

**ONTWERP-BESCHIKKING**

Op de aanvraag om vergunning op grond van de Wet milieubeheer van Jori Heythuysen B.V., lokatie Hollander 1a te Heythuysen.

A. ALGEMEEN

Op 10 oktober 2006, aangevuld 29 december 2006, 10 april, 1 mei, 18 juni en 22 juni 2007 is van Jori Heythuysen B.V., Aan de Bergen 23 te Heythuysen, een aanvraag ontvangen als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het veranderen/uitbreiden van een zeugen- en leghennenhouderij op het adres Hollander 1a, te Heythuysen, kadastraal bekend Heythuysen, sectie L, nrs, 335-456-461 (ged.).

De navolgende bescheiden maken deel uit van de aanvraag:

- Mer-rapport, inclusief aanvullingen, opgesteld door Bergs-Advies;
- Aanvraagformulier;
- Milieutekeningen nr. 0781-M blad 1, 6-10-2006 en 0781 M blad 2, 6-10-2006 gewijzigd op 6-4-2006. (deze vervangt de tekening 0781 M blad 2, 6-10-2006.
- Geluidrapport, opgesteld door DvL-techniek, nr. A-042313-2.vs5. (Dit onderzoek vervangt de eerdere onderzoeken, waarbij ook de aanvulling van 1 mei 2007);
- Fijnstof onderzoek, opgesteld door Bergs-Advies, d.d. 27 december 2006 en de aanvulling daarop ingediend op 1 mei 2007).

Beoogde situatie

Ten opzichte van de vergunde situatie staat de aanvrager in hoofdzaak de volgende verandering/uitbreiding voor:

- Het herinrichten van een drietal afdelingen voor guste zeugen ten behoeve van kraamzeugen;
- Het herinrichten van een tweetal afdelingen voor dragende zeugen ten behoeve van kraamzeugen;
- Het oprichten van een stal voor 200 kraamzeugen;
- Het oprichten van twee stallen voor 1.056 dragende zeugen;
- Het oprichten van een stal voor 3.024 gespeende biggen;
Op alle stallen varkens wordt een luchtwasser toegepast om de ammoniak- en geuremissie te reduceren.
- Het oprichten van 2 stallen voor de huisvesting van totaal 340.800 leghennen in een systeem met verrijkte kooien met verdroging van de mest op mestbanden en nadroging in een droogtunnel met geperforeerde mestbanden.
- Het oprichten van een sorteer- en opslagruimte.

De aanvraag heeft betrekking op een veebezetting van:

nr.	Diercat.	Rav	Aantal dieren	Ammoniak-emissie (kg NH ₃ /jr)		Stankemissie (m.v.e.)	
				Norm	Emis.	Nor m	Emis.
A afd. 1 t/m 6	kraamzeugen	D.1.2.15	120	0.42	50.4	1,2	100
A afd. 9 en 10	kraamzeugen	D.1.2.15	40	0.42	16.8	1.2	33.3

F	kraamzeugen	D.1.2.15	200	0.42	84.0	1,2	166.7
A afd. 8	guste/dragende zeugen	D.1.3.11	84	0,21	17.6	1.8	46.7
D	guste/dragende zeugen	D.1.3.11	1.056	0.21	221.8	1.8	586.7
A afd. 7	opfokzeugen	D.3.2.14 .2	72	0.18	8.6	1.4	51.4
E afd. 1	opfokzeugen	D.3.2.14 .2	48	0.18	8.6	1.4	34.3
B afd. 1 t/m 13	biggenopfok	D.1.1.14 .2	1.690	0.04	67.6	4.3	393
C	biggenopfok	D.1.1.14 .2	3.024	0.04	121	4.3	703.3
E afd. 3 t/m 6	biggenopfok	D.1.1.14 .2	672	0.04	26.9	4.3	156.3
G	legghennen	E.2.5.5	170.400	0.030	5.112	62. 2	2739.4
H	legghennen	E.2.5.5	170.400	0.030	5.112	62. 2	2739.4
I	mestnadroging op geperforeer- de banden	E.6.4	340.800	0.002	681.6	-	-
	totaal				11533.3		7750.7

Vergunde situatie

Voor de betreffende inrichting is op 19 april 2005 revisievergunning vergunning verleend. Deze vergunning heeft betrekking op een veebezetting van:

Stal nr.	Diercat..	Rav	Aantal dieren	Ammoniak- emissie (kg NH3/jr)		Stankemissie (m.v.e.)	
				Norm	Emissie	Norm	Emissie
B afd. 1/11 en 14/16 D afd. 3/6	biggenopfok	D.1.1.15 .2	1823	0,75	1367,3	2,9	628,6
A afd. 1/6	kraamzeugen	D.1.2.16	120	8,3	996	0,8	150
A afd. 7 en D afd. 1	opfokzeugen	D. 3.2.1.1	120	4,0	480	1,0	120
A afd. 8/9 B 12/13	guste/dragende zeugen	D.1.3.12	430	4,20	1806	1,2	358,3
B afd. 13	beren	D.2.4	2	5,50	11	1,0	2,0
C	vleesvarkens	D. 3.2.1.1	1100	3,0	3300	1,0	1100
C	vleesvarkens	D 3.2.1.2	900	4,00	3600	1,0	900
	totaal				11560.3		3258.9

Rechtgeldigheid

Als opgemerkt is voor de betreffende inrichting op 19 april 2005 revisievergunning vergunning verleend. Op 21 juni 2007 is bouwvergunning verleend voor stal C. De overige stallen zijn reeds opgericht en inwerking gebracht. De vergunning is dus

per 21 juni 2007 inwerking getreden. Dit betekent dat aan die vergunning de rechten kunnen worden ontleend voor onderhavige aanvraag.

Vooroverleg

Aan het indienen van deze aanvraag is geen (formeel) vooroverleg aan voorafgegaan.

De inrichting

De bedrijfsactiviteit heeft in hoofdzaak betrekking op het houden legkippen wat is gerangschikt onder categorie 8.1 onder a (het houden, fokken enz. van dieren), alsmede onder categorie 7.1 onder a (opslag van mest) van Bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Ontvankelijkheid van de aanvraag

Het aanvraagformulier en de milieutekening en overige, bij de aanvraag behorende bescheiden bevatten voldoende gegevens om een goede beoordeling te kunnen maken. De aanvraag voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen – en vergunningenbesluit milieubeheer.

Wij zijn ten aanzien van voorliggende aanvraag bevoegd gezag.

B. COÖRDINATIE EN AFSTEMMING MET OVERIGE WETGEVING

Bouwen

Voor het veranderen/uitbreiden van de inrichting is tevens een bouwvergunning vereist. De aanvraag voor deze bouwvergunning is niet gelijktijdig met de voorliggende aanvraag om milieuvergunning ingediend.

Op grond van het bepaalde in artikel 20.8 van de Wet milieubeheer treedt deze milieuvergunning niet eerder inwerking dan nadat ook de (daarvoor vereiste) bouwvergunning of bouwvergunningen is respectievelijk zijn verleend.

Lozen

Er is geen sprake van lozingen op het oppervlaktewater, waardoor een verplichte coördinatie met een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren niet van toepassing is.

Milieueffectrapportage (Mer)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd leidt tot een overschrijding van de drempelwaarde van 60.000 of meer plaatsen voor legkippen en 900 of meer plaatsen voor zeugen van onderdeel C14 van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage 1994. Dit betekent dat een milieueffectrapportage opgesteld dient te worden. Bij deze aanvraag is een door ons aanvaardbaar geacht milieueffectrapport (verder Mer) gevoegd.

Mer

Het Mer is ingediend op 10 oktober 2006 en door ons als aanvaardbaar aangemerkt op 7 november 2006. Bij brief van 14 november 2006 hebben wij de Commissie voor de milieueffectrapportage in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het Mer.

In de memo van 12 februari 2007 constateert de Commissie enkele tekortkomingen in het Mer. Samengevat zijn deze de volgende:

1. Luchtkwaliteit/fijnstof

Bij de toepassing van verrijkte kooien kan, anders dan in het Mer vermeld, geen gebruik worden gemaakt van een luchtmengkast. Verder is er bij de berekening geen rekening gehouden met het gebruik van een warmtewisselaar. Voorts ontbreekt in de berekening het effect van de open nok en is niet duidelijk waar de grens van de inrichting ligt en of op die grens wordt voldaan aan het Besluit luchtkwaliteit.

2. Samenvatting

De samenvatting in het Mer is niet adequaat omdat deze onvolledig is en een onjuiste weergave van het Mer geeft.

3. Geurhinder

In het Mer ontbreekt een berekening volgens het verspreidingsmodel.

Verder wordt niet duidelijk uit het Mer met welke emissiepunten en afstanden is gerekend.

Voorst acht Commissie de gehanteerde uitgangspunten voor de berekening van de cumulatieve geurbelasting onjuist.

4. Feitelijke situatie en referentiesituatie

Bij het bepalen van de uitgangsemissierechten wordt in het Mer uitgegaan van de huidige vergunning. De Commissie is van oordeel dat deze niet in werking is getreden. De huidige milieuvergunning kan derhalve niet als referentiesituatie worden gebruikt.

5. Geluidonderzoek

De Commissie constateert een groot aantal tekortkomingen in het geluidrapport.

6. Bodemonderzoek en beplantingsplan

Bij de bestudering van het bodemonderzoek en het belastingplan geconstateerd de Commissie dat deze allebei niet van toepassing zijn op de voorgestelde situatie in het Mer.

6. Spuiwater

In het Mer valt te lezen dat het spuiwater over het land zal worden uitgereden. Dit is volgens de (huidige) wetgeving nog niet mogelijk.

Daarnaast zijn nog een aantal kleinere onjuistheden en onvolledigheden geconstateerd.

Naar aanleiding van de geconstateerde tekortkomingen is het Mer op 10 april en 1 mei aangevuld. Bij brieven 13 april en 2 mei 2007 is de Commissie verzocht de aanvullingen te betrekken bij het toetsingsadvies.

Definitief toetsingsadvies

Naar aanleiding van het Mer en de aanvullingen daarop heeft de Commissie op 26 juni 2007 een definitief toetsingsadvies uitgebracht.

In het toetsingsadvies is de Commissie van oordeel dat in het de Mer en de aanvullingen essentiële informatie ontbreekt. Hierdoor kan het milieubelang onvoldoende meegewogen worden in de besluitvorming. De ontbrekende essentiële informatie heeft betrekking op de wijze waarop de berekening van de cumulatie van geurhinder heeft plaatsgevonden en de wijze waarop de referentiesituatie heeft plaatsgevonden.

Daarnaast zijn er nog enkele (niet essentiële) opmerkingen. Het betreft opmerkingen over de samenvatting, geluidrapport en de bodemonderzoeken.

Reactie toetsingsadvies en opmerkingen.

1. Cumulatieve berekening geurbelasting

De Commissie is van mening dat de cumulatieve geurberekening foutief is uitgevoerd. In het Mer is de cumulatieve geurbelasting berekend volgens de publicatie reeks lucht nr. 46 waarbij in het Mer echter is uitgegaan was van de indeling van de categorieën volgens de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden en de geuomrekenfactoren uit de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwervingsgebieden. De Commissie acht dit onjuist. Volgens de Commissie had de berekening moeten gebeuren volgens de indeling van de categorieën uit de brochure van 1985 en de geuomrekeningsfactoren uit de Richtlijn 1996. Ondanks door de door ons aangereikte uitspraak hierover (200507479/1., 8 maart 2006), op basis waarvan wij van mening zijn dat de berekening wel met de juiste uitgangspunten heeft plaatsgevonden, blijft de Commissie van mening dat de Commissie van mening dat de berekening had moeten worden uitgevoerd met de omrekeningsfactoren uit de Brochure van 1985 en de geuomrekeningsfactoren uit de Richtlijn 1996.

Uit het betreffende besluit waarop de uitspraak betrekking heeft is uiteen gezet dat de categorie IV omgeving uit de Stankwet te vergelijken is met categorie IV omgeving uit de Brochure. Hierbij zijn woningen, niet behorende bij een agrarisch bedrijf aangemerkt als een categorie IV omgeving. Bovendien is in dat besluit gerekend met de omrekeningfactoren uit de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwervingsgebieden. In de aangehaalde uitspraak wordt hierover opgemerkt: "Voorts is gezien de alsnog door verweerder uitgevoerde berekeningen van de cumulatieve stankhinder op basis van het rapport "Beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij" van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Publicatiereeks Lucht, nr. 46, bij de woning [locatie] geen sprake van een met cumulatieve stankhinder overbelaste situatie. De Afdeling ziet geen aanleiding aan deze berekeningen te twifelen".

Verder wordt opgemerkt dat in onderhavige situatie de Stankwet als toetsingskader geldt voor het aspect stank. Door de Raad van State is uitgesproken dat dan ten behoeve van *vergunningverlening* de berekening van cumulatieve geurbelasting niet bepaald/berekend te worden. In het kader van vergunningverlening is cumulatieve geurhinder dan ook niet aan de orde.

2. Feitelijke situatie en referentiesituatie

Het toetsingsadvies meldt hierover dat ten tijde van het uitbrengen van het toetsingsadvies nog geen bouwvergunning is verleend waarmee de milieuvergunning van 19 april 2005 niet inwerking is getreden en daarmee niet als referentieniveau kan gaan dienen als referentiesituatie.

Hierover wordt het volgende opgemerkt. In een email van 18 juni 2007 hebben aangegeven dat op korte termijn bouwvergunning verleend gaat worden waarmee de milieuvergunning van 19 april 2005 inwerking treedt. Hierop op volgend is de bouwvergunning 21 juni 2007 verleend. Deze informatie heeft de Commissie niet meer voor het uitbrengen van het toetsingsadvies bereikt. Met het gegeven feit dat de bouwvergunning is verleend is de vergunning van 19 april 2005 inwerking getreden en geldt derhalve als referentiesituatie voor onderliggende aanvraag.

3. Geluidrapport

Het geluidrapport is opnieuw aangepast. De bevindingen zijn vastgelegd in rapportnummer A-042313-2 vs.5 opgesteld door DvL Milieu en Techniek d.d. 20 juni 2007. Uit dit rapport blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie met toepassing van een geluidwerende voorziening kan worden voldaan aan de geldende richtwaarde. Zie voor verdere overwegingen paragraaf "Geluid" op pagina 14.

4. Bodemonderzoek en beplantingsplan.

De Commissie adviseert om bij vergunningverlening alle bodemonderzoeken en de bij de aanvulling meegestuurde beplantingsplan te betrekken.

Als in de aanvulling al opgemerkt zijn de onderzoeken bij de aanvraag gevoegd. Uit de onderzoek blijkt dat bodem geschikt is voor het beoogde initiatief. In paragraaf "Bodem" wordt hier nader op ingegaan.

5. Samenvatting

De Commissie adviseert om de bij vergunningverlening de eventuele consequenties van de aankoop van het bedrijf en de woning aan de Hollander 1 voor de in het Mer uitgewerkte bedrijfsvoering te betrekken.

Naar aanleiding hiervan het volgende. De woning en het bedrijf is inderdaad in eigendom gekomen van de aanvrager wordt thans gehuurd door een derden. De woning, als ook bedrijf, is derhalve aan te merken als een derden. Als al onder 3 opgemerkt kan geluidknelpunt worden opgelost door een geluidwerende voorziening.

C. OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET MILIEU

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer worden om een hoog niveau van bescherming van het milieu te bereiken aan een vergunning voorschriften verbonden. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan een vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelig gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur aan de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast (artikel 8.11, lid 3 Wet milieubeheer). Voor de onderhavige inrichting zijn de volgende relevante milieu-aspecten aan te merken: stank, ammoniak, afvalstoffen, afvalwater, bodem, energie en geluid.

De beoordeelde milieuaspecten zijn externe veiligheid, geluid, energie, lucht, afvalwater (voor zover van toepassing), afval en bodem.

IPPC-richtlijn en best beschikbare technieken (BBT)

De IPPC-richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen en een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken. De IPPC-richtlijn is alleen van toepassing op de activiteit die in bijlage 1 van de richtlijn zijn opgenomen. Uit die bijlage blijkt dat de richtlijn betrekking heeft op installaties (lees stallen) voor intensieve pluimvee of varkenshouderijen met meer plaatsen dan:

- a. 40.000 plaatsen voor pluimvee of
- b. 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg of
- c. 750 plaatsen voor zeugen.

Deze aanvraag om vergunning voorziet in de huisvesting van meer dan 40.000 legkippen en meer dan 750 zeugen. De inrichting valt derhalve onder de werkingsfeer van de IPPC-richtlijn.

Nieuwe 'installaties' moeten sinds 30 oktober 1999 meteen bij oprichting voldoen aan de Richtlijn.

Bestaande 'installaties' (lees bestaande stallen zonder dat deze gewijzigd worden) dienen na het verstrijken van de implementatietermijn te voldoen aan de eisen van de IPPC. Dit betekent dat vanaf 30 oktober 2007 alle stallen moeten voldoen aan BBT.

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en het Inrichting- en vergunningbesluit. Dit betekent dat hoofdstuk 8 Wm voor alle vergunningplichtige bedrijven geldt. Er wordt op dit punt geen onderscheid bij vergunningverlening tussen bedrijven die onder de IPPC-richtlijn vallen en die welke daar niet onder vallen. Wel is het zo dat op het niveau van best beschikbare techniek (BBT) bij bedrijven die niet onder de IPPC-richtlijn vallen, soms minder vergaande eisen kan worden volstaan.

Artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (IvB) gebiedt ons eveneens om de bij een inrichting in aanmerking komende BBT's in het kader van de in lid 1 van art. 5a.1 genoemde milieuaspecten, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel. Bovendien is 1 december 2005 de Regeling van de Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van 24 oktober 2005, nr DGM/SB2005193901, houdende regels met betrekking tot het bepalen van de beste beschikbare technieken (Regeling aanwijzing BBT-documenten, verder Regeling) in werking getreden. Deze regeling is op 12 april 2007 gewijzigd (Wijziging Regeling aanwijzing BBT-documenten, Stcr. nr. 70). Ingevolge artikel 1 lid 2 en 3 van de Regeling dient bij beslissing op aanvraag om milieuvergunning rekening te worden gehouden met de in tabel 1 en 2 van de bijlage vermeldden documenten. Uit tabel 1 blijkt dat in dit geval primair rekening dient te worden gehouden met het "Reference Documents on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs" (BREF intensieve veehouderij) en, voor zover relevant met het "Reference Document on the General Principles of Monitoring" (BREF monitoring). In tabel 2 moet gedacht worden aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (PGS), Leidraad afval- emissiepreventie en Circulaire energie in de milieuvergunning. Deze documenten kunnen worden aangemerkt als BBT. In onderhavig besluit wordt met deze documenten, voor zover de documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting, rekening gehouden.

BREF intensieve veehouderij

Dit document behandelt de best beschikbare techniek voor intensieve pluimvee- en varkens. Meer specifiek gaat om de volgende aspecten:

1. goede landbouwpraktijk in de intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
2. huisvestingsystemen;
3. water in de pluimvee- en varkenshouderij;
4. opslag van pluimvee- en varkensmest;
5. behandeling van pluimvee- en varkensmest op bedrijfsniveau;
6. het uitrijden van pluimvee- en varkensmest.

BREF monitoring

Dit document verschaft informatie aan exploitanten van IPPC-installaties om aan de verplichting te voldoen zoals die voor hen uit de richtlijn voortvloeien met betrekking tot monitoring. Monitoring is om twee redenen opgenomen in de IPPC-vereisten: (1) om te kunnen controleren of aan de gestelde eisen wordt voldaan, en (2) om te kunnen rapporteren over de milieueffecten van emissies van industriële installaties.

Toetsing BREF intensieve veehouderij

1. Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

In het BREF-document wordt een aantal aanbevelingen gegeven voor de bedrijfsvoering om de algemene milieuprestaties van een intensieve pluimvee- of varkenshouderij te verbeteren. Deze aanbevelingen omvatten onder andere de verplichting een boekhouding bij te houden van water- en energieverbruik, de hoeveelheden veevoer, het geproduceerde afval en de op het land gebrachte mest. Op grond van de Meststoffenwet zijn veehouderijen verplicht veevoer en mest te registreren. In de aan de deze vergunning verbonden voorschriften is opgenomen dat water, energie en afval geregistreerd moeten worden. Verdere aanbevelingen in het BREF-document hebben betrekking op scholing, planning en programmering, die primair de eigen verantwoordelijkheid van de bedrijven zijn.

De registratieverplichting voor veevoer en mest in het kader van de Meststoffenwet is voldoende om ook aan de eisen van het BREF-document te voldoen. Aangaande hoe om te gaan met preventie zie onze overwegingen aangaande de milieuaspecten energie, afval en water. Naar onze mening behoren de aanbevelingen met betrekking tot scholing, planning en programmering tot de primaire eigen verantwoordelijkheid van de veehouder en hoeven deze verder niet te worden meegenomen in deze milieuvergunning.

2. Voerstrategieën voor varkens en pluimvee

Het BREF-document geeft aanbevelingen om de uitstoot van mineralen uit mest te voorkomen door de hoeveelheid voer goed af te stemmen op de behoefte en geeft indicatieve waarden voor de hoeveelheid stikstof en fosfor in veevoer. Deze aspecten zijn in Nederland op dit moment onderdeel van de Mineralenboekhouding (MINAS) en zullen in de toekomst overgaan op het nieuw systeem gebaseerd op maximum normen voor het gebruik van stikstof en fosfaat worden geregeld in de Meststoffenwet.

Dit aspect is voldoende geïmplementeerd in het Nederlandse mestbeleid en hoeft verder niet in deze milieuvergunning te worden meegenomen.

3. Huisvestingsystemen

Het BREF-document geeft aan welke stalsystemen tot BBT gerekend worden. De totale milieubelasting is daarvoor bepalend. Daarin is de emissie van ammoniak de overheersende factor. Daarnaast spelen emissies van stank en stof, energieverbruik en afvalwater een rol.

De zeugenhouderij (stallen A, B, C, D en E) worden voorzien van chemische luchtwassers. Dit systeem is in het BREF-document niet als BBT aangemerkt. Hoewel ze in het BREF-document niet als BBT wordt aangemerkt kunnen ze onder omstandigheden wel als BBT worden beschouwd. Van belang hierbij is dat naast de ammoniak- en geurreductie ook rekening wordt gehouden met de nadelen, te weten een hoog energieverbruik en afvalwater. In het Mer is beargumenteerd waarom gekozen is voor de chemische luchtwasser. Hierbij is gekeken naar de diverse

milieuaspecten. Om de nadelige gevolgen die de beoogde huisvestingsystemen met zich mee brengen zoveel mogelijk te beperken zijn aan de vergunning hiervoor voorschriften verbonden. Zie wat dit betreft ook de overige overwegingen ten aanzien van het milieu.

Gezien het voorgaande zijn de aanvraagde huisvestingssystemen dan ook aan te merken als BBT.

De leggenhennen (stallen G en H) worden gehuisvest in een systeem van verrijkte kooien met mestbandbeluchting. Dits systeem wordt in hoofdstuk 5.2.3.1 in het BREF-document aangemerkt als BBT.

Voorts wordt nog opgemerkt dat de aangevraagde systemen voldoen aan de maximale emissiewaarden als genoemd in bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij.

4. Water in de varkens- en pluimveehouderij

Het BREF-document geeft een aantal concrete waterbesparende maatregelen die onder BBT vallen. Het betreft o.a. bij voorkeur het gebruik van hogedrukreinigers, meten en bijhouden van het waterverbruik en het opsporen van en repareren van lekken.

Vanuit de inrichting komt er bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard, reinigingswater van de stallen en veewagens en terugspoelwater van de ontijzeringsinstallatie en spuiwater van de chemische luchtwassers.

Het reinigingswater van de stallen veewagens en het bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard en wordt geloosd op de mestkelders en daarna als mest over landbouwgrond uitgereden. Op de opslag, het transport en het gebruik is het Besluit Gebruik Meststoffen van toepassing

Het spuiwater uit de luchtwassers wordt opgevangen en afgevoerd naar een hiervoor erkende inzamelaar.

Het was- en schrobwater van de stallen wordt eerst geloosd op opvangputten en daarna als mest over landbouwgrond uitgereden. Op de opslag, het transport en het gebruik is het Besluit Gebruik Meststoffen van toepassing

Ten aanzien van het bovenstaande zijn aan de vergunning voorschriften verbonden. Deze hebben betrekking voorkoming van nadere nadelige gevolgen voor het milieu die verband houden met het lozen en behandelen van afvalwater. Daarnaast zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor het registreren van het waterverbruik en het gebruik van (een) hogedrukreiniger(s).

5. Energie in de varkens- en pluimveehouderij (zie ook hoofdstuk energie)

Het BREF-document geeft een aantal energiebesparende maatregelen die onder BBT vallen. Het betreft o.a. het isoleren van gebouwen en het gebruik van energiezuinige verlichting. Uit de aanvraag blijkt dat de stallen optimaal geïsoleerd, zijn/worden en dat er gebruik wordt gemaakt van spaarlampen (zie voor een volledig overzicht hiervoor het Mer en de bij de aanvraag gevoegde "vragenlijsten veehouderijen". Op dit punt wordt dus voldaan aan het vereiste uit de BREF.

5. Opslag van varkens- en pluimveemest

Het BREF-document geeft een aantal aanbevelingen voor opslag van vaste- en vloeibare mest.

De mestopslag voor pluimvee is BBT indien sprake is van voldoende opslagcapaciteit en dat gedroogde mest wordt opgeslagen in een loods met ondoorlaatbare vloer en voldoende ventilatie.

Het drogen van pluimveemest is voorwaardelijk BBT.

Leghennen

De mest uit stal G en H wordt minimaal 1 keer per week afgedraaid naar de mestopslag (gebouw K). De mest bezit dan een droog stofgehalte van ca. 55%. In de mestopslag wordt de mest nagedroogd (tot 70%) via het droogstelsel (E.6.4 geperforeerde banden). Flexibele mestafzet en kostenbeheersing zijn redenen waarom gekozen is voor behandeling en opslag binnen de inrichting.

In de voorschriften is onder andere opgenomen dat de vloer van de mestloods mestdicht moet zijn en dat de deuren van de opslagloods, behoudens het doorlaten van personen of goederen en ventilatieopeningen gesloten moet zijn en zijn er voorwaarden aan het drogingproces gesteld.

Varkens

De vloeibare varkensmest wordt voor een deel opgeslagen onder de stallen en voor een deel in een mestzak. De mestzak valt binnen de werkingssfeer van het Besluit mestbassins milieubeheer en dient derhalve te voldoen aan de voorschriften verbonden aan dat besluit. Wat betreft de overige opslag van vloeibare varkensmest is, voor zover van toepassing, in de voorschriften aansluiting gezocht bij de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer.

Gezien het bovenstaande is aannemelijk dat de mestopslagen zijn is aan te merken als BBT.

6. Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Als opgemerkt onder 5 wordt de mest van de leghennen nagedroogd in de mestloods. Kortheidshalve wordt daarna verwezen.

7. Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Het BREF-document bevat technieken om belasting van het milieu bij uitrijden van mest te voorkomen. In Nederland zijn de regels voor het uitrijden van vast mest opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen op grond van de Wet bodembescherming. Door deze regels is de toepassing van BBT volgens het BREF-document gewaarborgd.

Het Besluit gebruik meststoffen is voldoende om toepassing van BBT bij het uitrijden van mest te waarborgen. In de milieuvergunning hoeft aan dit aspect verder geen aandacht te worden besteed.

Toetsing BREF-monitoring

Aan de vergunning zijn diverse voorschriften verbonden met betrekking tot registratie de milieubelasting. Deze, in samenhang met de overige aan de vergunning verbonden voorschriften, geven voldoende inzicht om na te gaan of aan de gestelde eisen kan worden voldaan.

Toetsing Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden.

De Stankwet

Op 1 mei 2003 is de Stankwet (Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden) in werking getreden. Deze wet geldt in bepaalde gebieden (landbouwontwikkelingsgebied, verwevingsgebied of extensiveringsgebied met primaat natuur) waarvoor een reconstructieplan in de provincie is bekend gemaakt. Onderhavige inrichting is gelegen in een verwevingsgebied. Nu een dergelijk reconstructieplan in de provincie Limburg is vastgesteld en bekend gemaakt is de Stankwet van toepassing (artikel 2 lid 1) en dient de stankhinder derhalve te worden beoordeeld op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 3 tot en met 6.

Ingevolge artikel 3 lid 1 van de Stankwet dient een vergunning te worden geweigerd, indien: de afstand van de veehouderij tot een voor stank gevoelig object., behorend tot een der categorieën I tot en met IV, dat niet tot een veehouderij behoort, minder bedraagt dan het aantal meters dat volgt uit de in bijlage 1 van die wet opgenomen berekeningsmethode.

Emissiefactoren

Op 28 april 2003 is de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwervingsgebieden in de Staatscourant gepubliceerd (Stcrt. Nr. 81). In deze regeling zijn omrekeningsfactoren van het aantal dieren naar mestvarkeneenheden (mve) opgenomen, die afwijken van de omrekeningsfactoren zoals opgenomen in de richtlijn. Op basis van geurmetingen aan diverse stalsystemen bij een aantal individuele bedrijven, volgens een vastgesteld meetprotocol, zijn voor de diverse diercategorieën per onderscheiden cluster van stalsystemen gewijzigde factoren vastgesteld.

Toetsing stankemissie

De aanvraag voorziet in een bedrijfsomvang van 7.750,7 mve's. Bij dit aantal moet, ingevolge artikel 3 lid 1 van de Stankwet, de volgende afstanden worden aangehouden tussen de emissiepunten van stallen en de diverse categorieën van stankgevoelige objecten:

- 714 meter tot categorie I object;
- 558 meter tot categorie II object;
- 235 meter tot categorie III object;
- 235 meter tot categorie IV object;
- 50 meter tot categorie V object.

De omgeving laat zich hoofdzakelijk omschrijven als een categorie IV omgeving (1, woning, behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 mestvarkens op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn en 2, verspreid liggende, niet agrarische bebouwing) en categorie V (woning behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mve op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn.)

De dichtstbijgelegen woning categorie IV (Heide 31) is gelegen op ca. 255 meter. Deze afstand voldoet aan de te houden afstand van 235 meter.

De dichtstbijgelegen woning categorie V (Hollander 1) is gelegen op ca. 135 (eveneens gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt). Deze afstand voldoet aan de te houden afstand van 50 meter.

De categorieën I tot en met III op ruim meer op 714 meter
De afstanden zijn gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt van de inrichting.

Conclusie

Gezien het bovenstaande wordt dus voldaan aan de bepalingen uit de Stankwet zodat, uit het oogpunt van stankhinder, geen bezwaar bestaat tegen vergunningverlening.

Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV)

Op 8 mei 2002 de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij in werking getreden (veder Regeling).

De Wav is gewijzigd op 17 februari 2007 en op 1 mei 2007 inwerking getreden.

De Regeling is op 31 oktober 2006 gewijzigd.

Op grond van artikel 3 van de Wav moeten bij beslissingen inzake een veranderingsvergunning voor een veehouderij, de gevolgen van ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven worden beoordeeld zoals dat is aangegeven bij of krachtens artikel 4 tot en met 7 van de Wav. Artikel 4 en 5 zijn niet van toepassing omdat die alleen toezien op de oprichting van veehouderijen.

Artikel II van de Wav bepaalt dat een kwetsbaar gebied wordt aangemerkt als die gebieden die deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) zoals die bij besluit van 8 november 2005 door Gedeputeerde Staten (GS) zijn vastgesteld. Uit dit besluit blijkt dat de dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelig gebieden liggen op ca. 1.300 meter (de Zoom), 1.000 meter (Asbroekerheide) en 1.200 meter (Spaanse bos)

Vanwege het feit dat binnen een afstand van 250 meter de onderhavige inrichting geen voor verzuring gevoelig gebied is gelegen, hoeft de aanvraagde vergunning op grond van artikel 6, eerste lid van de Wav niet te worden geweigerd.

Als eerder vermeld valt de inrichting onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn. Uit de aanvraag blijkt dat de ammoniakemissie ten opzichte van de vigerende vergunning afneemt met 27 kg NH₃ per jaar. Derhalve is ook geen sprake van een weigeringgrond als bedoeld in artikel 3 lid 3.

Conclusie

Gezien het bovenstaande wordt dus voldaan aan de bepalingen uit de Wav zodat, uit het oogpunt van ammoniakemissie, geen bezwaar bestaat tegen vergunningverlening.

Habitat- en Vogelrichtlijn

Omdat onderhavige inrichting niet ligt in of nabij een Habitatrichtlijn gebied en omdat de ammoniakuitstoot afneemt, heeft de richtlijn geen invloed op onderhavige vergunningverlening en kan aangenomen worden dat er geen significante milieugevolgen zijn op deze gebieden.

Rapport Stallucht en planten

Om schade door ammoniak te voorkomen wordt is dit rapport geadviseerd om een afstand van minimaal 50 meter tussen de stallen en coniferen van derden in acht te nemen en een afstand van tenminste 25 meter tussen de stallen en andere (tuinbouw)gewassen van derden. Uit het Mer en de aanvraag dat aan deze afstanden wordt voldaan

Bodem

Voorkomen dient te worden dat stoffen die schadelijke effecten voor de bodem en het grondwater (kunnen) hebben, in de bodem of het grondwater geraken. Daar waar binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zijn in de vergunning vloeistofdichte of vloeistofkerende voorzieningen voorgeschreven.

In de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats, te weten, de opslag van olieachtige producten, reinigingsmiddelen en mest.

In deze vergunning wordt ten aanzien van bodembescherming uitgegaan van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB geeft aan dat preventieve maatregelen en voorzieningen verreweg te prefereren zijn boven maatregelen die verspreiding van verontreinigingen in de bodem signaleren. Dat wil zeggen, dat voorzieningen bij en inspectie aan de bron voorkeur verdienen boven monitoring. Met behulp van het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB) - dat onderdeel uitmaakt van de NRB - wordt een optimale strategie voor bodembescherming verkregen.

Uitgangspunt hierbij is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar risico van significante bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A).

Met het opnemen van de betreffende bodemvoorschriften wordt voldoende waarborging verkregen dat de bodem niet wordt verontreinigd.

Voorts wordt nog opgemerkt dat een drietal bodemonderzoeken (B-051096, .d.d. 13 juni 2005, B-051117 d.d. 13 juni 2005 en B-04117) hebben aangetoond dat de bodem geschikt is voor het realiseren van het initiatief.

Afval- en emissiepreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Energie

Energiebesparing is van groot belang vanwege internationale afspraken (Kyoto 1997) over het klimaatbeleid. Dit is aanleiding geweest voor de Ministers van VROM en EZ voor het uitbrengen (in oktober 1999) van de circulaire "Energie in de milieuvergunning".

Op grond van de Wet milieubeheer moeten milieuvergunningen eisen stellen aan het energiegebruik binnen bedrijven en instellingen.

De energiebehoefte bij het onderdeel leghennen bestaat hoofdzakelijk uit het verbruik van de ventilatoren voor klimaatbeheersing en mestdroging en in mindere mate voor verlichting van de stallen.

De energiebehoefte bij de zeugenhouderij bestaat hoofdzakelijk uit verbruik van de ventilatoren en in mindere mate voor verlichting van de stallen.

De inrichting behoort niet tot de soort bedrijven waarvoor een doelgroepenovereenkomst geldt. Uit de aanvraag blijkt dat het energieverbruik per jaar wordt geschat 150 m³ propaan en 540.000 kWh elektriciteit. Het energieverbruik is derhalve relevant. In het hoofdstuk BREF is dit reeds aangegeven dat de stallen optimaal geïsoleerd zijn en dat gebruik gemaakt wordt van energiezuinige verlichting. Zoals ook in dat hoofdstuk aangegeven is in het Mer en bij de aanvraag gevoegde "vragenlijsten veehouderijen" een overzicht gegeven van besparende maatregelen. .

Gelet op het voorgaande zijn wij geen aanleiding om in de voorschriften aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing, maar dat kan worden volstaan met een registratieverplichting.

Geluid

Algemeen

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1999 (verder Handreiking). Aangezien hiervoor geen gemeentelijk beleid is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van deze handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

Voor bestaande inrichtingen geldt dat bij herziening van de vergunning de richtwaarde steeds opnieuw moeten worden getoetst. Overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid waarbij het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces. Hierbij spelen de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol te spreken.

De omgeving kan worden gekarakteriseerd als 'landelijke omgeving'. Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) is derhalve uitgegaan van een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde, hetgeen neerkomt op van het $L_{A,r,LT}$ van 40 dB(A) in de dagperiode (07.00-19.00 uur), 35 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur) en 30 dB(A) in de nachtperiode (23.00 -07.00 uur).

Ten aanzien van de grenswaarde van piekgeluidemissieniveaus is in hoofdstuk 3, paragraaf 3.2, van de Handreiking aanbevolen uit te gaan van de grenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vermeerderd met 10 dB(A) met dien verstande dat deze grenswaarden overschreden mogen worden tot ten hoogste 70/65/60 dB(A) in de dag- / avond- / nachtperiode indien de overschrijding kan worden gemotiveerd en na toepassing van BBT.

Geluidrapport

Ter onderbouwing is door de aanvrager een geluidrapport bij de aanvraag gevoegd (rapportnummer A-042313-2 vs. 5), opgesteld door DvL milieutechniek te Weert. Het rapport gaat uit van drie situaties, te weten de dagelijks representatieve bedrijfssituatie en de twee incidentele bedrijfssituaties. Onder de representatieve

bedrijfssituatie worden alle aangevraagde bedrijfsactiviteiten verstaan behalve het afvoeren van varkensmest en spuiwater (circa 2 maal per jaar gedurende enkele dagen) en het wisselen van de kippen, inclusief het reinigen van de stallen (circa één maal per 7 maanden gedurende drie dagen). De incidentele bedrijfssituaties vinden uitsluitend plaats in de dagperiode.

Daarnaast is in dit rapport het aspect indirecte hinder vanwege het aan- en afvoerende verkeer van en naar de inrichting beschouwd.

Alle drie de bedrijfssituaties worden in het geluidonderzoek beschreven.

Beoordeling langetijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

1. Representatieve bedrijfssituatie

Met betrekking tot het $L_{A,T}$ blijkt uit het geluidonderzoek dat in de dagelijks representatieve bedrijfssituatie zonder geluidwerende voorziening in de dagperiode niet kan worden voldaan aan de aanbevolen richtwaarde. Op rekenpunt 1 (Hollander 1) wordt de richtwaarde voor $L_{A,T}$ met maximaal 4 dB(A) overschreden. De overschrijding wordt in hoofdzaak veroorzaakt door de aan- en afvoer van veevoer en het vullen van de silo's. Op de overige rekenpunten (nabij woningen), alsook op alle rekenpunten in de avond- en nachtperiode, vinden geen overschrijding plaats van de aanbevolen richtwaarde.

Uit het onderzoek blijkt dat de overschrijding van de richtwaarde in de representatieve bedrijfperiode door het plaatsen van een scherm (met een lengte van 9 meter en hoogte van 3 meter) kan worden terugbracht tot de richtwaarde van 40 dB(A) gedurende de dagperiode.

In het geluidrapport wordt voorgesteld van een dergelijke maatregel af te zien en om het in het onderzoek aanbevolen geluidruimte te vergunnen.

Gelet op te bereiken reductie als gevolg van de maatregel in relatie tot de omvang van ervan zien wij geen belemmering om een dergelijke maatregel toe te passen. In de aan deze vergunning verbonden voorschriften is dan een geluidwerende voorziening als voorgesteld in het onderzoek voorgeschreven.

2. Incidentele bedrijfssituaties

a. Wisselen (Aan- en afvoer) kippen en reinigingen stallen

De betreffende incidentele bedrijfssituatie wordt bepaald door het wisselen (aan- en afvoer, bron 18-20) van de kippen inclusief het reinigen van de stallen, bron 21) (mestloods). Volgens het geluidrapport vinden de activiteiten gedurende 3 dagen per jaar uitsluitend in de dagperiode plaats. Uit het geluidrapport blijkt dat gedurende die activiteit de richtwaarde, inclusief de eerder aangeven geluidwerende voorziening, op rekenpunt 1 (Hollander 1) met 1 dB(A) wordt overschreden. Op de overige rekenpunten nabij woningen vinden geen overschrijding plaats.

b. Afvoeren van varkensmest en spuiwater

Deze betreffende incidentele bedrijfssituatie wordt bepaald afvoeren van varkensmest en spuiwater. Volgens het geluidrapport vinden deze activiteiten gedurende 5 dagen in het voorjaar en 5 dagen in het najaar uitsluitend tijdens de dagperiode plaats. Uit het geluidrapport blijkt dat gedurende die activiteit de richtwaarde, inclusief de eerder aangeven geluidwerende voorziening, op rekenpunt 1 (Hollander 1) met 6 dB(A) wordt overschreden. Op de overige rekenpunten nabij woningen vinden geen overschrijding plaats.

Gezien het voorgaande is dan ook verdedigbaar ontheffing te verlenen voor de incidentele bedrijfsituaties. In de aan deze vergunning verbonden voorschriften is dan ook opgenomen dat tijdens het aan – en afvoeren van de kippen en het

reinigen van de stallen in de dagperiode de richtwaarde met 1 dB(A) op rekenpunt 1 (Hollander 1) gedurende 3 dagen per kalender jaar overschreden mag worden en tijdens het afvoeren van varkensmest en spuitwater gedurende 10 dagen per kalender jaar in de dagperiode de richtwaarde met 6 dB(A) op rekenpunt 1 (Hollander 1) overschreden mag worden. In de voorschriften is tevens het effect van de incidentele bedrijfsvoering op de in het voorschrift opgenomen rekenpunten. Zoals eerder vermeld vinden op de rekenpunten nabij woningen geen overschrijding op plaats van de richtwaarde. Voorst is in de voorschriften opgenomen dat de inrichtinghouder een logboek bij te houden voor de incidentele bedrijfsituatie.

Beoordeling piekgeluidemissieniveaus (L_{Amax})

Volgens het geluidrapport kunnen in de dagperiode piekgeluidemissieniveaus optreden van maximaal 67 dB(A) op rekenpunt 1 (Hollander 1). In de avond- en nachtperiode treden geen piekniveaus op omdat dat alleen de ventilatoren in werking zijn.

Hiermee wordt weliswaar in de dagperiode de aanbevolen grenswaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maar blijft binnen de maximale grenswaarde van 70 dB(A). Maatregelen om de piekniveaus te verlagen worden niet uitvoerbaar geacht. Wij achten de berekende piekniveaus dan ook acceptabel, temeer omdat de maximale grenswaarde gerespecteerd wordt.

Alhoewel er volgens het geluidrapport geen piekgeluidemissieniveaus optreden in de avond- en nachtperiode zijn hiertoe het kader van toezicht toch voorschriften verbonden aan de vergunning. Hierbij is aansluiting gezocht bij de aanbevolen grenswaarde de Handreiking.

Verkeersaantrekkende werking

Onder indirecte geluidhinder wordt verstaan het aan- en afrijden van voertuigen over de openbare weg naar de inrichting. De hiermee gepaard gaande geluidbelasting dient getoetst te worden aan de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van het ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996.

Uit het geluidrapport blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie de optredende geluidbelasting ten gevolge van het aan- en afrijden van voertuigen over de openbare weg naar de inrichting maximaal 39 L_{den} bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 L_{den}. Het aspect indirecte hinder behoeft dan ook geen belemmering te zijn voor vergunningverlening

Lucht

Besluit Luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit Luchtkwaliteit 2005 (verder besluit) van kracht geworden. Het besluit werkt terug tot 4 mei 2005 en geeft bepaald milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Het doel van het besluit is het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. In het besluit zijn grenswaarden opgenomen voor benzeen, koolmonoxide, zwaveldioxide, lood, fijnstof (PM₁₀) en stikstof(di-) oxiden. Voor alle stoffen, behalve NO₂ en PM₁₀ geldt dat de grenswaarden in vrijwel alle gevallen nooit wordt overschreden. Benzeen, lood koolmonoxide en zwaveldioxide blijft dan ook verder buiten beschouwing. De bronnen van PM₁₀ en NO₂ wordt veroorzaakt door verkeers- en industriële activiteiten. Voor veehouderijen is alleen de uitstoot van fijnstof van belang. De andere parameters hoeven verder niet te worden beschouwd, daar hier slechts op kleinschalige wijze een bijdrage wordt geleverd.

Grenswaarden PM₁₀

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, op een aangegeven tijdstip zoveel mogelijk moet zijn bereikt en waar die kwaliteit al aanwezig is, zoveel mogelijk in stand gehouden moet worden.

De grenswaarden voor PM₁₀ zijn:

- de concentratie van 40 µg/m³ voor PM₁₀ als jaargemiddelde concentratie mag sinds 1 januari niet worden overschreden;
- de concentratie van 50 µg/m³ als 24-uursgemiddelde concentratie voor PM₁₀ mag sinds 1 januari 2005 niet vaker dan 35 maal per jaar overschreden.

Fijnstofonderzoek

Bij de aanvraag is een onderzoek ten aanzien van de PM₁₀ - emissie gevoegd. Dit onderzoek is uitgevoerd door Bergs Advies B.V. te Baexem. De bevindingen zijn vastgelegd in het rapport van 27 december 2006, aangevuld op 10 april 2007.

Uit het rapport blijkt dat door de wijziging van de pluimveehouderij sprake is van een geringe toename van fijnstof maar dat de grenswaarde uit het besluit ruimschoots worden gerespecteerd. De uitstoot van fijnstof vormt derhalve geen belemmering voor vergunningverlening.
worden volstaan met een registratieverplichting.

Grondwaterput

Uit de Provinciale milieuverordening Limburg (PMV) blijkt dat de inrichting ligt in de zogeheten Roerdalslenk ligt. Dit is een gebied dat is aangewezen met als doel het grondwater te beschermen. De Roerdalslenk bevindt zich tussen de Peelrandbreuk en Feldbiss. Kenmerkend is dat het watervoerend pakket is afgedekt met een slecht doorlatende bodemlaag. Ter bescherming van het grondwater is de Roerdalslenk tot een boringsvrije zone gemaakt. In de PMV zijn er voor de Roerdalslenk instructieregels opgenomen voor boorputten/ roeren van de grond dieper dan 30 meter. Wij zijn als bevoegd gezag op grond van artikel 8.46 Wet milieubeheer verplicht deze instructieregels op te nemen in de milieuvergunning. De voorschriften houden in dat tijdens het maken of het gebruik van een boorgat geen verontreinigende stoffen in de bodem kunnen komen en dat bij beëindiging van het boorgat, dat boorgat volledig afsluitend wordt opgevuld. De voorschriften maken onderdeel uit van dit besluit.

D. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Uit de voorliggende aanvraag blijkt niet dat er binnen afzienbare tijd wijzigingen of uitbreidingen in/van onderwerpelijke inrichting zijn te verwachten.
De toekomstige ontwikkelingen zowel van het bedrijf als van de omgeving van het bedrijf staan verlening van een vergunning onder voorschriften derhalve niet in de weg.

E. OVERIGE WETGEVING

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals bijvoorbeeld Woningwet, Bouwverordening, PMV en het bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

F. CONCLUSIE

Met inachtneming van het vorenstaande stellen wij vast dat de beoordeling van de voorliggende aanvraag volgens de daarvoor gebruikelijke c.q. de daarvoor vastgestelde milieuhygiënische toetsing tot de conclusie voert dat het vergunningsverzoek in beginsel vergunbaar is.

G. PROCEDURE EN OVERIGE OVERWEGINGEN

De totstandkoming van de (ontwerp)beschikking is overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer.

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met de toetsingscriteria als bedoeld in de Wet milieubeheer.

De aanvraag, tekeningen en andere bij de aanvraag ingediende bescheiden maken deel uit van deze vergunning. Ze zijn onontbeerlijk zowel voor de vergunninghouder in verband met de overeenkomstige bedrijvigheid in de inrichting, als voor het toezichthoudend gezag en verband met een goede beoordeling daarvan na vergunningverlening.

H. ONTWERPBESCHIKKING

Beschikkende op het voorliggende verzoek Jori Heuythuysen B.V., Aan de Bergen 23, 6093 PC Heythuysen, als voornoemd, gelet op de hiervoor opgenomen overwegingen en gelet op de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer hebben wij besloten, de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer in ontwerp te verlenen onder de bij dit besluit behorende voorschriften en overeenkomstig de hierbij behorende bescheiden.

De bevoegdheid tot het verlenen van deze beschikking is geregeld in het algemeen mandaatbesluit van 9 januari 2007 en mandaatbesluit van 6 februari 2007.

Namens het college van burgemeester en wethouders
van Leuda!

06 JULI 2007

Mr. R. Osinga (Reinder)
Afdelingshoofd Ruimtelijke ontwikkeling & Economische zaken
(ROEZ)

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
2	AFVALSTOFFEN	3
3	AFVALWATER.....	3
4	BRANDVEILIGHEID	3
5	BODEM.....	4
6	VERWARMING	5
7	ENERGIE	5
8	KOELEN	5
9	ELEKTRISCHE INSTALLATIE	5
10	GELUID (HANDREIKING EN HANDLEIDING 1999).....	5
11	HET HOUDEN VAN VARKENS	7
12	BB 084, CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM 95% VARKENS	10
13	HET HOUDEN VAN PLUIMVEE.....	17
14	E.2.5.5, VERRIJKTE KOOIEN MET MESTBANDBELUCHTING.....	19
15	MESTOPSLAG	20
16	BOORPUTTEN OPRICHTEN \ HEBBEN \ GEBRUIKEN	21
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	24

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

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

1.1.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.2 Registratie

1.2.1

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

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- afdraaifrequentie van de mestbanden

1.2.2

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2 AFVALSTOFFEN

2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden gestort of begraven.

2.2

Afvalstoffen mogen in de inrichting niet worden verbrand, behoudens in die gevallen waar volgens een gemeentelijke verordening verbranden van de betrokken uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.

2.3

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.4

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.5

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- kadavers;
- kunststoffen;
- papier;
- gevaarlijk afval;
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

3 AFVALWATER

3.1

Reinigings- en ontsmettingswater dat vrijkomt bij het reinigen en ontsmetten van de stallen, bij het reinigen van de kadaverplaats en het terug spoelwater van de ontjeringinstallatie moet worden afgevoerd naar de mestkelder of opslagput.

3.2

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

3.3

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

4 BRANDVEILIGHEID

4.1 Blusmiddelen algemeen

4.1.1

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

4.1.2

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 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.

4.1.3

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

4.1.4

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

5 BODEM

5.1 Algemeen

5.1.1

De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

5.1.2

Gemorste of gelekte voor de bodem schadelijke vloeistof moet direct worden opgenomen. Hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn om eventuele gemorste of gelekte vloeistof op te nemen; verontreinigd absorptiemiddel dient gescheiden van andere stoffen te worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

5.1.3

Een bodembeschermende voorziening of maatregel dient te voldoen aan bodemcategorie A volgens de NRB.

5.2 Opslag in emballage

5.2.1

Vloeistoffen moeten worden opgeslagen in goed gesloten emballage die vloeistofdicht is en bestand is tegen de betreffende vloeistoffen.

5.2.2

Emballage met gevaarlijke stoffen moet voldoen aan de eisen gesteld in de VLG.

5.2.3

Ledig ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.

6 VERWARMING

6.1 Algemeen

6.1.1

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.

7 ENERGIE

7.1

Het jaarlijkse energiegebruik van de inrichting moet worden geregistreerd. Deze registratie betreft alle ingekochte energiedragers en mag bestaan uit de energienota's. Deze gegevens moeten ten minste vijf jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

7.2

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

8 KOELEN

8.1 Algemeen

8.1.1

Een koelinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN-EN 378.

8.1.2

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

8.1.3

Een koelruimte met bijbehorende koelleiding moet zodanig zijn opgesteld of thermisch zijn geïsoleerd, dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.

8.1.4

Een condensaatafvoer van de koelinstallatie moet zijn aangesloten op de bedrijfsriolering dan wel zodanig worden opgevangen en afgevoerd, dat dit geen overlast buiten de inrichting veroorzaakt.

9 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

9.1.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

10 GELUID (HANDREIKING EN HANDLEIDING 1999)

10.1 Representatieve bedrijfssituatie

10.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L Ar, LT) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de rekenpunt 1 (Hollander 1) zoals genoemd in het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport (rapportnummer A-042313-2 vs. 5), opgesteld door DvL milieutechniek te Weert niet meer bedragen dan:

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

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L Ar, LT) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de referentiepunten zoals genoemd in het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport (rapportnummer A-042313-2 vs. 5), opgesteld door DvL milieutechniek te Weert niet meer bedragen dan:

Referentiepunt 6:

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

Referentiepunt 7:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 36 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Referentiepunt 8:

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

-

Referentiepunt 9:

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

10.1.2

Op de locatie zoals aangegeven op bijlage C/4 van het akoestische rapport (rapportnummer A-042313-2 vs. 5), opgesteld door DvL milieutechniek te Weert dient een scherm, met een lengte van 9 meter en hoogte van 3 meter, te worden geplaatst. Het scherm moet geheel dicht worden uitgevoerd en naadloos aansluiten op de bodem.

10.1.3

Het maximaal geluidsniveau (L Amax) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van rekenpunt 1 (Hollander 1) zoals genoemd in het bij de aanvraag gevoegde

akoestische rapport (rapportnummer A-042313-2 vs. 5), opgesteld door DvL milieutechniek te Weert niet meer bedragen dan:

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

10.2 Incidentele bedrijfssituatie

10.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L Ar, LT) bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van rekenpunt 1 (Hollander 1) zoals genoemd in het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport (rapportnummer A-042313-2 vs. 5), opgesteld door DvL milieutechniek te Weert niet meer bedragen dan:

m.b.t. het wisselen (aan- en afvoer, bron 18-20) van de kippen en het reinigen stallen, mestloods (bron 21).

- 41 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 23.00 uur.

m.b.t. de afvoer van mest en spuiwater:

- 46 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 23.00 uur;

10.3 Meten

10.3.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluid-grenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM).

11 HET HOUDEN VAN VARKENS

11.1 Algemeen

11.2

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

- | | |
|--------------------------|------|
| - stal A: | |
| kraamzeugen | 160 |
| guste en dragende zeugen | 84 |
| opfokzeugen | 72 |
| - stal F: | |
| kraamzeugen | 200 |
| - stal D: | |
| guste/ dragende zeugen, | 1056 |
| - stal E: | |
| gespeende biggen | 672 |
| opfokzeugen | 48 |
| - stal B | |
| gespeende biggen | 1690 |
| - stal C: | |
| gespeende biggen | 3024 |

11.2.1

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 moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

11.2.2

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

11.2.3

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

11.2.4

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

11.2.5

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

11.3 Behandeling en bewaring van drijfmest

11.3.1

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

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

11.3.2

Dunne mest en gier moeten worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

11.3.3

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

Voorschriften

11.3.4

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

11.3.5

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

11.3.6

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

11.4 Opslag van veevoeder in een silo

11.4.1

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.

11.4.2

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

11.5 Koelinstallatie

11.5.1

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

11.6 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

11.6.1

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

11.6.2

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

11.6.3

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

11.6.4

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

11.6.5

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

reinigings- of ontsmettingsmiddel.

11.6.6

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

11.6.7

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

11.7 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

11.7.1

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

11.7.2

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

11.7.3

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

12 BB 084, CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM 95% VARKENS

12.1 Algemeen

12.1.1

Stallen A, B, C, D, E en F moeten met een chemische luchtwasser zijn uitgevoerd (Groen Labelnummer BB 00.02.084). De stal / afdeling(en) moet(en) volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

12.1.2

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

12.2 Chemische wasser

12.2.1

Alle ventilatielucht die afkomstig is uit afdelingen die op de chemische wasser moeten zijn aangesloten, moet door de chemische wasser worden geleid. De in deze afdelingen gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren alsmede de chemische wasser moeten lek dicht zijn uitgevoerd.

Voorschriften

12.2.2

Het centrale afzuigkanaal moet een doorstroomoppervlak van ten minste 1 cm^2 per m^3 maximale ventilatiecapaciteit bedragen.

12.2.3

De chemische wasser moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 95% bewerkstelligen.

12.2.4

De chemische wasser moet bij ingebruikname van de stal in werking zijn.

12.2.5

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

12.2.6

Na het installeren of opleveren van de chemische wasser moet een kopie van het opleveringscertificaat worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens en dimensioneringsgrondslagen staan.

12.2.7

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

12.2.8

In de spueleiding van de chemische wasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.

12.2.9

Het gehalte aan ammoniumsulfaat in het spuiwater moet minimaal $1,2 \text{ mol/liter}$ bedragen.

12.2.10

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

- pH;
- ammonium ($\text{NH}_4^+ \text{-N}$);
- sulfaat (SO_4^{2-}).

Monsternamen en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERLAB /STERIN gecertificeerde instelling. Monsternamen en conservering moeten volgens NEN 6800 en NPR 6601 worden uitgevoerd.

12.2.11

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

12.2.12

In de leiding van de recirculatiepomp naar de sproeiers moet een aftappunt voor waswater aanwezig zijn. Vanuit dit aftappunt moet de monsternamen plaatsvinden.

12.2.13

Indien uit de analyseresultaten van het waswater blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen om de goede werking van de chemische wasser te waarborgen.

12.2.14

Ten minste éénmaal per jaar moet het filterpakket van de chemische wasser worden gereinigd; het reinigen mag maximaal 36 uur in beslag nemen. Daarna moet de chemische wasser direct in gebruik worden genomen.

12.2.15

De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van de chemische wasser moeten in een logboek worden bijgehouden.

12.2.16

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

12.2.17

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

12.2.18

Indien door onvoorziene omstandigheden het filterpakket sterk is vervuild, moet verwisseling dan wel reiniging hiervan direct geschieden.

12.3 Controle

12.3.1

Uiterlijk negen maanden na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de chemische wasser. De metingen moeten plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

12.3.2

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar worden uitgevoerd. De rendementsmeting moet bestaan uit een natchemische bepaling van het ammoniakgehalte van zowel de ingaande lucht voor de chemische wasser als de uitgaande lucht die de chemische wasser verlaat.

12.3.3

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

12.3.4

Minimaal twee keer per jaar moet de chemische wasser door de leverancier of een door het bevoegd gezag goed gekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

12.3.5

De chemische wasser moet wekelijks worden gecontroleerd op:

- pH van het waswater;
- waswater-debiet en de verdeling over het pakket;
- spuiwater-debiet;
- ventilatie.

De zuurgraad van het waswater bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden mag voordat het ververst wordt niet hoger zijn dan 5 en na de verversing niet hoger zijn dan 0,5.

12.3.6

Wekelijks moet in een logboek worden geregistreerd:

- het aantal uren dat de waswatercirculatiepomp in werking is;
- de hoeveelheid spuiwater;
- de verdeling van het waswater over het pakket (goed/suboptimaal/slecht);
- de pH van het waswater;
- de drukval over het pakket.

12.3.7

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder er direct voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de luchtwasser te waarborgen.

12.3.8

In een logboek moet/moeten worden bewaard:

- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- een afschrift van het opleveringscertificaat;
- een afschrift van de analyseresultaten van het waswater;
- een afschrift van de rendementsmeting;
- de aankoopbewijzen van het zuur.

12.3.9

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.

12.4 Opslag zwavelzuur in een bovengrondse tank

12.4.1

Zowel verplaatsbare reservoirs als vast opgestelde reservoirs met zwavelzuur moeten worden opgesteld in een afzonderlijke, daarvoor bestemde ruimte.

12.4.2

Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw of muur.

12.4.3

De vloer, wanden en deuren moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De vloer, wanden en deuren moeten een brandwerendheid van tenminste 60 minuten hebben. Het dak van het opslaggebouw moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten bezitten.

12.4.4

Wanden, vloeren en afdekkingen moeten voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen, een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.

12.4.5

Het opslaggebouw moet zijn voorzien van een goede natuurlijke ventilatie op de buitenlucht door middel van openingen in een wand nabij de vloer, doch niet lager dan de bovenzijde van de deurdrempel en nabij de bovenzijde van een wand of in de afdekking. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van tenminste 1 dm² hebben. De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.

12.4.6

Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het vullen van de tank met zwavelzuur zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

12.4.7

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de opslagplaats, moeten op meerdere duidelijke zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stof aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moet het navolgende gevaarsymbool zijn aangebracht: "CORROSIEGEVAAR" EN "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN"

12.4.8

Het gevarensymbool moet zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats. (Stcrt. 1982, 142)

12.5 Opslag van 1000 liter zuur in een reservoir

12.5.1

De voorraad zuur moet worden bewaard in een reservoir, welke is vervaardigd van roestvaststaal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van het te bewaren zuur.

12.5.2

Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

12.5.3

Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

12.5.4

Het reservoir met zuur moet zijn opgeslagen in een speciaal voor dit doel bestemde ruimte. In deze ruimte mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van het reservoir bestaat.

12.5.5

Het reservoir moet geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak welke tenminste de inhoud van het reservoir kan bevatten (1000 liter). De wanden en vloer van deze vloeistofdichte bak moeten bestand zijn tegen de invloed van zuur. In of nabij de lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

12.5.6

Het eventuele opgevangen zwavelzuur moet met behulp van een pomp uit de lekbak

worden verwijderd.

12.5.7

Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.

12.5.8

Het reservoir mag voor ten hoogste 80% met vloeistof zijn gevuld.

12.5.9

Lek- en morsvloeistof moet zo snel mogelijk worden afgevoerd naar het reservoir of afsluitbare vaten.

12.5.10

Gemorste vloeistoffen moeten direct geïmmobiliseerd worden. In de inrichting moeten daartoe voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

12.5.11

In of nabij de ruimte waar het reservoir met zuur is opgeslagen moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel moet zijn voorzien van een 30 m rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671-1, uitgave 1995).

12.5.12

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

12.5.13

Een stationair reservoir moet gesloten zijn uitgevoerd en aan de bovenzijde zijn voorzien van een mangat.

12.5.14

Een stationair reservoir moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluchtings- en de overloopleiding moeten tenminste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding moeten binnen de opvangbak uitmonden.

12.5.15

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluchtingsleiding.

12.5.16

Een stationair reservoir moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

12.5.17

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

12.5.18

Het vullen van het reservoir moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

12.5.19

De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

12.5.20

De plaats waar het vulpunt is aangebracht mag niet toegankelijk zijn voor het publiek.

12.5.21

Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

12.5.22

Het vullen van het reservoir moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

12.5.23

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofdichte en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen moeten eveneens productbestendig en vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

12.5.24

Gemorst product moet direct worden verwijderd.

12.6 Transport zuur door leidingen

12.6.1

Pompen voor het transport van zuur van het reservoir naar het doseerpunt moeten in de ruimte voor de opslag worden geplaatst.

12.6.2

In de transportleidingen voor zuur moeten voorzieningen zijn aangebracht waardoor voorkomen wordt dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

12.6.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van de toegepaste zuren.

12.6.4

Het reservoir, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

12.6.5

Het vulpunt en de doseerpompen voor het verpompen van zuur moeten in of boven een vloeistofdichte opvangbak zijn geplaatst.

12.6.6

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren.

Voorschriften

12.6.7

Doseerleidingen moeten bestaan uit vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen moeten worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

12.7 Opslag spuiwater

12.7.1

Het spuiwater van de chemische luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde opslagruimte.

12.7.2

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 opslagkelder voor het spuiwater van de chemische luchtwassers hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

12.7.3

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar de mestkelder in de stal (die daarmee in open verbinding staat met de dieren) is niet toegestaan in verband met het gevaar van vrijkomen van zwavelwaterstofgas (H_2S).

12.7.4

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

12.8 Afvoer van spuiwater (alleen van toepassing bij ontheffing Meststoffenwet)

12.8.1

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.

12.9 Incidenten/onregelmatigheden

12.9.1

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten contact opgenomen moet worden. Tevens moet in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

12.9.2

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

13 HET HOUDEN VAN PLUIMVEE

13.1 Algemeen

Voorschriften

13.1.1

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

- stal G:	
legkippen	170400
- stal H:	
legkippen	170400

13.1.2

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

13.1.3

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

13.1.4

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

13.2 Opslag van veevoeder in een silo

13.2.1

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

13.2.2

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

13.3 Kadaverton

13.3.1

Kadavers moeten tot het moment van aanbieden aan de destructor gekoeld worden bewaard in hiervoor geschikte tonnen.

13.3.2

Kadavers moeten aan de destructor worden aangeboden op de kadaverplaats in een kadaverton.

13.3.3

Direct na het ophalen van de kadavers moet de kadaverton worden gereinigd en ontsmet. De bodem en het oppervlaktewater mag niet worden verontreinigd.

13.3.4

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

13.3.5

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverton door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

14 E.2.5.5, VERRIJKTE KOOIEN MET MESTBANDBELUCHTING.

14.1 Algemeen

14.1.1

Stal G en H moeten volgens de aanvraag een stalsysteem hebben met verrijkte kooien met een mestband met mestbeluchting (RAV code E.2.5.5). De stallen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

14.1.2

Het mestbeluchtingssysteem met de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking altijd is gewaarborgd.

14.1.3

De vloer van de stal moet mestdicht zijn.

14.2 Eisen aan het gebruik en uitvoering:

14.2.1

De legkippen en (groot)ouderdieren moeten worden gehuisvest in kooien die in meerdere etages zijn geplaatst.

14.2.2

Onder de kooi moet een mestband aanwezig zijn, waarop de mest wordt opgevangen. De mestband moet zijn vervaardigd van propyleen of Trevira doek.

14.2.3

Boven de mestband moet een beluchtingssysteem aanwezig zijn waarmee lucht over de mestbanden wordt geblazen. Per dier moet 0,7 m³ lucht/uur over de mest op de mestbanden worden geblazen, met een minimale temperatuur van 17 °C. Alle lucht wordt van buiten aangevoerd, er wordt geen stallucht bijgemengd

14.2.4

Het beluchtingsysteem moet zodanig boven de mestbanden zijn geconstrueerd dat de ventilatielucht over de gehele mestband in goed contact met de mest wordt gebracht.

14.2.5

De beluchtingopeningen moeten schoon en open worden gehouden ten behoeve van een goed drogingresultaat.

14.2.6

Voorschriften

De mest op de mestband moet, tenminste een per week uit de stal worden verwijderd direct worden verwerkt in het mestnadroogstelsel.

14.2.7

De mest op de mestbanden dient op moment van afdraaien minimaal een drogestofgehalte te hebben van 55%.

14.2.8

Bij het transport van de mest, bijvoorbeeld met transportbanden, naar de mestopslag mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transportbanden moeten, nadat de werking is stopgezet, volledig van mest worden ontdaan.

14.3 Controle mestbeluchtingssysteem

14.3.1

De afdraaifrequentie van de mestbanden dient automatisch te worden geregistreerd en vastgelegd met hiervoor geschikte apparatuur.

Voor controle op het aanstaan van de beluchting dient hiervoor geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig zijn, waarmee het in bedrijf zijn van de beluchting kan worden aangetoond en geregistreerd. De capaciteit van de beluchting dient te worden gemeten in de hoofdaanvoerbuis. De registratie van de beluchting moet van minimaal de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn.

14.4 Controle op de bouw van emissie-arme stallen

14.4.1

Stallen G en H mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van pluimvee, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden.

15 MESTOPSLAG

15.1 Drogen en opslag pluimveemest in loods

15.1.1

De loods (nr. I) moet t.b.v. de nadroog installatie en containeropslag (voor droge pluimveemest) zijn voorzien van een mestdichte vloer, die is voorzien van een opstaande rand of wand en een dichte overkapping of een gelijkwaardige voorziening zodat geen hemelwater in de opslagloods terecht kan komen.

15.1.2

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

15.2 Nadrogging pluimveemest

15.2.1

Alle vaste mest uit stal G en H moet via het droogstelsel (E.6.4 geperforeerde banden) worden nagedroogd.

15.3 Eisen aan de uitvoering

Voorschriften

15.3.1

- Het oppervlak aan banden dient minimaal 1,0 m² per 200 legkippen te bedragen.
- De banden moeten minimaal een luchtdoorlatend oppervlak hebben van 10%.
- Het systeem moet zo zijn uitgevoerd dat alle drooglucht door de mest gaat.
- De hoeveelheid lucht die door de mest gaat is minimaal 0,20 m³/uur/legkip.
- De toegepaste ventilator moet een minimale tegendruk kunnen overwinnen van 150 Pascal.
- Er mag geen mest aan de banden blijven plakken.

15.3.2

De mest dient binnen 72 uur gedroogd te worden naar minimaal een drogestofgehalte van 80%.

15.3.3

Voor controle op het aanstaan van de beluchting dient hiervoor geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig zijn, waarmee het in bedrijf zijn van de beluchting kan worden aangetoond en geregistreerd. De capaciteit van de beluchting dient te worden gemeten in de hoofdaanvoerbuis. De registratie van de beluchting moet van minimaal de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn.

16 BOORPUTTEN OPRICHTEN \ HEBBEN \ GEBRUIKEN

16.1 Het maken van een nieuwe pompput

16.1.1

Het tijdstip waarop met de uitvoering van de boring wordt begonnen, alsmede de juiste plaats van de boring dienen uiterlijk een week voor de aanvang van de werkzaamheden aan Gedeputeerde Staten te worden medegedeeld.

16.1.2

Indien de boorwerkzaamheden door derden worden uitgevoerd is de houder van de ontheffing verplicht deze derde in kennis te stellen van deze voorschriften.

16.1.3

Van de boring dient een boorbeschrijving te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten van Limburg. In deze boorbeschrijving dient nauwkeurig te worden aangegeven, welke de opbouw van de ondergrond is en hoe de boring is afgewerkt.

16.1.4

Tijdens de uitvoering van de boring dient zodanig worden gewerkt dat steeds wordt voorkomen dat de bodem of het grondwater wordt verontreinigd.

Voorschriften

16.1.5

Op de boorlocatie mag geen opslag van aardolieproducten of andere schadelijke stoffen plaatshebben, met uitzondering van die hoeveelheden brandstof en smeerolie welke zich normaal in de boorapparatuur bevinden.

16.1.6

- a. Indien bij het boren spoeling wordt toegepast dan geldt ten aanzien hiervan het volgende:
- b. er mag geen bariumhoudende spoeling worden toegepast;
- c. er mag geen spoeling worden toegepast welke de bodem en/of grondwater verontreinigt;
- d. er mag uitsluitend worden gewerkt met dichte spoelwatervijvers;
- e. de boerspoeling en de uit het boorgat verwijderde specie dienen op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden afgevoerd;
- f. bij de uitvoering van de boring mag uitsluitend niet verontreinigd werkwater worden gebruikt.
- g. Het boorgat dient zodanig te worden afgewerkt dat het uitgesloten wordt dat via het boorgat waterstroming kan plaatshebben van de ene watervoerende laag naar de andere, dan wel dat vanaf maaiveld vloeibare stoffen via het boorgat in het grondwater kunnen komen.

Hiertoe dient:

- a. het boorgat van 0 tot 3 meter beneden het maaiveld te worden afgedicht;
- b. de in de ondergrond aanwezige klei-, leem- of bruinkoollagen weer zorgvuldig te worden afgedicht;
- c. het afdichten van het boorgat uitsluitend bentoniet of een specifiek daarvoor gefabriceerde klei te worden toegepast.

16.2 Het hebben van een pompput

16.2.1

De pompput moet zodanig zijn afgewerkt dat het uitgesloten is, dat vloeistoffen vanuit de omgeving in de put geraken. Wanneer de pompput niet in gebruik is dient hij van een zodanige afscherming te zijn voorzien, dat het niet mogelijk is dat stoffen in de put geraken dan wel erin gedeponeerd kunnen worden. Deze afscherming dient te zijn voorzien van een deugdelijk slot.

Voorschriften

16.2.2

Bij verstoppingen van het filter mag de put niet met chemische middelen worden geregenereerd.

16.2.3

Indien aan de put water wordt onttrokken middels een door een explosiemotor aangedreven pomp dan dient deze installatie zodanig te worden ingericht, dat het uitgesloten is dat brandstof en/of smeermiddelen op de bodem of in de put geraken. Het bijplaatsen van extra brandstoftanks nabij de pompput is verboden. Onderhoud aan en reparaties van explosiemotoren ter plaatse van de pompput is verboden.

16.3 Het buiten gebruik stellen van een pompput.

16.3.1

Indien een pompput definitief buiten gebruik gesteld wordt dan dient:

- a. het filter alsmede het traject tot 3 m boven het filter te worden volgestort met bentoniet of cementspecie;
- b. het traject van 1 tot 4 m beneden maaiveld te worden afgewerkt als gesteld onder a.;
- c. boven de put, op een diepte van tenminste 1 m beneden maaiveld, een betonnen afdekplaats te worden aangebracht van tenminste 1 m²;
- d. van het buiten gebruik stellen dient mededeling te worden gedaan aan Gedeputeerde Staten.

16.4 Het vervangen van een pompput

16.4.1

De pompput mag worden vervangen door een nieuwe pompput indien wordt voldaan aan de voorschriften zoals hierboven wordt gesteld.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 02 71
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

EMBALLAGE:

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

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginndag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

Begrippen

stoffen.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 182, 3720 AD Bilthoven

bezoekadres: Professor Bronkhorstlaan 10-XI, 3723 MB Bilthoven.

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncp.nl

i: www.ncp.nl

NEN:

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

ONBRANDBAAR:

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGGEBOUW:

Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.

OPSLAGPLAATS:

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OPSLAGRUIMTE:

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een

Begrippen

bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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