichting worden verwijderd.

#### 5.2.4

Gemorste milieuschadelijke stoffen moeten direct worden opgeruimd. Daartoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Het absorptiemiddel moet afgestemd zijn op de aard van de stof. Gebruikt absorptiemiddel moet worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.

#### 5.2.5

Onder een voor het aftappen van milieuschadelijke vloeistoffen gereedstaand vat, moet een lekbak zijn aangebracht, die de gehele inhoud van de erboven geplaatste emballage kan bevatten.

#### 5.2.6

De werkplaats en overige ruimten waar milieuschadelijke stoffen in of op de bodem kunnen geraken moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet onmiddellijk in de bodem kunnen geraken.

### 5.2.7

Emballage met vloeibare bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, oliën (waaronder dieselolie of petroleum) en overige schadelijke vloeistoffen moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak waarin de inhoud van de grootste daarin geplaatste emballage vermeerderd met 10% van de overige emballage kan worden geborgen. Bestrijdingsmiddelen, oliën en overige stoffen moeten ieder in of boven een aparte lekbak zijn geplaatst. In de vloer van de bak mag zich geen opening naar het riool bevinden.

## 5.3 Inspecties en registraties

### 5.3.1

Bodembeschermende voorzieningen, aangegeven in de aanvraag en voorgeschreven in deze vergunning, zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moeten periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd. De wijze van inspectie moet middels een schriftelijke instructie zijn vastgelegd. In de schriftelijke instructie moet ten minste zijn vermeld:

- alle relevante bodembeschermende voorzieningen;
- de wijze van inspectie;
- de frequentie waarop geïnspecteerd wordt;
- degene(n) die de inspectie uitvoer(t)(en).
- De schriftelijke instructie moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat de instructies worden nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:
- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard binnen de inrichting. *Toelichting: Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Tenzij anders voorgeschreven moet ten minste één maal per half jaar een inspectie worden uitgevoerd.*

## 6 GELUID- EN TRILLINGEN (HANDREIKING EN HANDLEIDING 1999)

### 6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )

#### 6.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichtte werkzaamheden of activiteiten mag in de **representatieve bedrijfssituatie** in de rekenpunten **01 A t/m 05 A** – zoals gesteld in het akoestisch rapport AR 9301/1 d.d. 20 februari 2007 en uitgevoerd door db/a consultants v.o.f. – niet meer bedragen dan:

Rekenpunt	Dag [dB(A)]	Hoogte in m.	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
01 A	45	5	-	-
02 A	40	5	-	-
03 A	44	5	-	-
04 A	34	5	-	-
05 A	35	1,5	35	30

## 6.2 Maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ )

### 6.2.1

Het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichtte werkzaamheden of activiteiten mag in de **representatieve bedrijfssituatie** in de rekenpunten **01 A t/m 05 A** – zoals gesteld in het akoestisch rapport AR 9301/1 d.d. 20 februari 2007 en uitgevoerd door db/a consultants v.o.f.– niet meer bedragen dan:

Rekenpunt	Dag [dB(A)]	Hoogte in m.
01 A	65	5
02 A	61	5
03 A	71	5
04 A	64	5
05 A	54	2

## 6.3 Indirecte hinder

### 6.3.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting (de indirecte hinder) mag, ter plaatse van de gevels van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 uur en 07.00 uur.

## 6.4 Overig

### 6.4.1

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

### 6.4.2

Gedurende laad- en losactiviteiten binnen de inrichting 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/of het lossen.

### 6.4.3

Het bevoegd gezag kan – wanneer daartoe op grond van een indicatief onderzoek aanleiding bestaat – een aanvullend/nieuw akoestisch onderzoek verlangen waaruit, middels metingen en/of berekeningen, wordt aangetoond dat aan de voorschriften in dit hoofdstuk wordt voldaan.

## 7 ENERGIE

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

Warmtevoerende delen en leidingen van een verwarmingsinstallatie, die geen functie als ruimteverwarming hebben, moeten doelmatig zijn geïsoleerd.

#### 7.1.2

Binnen de inrichting moet zoveel mogelijk gebruik worden gemaakt van energiezuinige verlichting.

### 7.1.3

De in de aanvraag genoemde energiebesparende maatregelen dienen doelmatig te zijn uitgevoerd. Thermische isolatie van gebouwdelen dient zodanig te zijn aangebracht dat zich geen condensvocht kan ophopen tussen de isolatie en de geïsoleerde gebouwdelen.

## 7.2 Registratie

### 7.2.1

Het energieverbruik moet elk half jaar worden geregistreerd. Het verbruik aan elektriciteit en aardgas moet apart worden gemeten en vastgelegd in een logboek.

### 7.2.2

De gegevens van het halfjaarlijks energieverbruik moet ten minste drie jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

## 8 BRANDVEILIGHEID

### 8.1 Blusmiddelen

#### 8.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

#### 8.1.2

De op de tekeningen behorende bij de aanvraag aangegeven brandblusmiddelen dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

#### 8.1.3

Brandblusmiddelen moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

*Toelichting:*

*Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie ([www.ncpreventie.nl](http://www.ncpreventie.nl), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)*

### 8.2 Preventie

#### 8.2.1

Binnen een afstand van 3 meter van de opslag van brandbare bestrijdingsmiddelen of reinigingsmiddelen en oliën (waaronder afgewerkte olie) mogen zich geen brandbare stoffen en materialen bevinden.

#### 8.2.2

In een ruimte waarin brandbare reinigingsmiddelen of bestrijdingsmiddelen en oliën (waaronder dieselolie of petroleum) worden opgeslagen, is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

## **9 OPSLAG VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN IN EEN KAST**

### **9.1 Algemeen**

#### 9.1.1

Tengevolge van het opslaan en het aanmaken van bestrijdingsmiddelen mogen geen bestrijdingsmiddelen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op een septic-tank, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

#### 9.1.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- Niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- Het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;

#### 9.1.3

Restanten van bestrijdingsmiddelen moeten in de originele verpakking worden bewaard in doelmatige vloeistofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten. De vaten moeten zijn geplaatst in de bestrijdingsmiddelenopslagruimte.

#### 9.1.4

Emballage met restanten bestrijdingsmiddelen, lege verpakkingen daarvan en ander afval dat met bestrijdingsmiddelen in contact is geweest moeten regelmatig als gevaarlijke afvalstof worden afgevoerd naar daarvoor bestemde en gelegaliseerde inrichtingen door middel van een daartoe geschikt transportmiddel. Van dit afval moet worden geregistreerd:

- a. de datum van afvoer uit de inrichting;
- b. de soort en de hoeveelheid van het afgevoerde afval;
- c. de naam en het adres van de transporteur;
- d. de bestemming van het afval.

De ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

#### 9.1.5

Het vorige voorschrift is niet van toepassing op lege verpakkingen van bestrijdingsmiddelen die vallen onder de categorie schone verpakkingen en die zijn voorzien van een aanduiding waaruit blijkt dat de verpakking voldoet aan de overeengekomen voorwaarden in het Convenant inzake resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen.

#### 9.1.6

Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

#### 9.1.7

In de inrichting moet van de bestrijdingsmiddelen aantekening worden gehouden in een register gevaarlijke stoffen. In het register moet ten minste het volgende worden vermeld:

- De chemische naam van het bestrijdingsmiddel;
- De opgeslagen hoeveelheid van elk van de verschillende soorten bestrijdingsmiddel met de aanvangsdatum en einddatum van opslag;
- De benaming van het gevaar of de gevaren van de stof onder vermelding van het UN-nummer en de ADR- of IMDG-code;
- De afdeling(-en) in de inrichting waar de stof wordt opgeslagen, verwerkt of bewerkt.

In het register moeten te allen tijde de hiervoor genoemde gegevens zijn opgenomen over de voorafgaande periode van ten minste 6 maanden.

#### 9.1.8

Bestrijdingsmiddelen moeten worden opgeslagen in een speciaal daartoe ingerichte deugdelijke kast.

#### 9.1.9

Een toegangsdeur van een bestrijdingsmiddelenkast moet, behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van bestrijdingsmiddelen zijn afgesloten.

#### 9.1.10

Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen. Onderlinge vermenging moet worden voorkomen. Ook eventueel met elkaar reagerende vloeibare of vaste bestrijdingsmiddelen moeten gecompartmenteerd worden opgeslagen.

#### 9.1.11

In een bestrijdingsmiddelenkast moet een vloeistofdichte bak zijn gerealiseerd die ten minste 100% van de in de kast bewaarde vloeistoffen kan bevatten. Elk eventueel binnen een kast gevormd compartiment moet over zodanige voorzieningen beschikken dat ten minste 100% van de in het compartiment bewaarde vloeistoffen apart kan worden opgevangen;

#### 9.1.12

Een bestrijdingsmiddelenkast moet voldoende zijn geventileerd. Het ventileren kan plaatsvinden op de ruimte waarin de kast is gesitueerd, mits deze ruimte voldoende groot is en zelf goed geventileerd wordt. Indien dit niet het geval is, dan moet de ventilatie op de buitenlucht plaatsvinden.

#### 9.1.13

Bestrijdingsmiddelen moeten worden bewaard in dichte en voldoende sterke verpakking. De verpakking moet geschikt zijn voor de desbetreffende stof.

#### 9.1.14

Bestrijdingsmiddelen moeten zoveel mogelijk in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard, dan wel op een andere wijze zijn voorzien van een duidelijk opschrift waaruit de stofnaam blijkt.

#### 9.1.15

Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

#### 9.1.16

Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten direct worden opgenomen op een zodanige wijze dat verspreiding wordt voorkomen.

#### 9.1.17

Op de bestrijdingsmiddelenkast moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering van 10 oktober 1993 (Stb. 1993, 530), alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

#### 9.1.18

Het personeel moet op de hoogte zijn van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen producten en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Bij de deur van de bestrijdingsmiddelenkast moet hiertoe duidelijk zichtbaar en leesbaar een kaart met schriftelijke instructies zijn aangebracht.

## **10 OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN TANK**

### **10.1 Algemeen**

#### 10.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlamptpunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld dieselolie worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

### **10.2 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud**

#### 10.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig de artikelen 4.8.2 en 4.8.3 en de paragrafen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 en 4.8 van PGS 30.

#### 10.2.2

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

#### 10.2.3

Het gestelde in de eerste volzin van het vorige voorschrift is van overeenkomstige toepassing voor zover in PGS 30 wordt verwezen naar BRL-boordelingsrichtlijnen.

#### 10.2.4

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren.

### **10.3 Registratie en bewaring van documenten**

#### 10.3.1

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

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

#### 10.3.2

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandsrapport en KB-controllerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen;

## **11 VERWARMINGSINSTALLATIES**

### **11.1 Algemeen**

#### 11.1.1

Een stookinstallatie en eventueel verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn uitgevoerd en opgesteld overeenkomstig het gestelde in NEN 3028.

#### 11.1.2

Een gasinstallatie of onderdelen daarvan, welke mechanisch beschadigd kunnen worden, moeten op doelmatige wijze zijn afgeschermd.

#### 11.1.3

Bij tenminste 1 toegangsdeur van een opstellingsruimte met een CV-installatie moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling van ten minste 6 kg blusstof.

### **11.2 Inspectie en onderhoud**

#### 11.2.1

Een verwarmingstoestel moet tenminste éénmaal per jaar preventief worden onderhouden en afgesteld. Een eventueel aanwezig afvoerkanaal moet tenminste éénmaal per jaar worden gereinigd en/of gecontroleerd.

## **12 NOODSTROOMVOORZIENING**

### **12.1 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat**

#### 12.1.1

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

#### 12.1.2

De uitmonding van de uitlaat van het noodstroomaggregaat moet zodanig zijn gesitueerd dat hierdoor geen gevaar, schade of hinder voor de omgeving kan optreden.

### **12.2 Onderhoud en controle noodstroomaggregaat**

#### 12.2.1

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd tussen 7.00 en 19.00 uur.

### **12.3 Opstelling noodstroomaggregaat**

#### 12.3.1

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

#### 12.3.2

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.



### 12.3.3

Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten.

*Toelichting: Indien de dagtank niet in dezelfde ruimte als het aggregaat staat opgesteld, zal hiervoor een afzonderlijke lekbak(-constructie) moeten worden gerealiseerd.*

### 12.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 1.000 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn. De gasolie- of benzinetank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie respectievelijk benzine kan bevatten.

### 12.3.5

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- e. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- f. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- g. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

## **13 GECOMBINEERDE LUCHTWASSYSTEEM BWL 2007.02**

### **13.1 Algemeen**

#### 13.1.1

De 2 etages moet, voor wat betreft de ventilatie van de gehouden dieren, in zijn geheel zijn aangesloten op een gecombineerd luchtwassysteem met 85% ammoniakemissiereductie, met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02).

De stal moeten overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

#### 13.1.2

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

### **13.2 Controle**

#### 13.2.1

Uiterlijk negen maanden na vergunningverlening of na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over het reinigingsrendement van het luchtwassysteem. De metingen hiervoor moeten plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities en moet zowel betrekking hebben op het ammoniakverwijderingsrendement als het geurverwijderingsrendement. Voor de bepaling van beide rendementen moeten metingen plaatsvinden in zowel de ventilatielucht voor de wasser als de ventilatiefucht na de wasser. Conform de voorschriften van de NER dient dit te gebeuren gedurende drie maal een meting van een half uur tijdens piekbelasting van de wasser (dit betekent voor de veehouderij overdag). Voor de ammoniakverwijdering bestaan de metingen uit een natchemische bepaling van het ammoniakgehalte. Voor de geurverwijdering moeten geurconcentratie metingen worden uitgevoerd volgens de Europese normen.

### 13.2.2

De in het vorige voorschrift opgenomen rendementsmetingen moeten worden herhaald in de zomerperiode van het derde jaar waarin de installatie in gebruik is. Vervolgens moet deze meting elke 2 jaar worden herhaald.

### 13.2.3

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

### 13.2.4

Minimaal één keer per jaar moet het luchtwassysteem door de leverancier of een door het bevoegd gezag goedgekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden. Hiervoor moet een onderhoudscontract met de leverancier of deskundige partij worden afgesloten. De taken van de leverancier of deskundige partij moeten in dit contract zijn opgenomen.

### 13.2.5

De luchtwasser moet wekelijks worden gecontroleerd op:  
watergordijn:

- werking sproeiers;
- waswater-debiet en verdeling ;
- ventilatie (volgens voorschrift van de leverancier);

biologische wasser:

- pH van het waswater (bijvoorbeeld met een lakmoespapier);
- waswater-debiet en verdeling over het pakket (noteren meterstand urenteller, volgens voorschrift van de leverancier);
- spuiwater-debiet (noteren meterstand watermeter, volgens voorschrift van de leverancier);
- ventilatie (volgens voorschrift van de leverancier);

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de tabel in bijlage 2 bij de systeembeschrijving van het luchtwassysteem, moeten de bijbehorende acties, die in de tabel zijn weergegeven, worden genomen.

De gegevens (waarnemingen en uitgevoerde acties) moeten binnen 2 werkdagen na het uitvoeren van de controle en de eventuele ondernomen acties in een logboek worden geregistreerd.

### 13.2.6

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat het luchtwassysteem niet goed functioneert of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de gebruiker, in overleg met de leverancier, direct maatregelen treffen om de goede werking van het luchtwassysteem te waarborgen.

### 13.2.7

In een logboek moeten de volgende gegevens worden bewaard:

- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- een afschrift van de opleveringsverklaring;
- een afschrift van de analyseresultaten van het waswater;
- een afschrift van de rendementsmeting;

### 13.2.8

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten vijf jaren binnen de inrichting worden bewaard.

## 13.3 Luchtwassysteem

### 13.3.1

Het wassysteem is opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (F-LKP 25-312-1200) met een hoogte van 0,9 meter. Dit filterelement is van het type tegenstroom. In de ruimte voor filterelement is een watergordijn aanwezig van het type gelijkstroom. De lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket. Voordat de gezuiverde lucht het wassysteem verlaat wordt het in een druppelvanger van waterdruppels ontdaan.

### 13.3.2

In het wassysteem mag niet meer dan 2.000 m<sup>3</sup> per m<sup>2</sup> aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser worden aangevoerd.

### 13.3.3

Alle ventilatielucht die afkomstig is uit de afdelingen die op het luchtwassysteem moeten zijn aangesloten, moet door het luchtwassysteem worden geleid. De in deze afdelingen gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren alsmede het luchtwassysteem moeten lekdicht zijn uitgevoerd.

### 13.3.4

Het doorstroomoppervlak van het luchtafzuigkanaal moet in elk gedeelte van dit kanaal tenminste 1 cm<sup>2</sup> per m<sup>3</sup> maximale ventilatiecapaciteit bedragen.

*In de situatie waar op de doorsnedetekening van de stal een kleiner doorstroomoppervlak van het luchtkanaal is ingetekend dan het oppervlak dat in bijschrift bij het luchtkanaal is vermeld, geldt het doorstroomoppervlak volgens het bijschrift.*

### 13.3.5

Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 85% realiseren. De reductie van de geuremissie bedraagt tenminste 75%.

### 13.3.6

Binnen twee maanden nadat het luchtwassysteem in gebruik is genomen moet het luchtwassysteem zijn ingeregeld.

### 13.3.7

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van het opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens en dimensioneringsgrondslagen staan. Daarbij moet worden aangetoond dat de dimensionering van de luchtwasininstallatie in overeenstemming is met het meetrapport voor dit type luchtwasser.

### 13.3.8

Het opleveringsverklaring, het monsternameprotocol en de bedieningshandleiding moeten op een centrale plaats bij het luchtwassysteem worden bewaard.

### 13.3.9

Op de waswatercirculatiepomp van de biologische wasser moet een doelmatige en verzegelde urenteller zijn geïnstalleerd.

### 13.3.10

In de spuileiding van de waterwasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.

### 13.3.11

De draaiuren van de waswatercirculatiepomp en de hoeveelheid spuiwater, van de wassers zoals in de voorgaande voorschriften is aangegeven, moeten continue worden geregistreerd. De geregistreeerde waarden moeten niet vrij toegankelijk worden opgeslagen.

### 13.3.12

De pH van het waswater in de biologische wasser bedraagt minimaal 6,5 en maximaal 7,5.

### 13.3.13

Het waswater van de wasser moet éénmaal per 6 maanden op de volgende parameters worden geanalyseerd:

- pH;
- ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N),
- nitriet (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>-N)
- nitraat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>-N).

Monstername, conservering (beide volgens NEN 6800 en NPR 6601) en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERIN/STERLAB gecertificeerde instelling. Monstername vindt plaats door in een emmer onder het aftappunt circa 2 liter waswater op te vangen. Hieruit wordt 100 milliliter in een monsterflesje gebracht. De analyse dient binnen 48 uur te worden uitgevoerd.

#### 13.3.14

In de leiding van de circulatiepomp naar het waterverdeelsysteem van de biologische wasser moet een aftappunt voor waswater aanwezig zijn. Vanuit dit aftappunt moet de monstername ten behoeve van de analyse van het waswater plaatsvinden.

#### 13.3.15

Van de analyse van het spuiwater moet een rapportage worden gemaakt waarin minimaal de volgende gegevens worden vermeld:

- (type)nummer van de luchtwasser;
- datum van monstername;
- naam, adres en woonplaats van de inrichting waar de luchtwasser is geplaatst;
- meterstanden van de urenteller en de spuiwater debietmeter;
- eventuele opmerkingen.

Verder moeten een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud en het logboek deel uit maken van deze rapportage.

#### 13.3.16

Een afschrift van de rapportage van de analyseresultaten moet binnen een maand na de monstername aan het bevoegd gezag worden getoond.

#### 13.3.17

Degene die de monsters neemt controleert tevens het spuidebiet en de werking van de circulatiepomp. Gecontroleerd moet worden of het spuiwaterdebiet overeenkomt met de opgegeven waarde.

Ten behoeve van deze controle moeten de volgende gegevens bij het luchtwassysteem beschikbaar zijn:

- staltype;
- dierbezetting (gewicht, leeftijd en aantal);
- spuiwaterdebiet, zoals door de leverancier ingesteld.

#### 13.3.18

Indien uit de analyseresultaten van het waswater, dan wel de controle van het spuiwaterdebiet blijkt dat het luchtwassysteem niet goed functioneert of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de gebruiker, in overleg met de leverancier, direct maatregelen treffen om de goede werking van het luchtwassysteem te waarborgen.

#### 13.3.19

Ten minste eenmaal per jaar moet het filterpakket (waspakket) van de biologische wasser worden gereinigd. Het reinigen mag maximaal 36 uur in beslag nemen. Na het reinigen moet het luchtwassysteem direct weer in gebruik worden genomen.

#### 13.3.20

De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van het luchtwassysteem moeten in een logboek worden vastgelegd.

#### 13.3.21

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

#### 13.3.22

Afwijkingen ten opzichte van het monsternameprotocol of op andere wijze opgemerkt door de veehouder, bijvoorbeeld in de vorm van plotseling toenemende geuroverlast, die duiden op dreigende calamiteiten, moeten direct aan de leverancier worden gemeld. Deze melding moet worden geregistreerd in het logboek.

### 13.3.23

Indien door onvoorziene omstandigheden het filterpakket sterk vervuilt of vervuild is, moet vervanging dan wel reiniging hiervan direct geschieden. De datum van verwisseling / reiniging moet in het logboek worden geregistreerd.

## 14 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

### 14.1 Opslag spuiwater algemeen

#### 14.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser (**BWL-2007.02**) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

#### 14.1.2

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

#### 14.1.3

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

#### 14.1.4

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

#### 14.1.5

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

#### 14.1.6

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

#### 14.1.7

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

#### 14.1.8

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

#### 14.1.9

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

#### 14.1.10

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

#### 14.1.11

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

#### 14.1.12

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

#### 14.1.13

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

#### 14.1.14

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

#### 14.1.15

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

### 14.2 Opslag spuiwater waterwaster aanvullend

#### 14.2.1

Het spuiwater van de waterwaster in de gecombineerde luchtwaster (**BWL 2007.02**) dient te worden opgeslagen in een hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

#### 14.2.2

Het percolaat uit het biofilter in de gecombineerde luchtwaster (**BWL 2007.02**) dient te worden opgeslagen in een hiervoor bestemde spuiwateropslag.

### 14.3 Denitrificatie van spuiwater van de biologische combiwaster

#### 14.3.1

In de waterzuiveringsinstallatie (Denitrificator) mag alleen het spuiwater van het biologisch luchtwassysteem met **85 %** emissiereductie (nummer **BWL 2007.02**) worden gezuiverd. Deze waterzuiveringsinstallatie moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

#### 14.3.2

Bij de waterzuivering moet een duidelijke instructie van de leverancier aanwezig zijn. Deze instructie moet duidelijk aangeven op welke manier de installatie gedreven moet worden om een ongestoorde werking te garanderen. Tevens moet in de instructie worden aangegeven wat te doen bij storingen of calamiteiten.

#### 14.3.3

Er moet volgens de in het voorgaande voorschrift genoemde instructie van de leverancier worden gewerkt, tenzij door of namens het bevoegd gezag een ander instructie wordt gegeven.

#### 14.3.4

Er moet een logboek worden bijgehouden waarin vermeld wordt:

- op welk moment de waterzuivering buiten werking is gesteld;
- de reden van buiten werking stelling;
- de genomen maatregelen;
- de tijdstippen waarop de installatie weer in werking wordt gebracht.

#### 14.3.5

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 5 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

#### 14.3.6

De waterzuivering mag het rendement van de biologische luchtwasinstallatie niet negatief beïnvloeden. Dit betekent dat de hiervoor genoemde biologische luchtwasser samen met de waterzuivering een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste **85%** moet bewerkstelligen.

#### 14.3.7

De biologische combiluchtwasser waarvan het spuiwater wordt gezuiverd mag niet buiten werking worden gesteld vanwege een probleem met de waterzuivering (de denitrificatie-eenheid).

#### 14.3.8

Indien het gebruik van de waterzuivering tot klachten over geurhinder leidt kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen om deze geurhinder tegen te gaan.

### **14.4 Afvoer van spuiwater naar derden**

#### 14.4.1

Indien de afvoer van het spuiwater naar of door derden (vergunninghouder) plaatsvindt dienen de volgende zaken te worden geregistreerd (hoeveelheid, concentratie stikstof, vervoerder en inzamelaar/verwerker). Deze registratiegegevens moeten gedurende een periode van 5 jaar worden bewaard binnen de inrichting en moeten beschikbaar zijn voor controle door het bevoegde gezag.

## **15 MESTBASSIN**

### **15.1 De uitvoering van een mestbassin(s)**

#### 15.1.1

Het bassin(s) voor het bewaren van dunne mest dient te zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit in 1992 uitgegeven publicatie Richtlijnen mestbassins 1992.

#### 15.1.2

Het bassin(s) voor het bewaren van dunne mest moet(en) zijn afgedekt. Een afdekking moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de in het volgende voorschrift genoemde publicatie uit 1990.

#### 15.1.3

Delen van de bouwconstructie alsmede de afdekking van een bassin moeten voor het verstrijken van de overeenkomstig de Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990 opgegeven referentieperiode worden vervangen, tenzij een beoordeling door of namens een door de Raad voor Accreditatie voor die controle erkende onderneming, door of namens het bevoegd gezag, dan wel door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat er een volgend tijdsbestek van gebruik kan zijn. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van deze beoordeling moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven.

## **15.2 Algemene voorschriften**

### 15.2.1

Bij het vullen of ledigen van een bassin(s) of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

### 15.2.2

Bij het aan- en afvoeren van de dunne mest mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport dient te geschieden in gesloten tankwagens of in een gesloten mestdichte leiding.

## **15.3 Bodembescherming**

### 15.3.1

Het is verboden bij het bewaren van dunne mest dan wel bij daarmee onmiddellijk verband houdende werkzaamheden, vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.

### 15.3.2

Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 van de Wet bodembescherming, dient degene die de inrichting drijft, dit onverwijld te melden aan het bevoegd gezag. Er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden genomen ten einde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken.