

mer	Commissie voor de milieueffectrapportage
ingekomen:	23 FEB. 2012
nummer:	2348 -53
EL	gl

Commissie voor de m.e.r.
T.a.v. Ir. N.G. Ketting
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

DATUM 20 februari 2012
ONDERWERP Definitief besluit HZ_WABO 2011/0388
ONS NUMMER 12.0007727

Geachte heer Ketting,

Op 6 december 2011 hebben wij uw toetsingsadvies over het MER en het ontwerpbesluit voor het vleesvarkensbedrijf Pasman & Van der Heide, Coevorderstraatweg 64 te Nieuweroord ontvangen. Aan deze brief hebben wij het kenmerk 11.0055918 gegeven.

Uw advies hebben we verwerkt in het definitieve besluit. Bijgaand treft u een exemplaar van het definitieve besluit en de bijbehorende publicatie aan.

Het besluit is overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene Wet Bestuursrecht voorbereid en wijkt af van het ontwerpbesluit dat naar aanleiding van de aanvraag ter inzage heeft gelegen.

De afwijking heeft betrekking op de mestopslag (zie hoofdstuk 2.1).

Indien u zich niet met het definitieve besluit kunt verenigen, kunt u hiertegen beroep bij de Rechtbank in Assen instellen. Voor wat betreft de mogelijkheden hiertoe verwijzen wij u gemakshalve naar de inhoud van de bijgevoegde publicatie.

Vragen

Ik ga ervan uit dat ik u voldoende heb geïnformeerd. Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met Peter van Dam. Telefonisch bereikbaar op 14 0528.

Wilt u bij correspondentie altijd het dossiernummer HZ_WABO 2011/0388 vermelden?

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Met vriendelijke groet,
Namens Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen,



Arthur Wijngaarden
Afdelingshoofd Advies

12.0007311

**Publicatie definitief besluit Wabo
Uitgebreide voorbereidingsprocedure**

Burgemeester en wethouders van gemeente Hoogeveen maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een vergunning hebben verleend voor:

Voor : Pasmaan & Van der Heide
Locatie : Coevorderstraatweg 64, 7900 TA te Nieuweroord
Type : Het veranderen van de vleesvarkens. (art. 2.1, eerste lid letter e onder 2 van de Wabo)

De aanvraag, het besluit en de bijbehorende stukken liggen met ingang van 21 februari 2012 gedurende zes weken ter inzage in het gemeentehuis te Gemeentewinkel. De stukken zijn elke werkdag tijdens kantooruren in te zien.

Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend kunnen beroep instellen bij de Rechtbank te Assen. Indien onverwijld de spoed dit vereist, bestaat de mogelijkheid om daarnaast een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank te Assen.

Op de voorbereiding van dit besluit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing.

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Voorblad

OMGEVINGSVERGUNNING

12.0007300 (HZ_WABO 2011/0388)

Onderwerp	Omgevingsvergunning	
OLO-nummer	177960	
Squitnummer	HZ/WABO 2011/388	
WABO-Activiteiten	Milieu-inrichting	
Besluiten	Definitief besluit	
Object-gegevens	Naam:	De heren Pasman & Van der Heide
	Straat:	Coevorderstraatweg 64
	Postcode:	7911 TA
	Plaats:	Nieuweroord
	Kadastrale ligging:	Hoogeveen, sectie K, nr's: 03971, 03972 (ged.) en 04446
	Naam aanvrager:	Pasman & Van der Heide
Samenvatting	De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij naar 6.560 vleesvarkens. Hiervoor worden twee nieuwe emissiearme stallen gebouwd.	
Informatie	Dhr. P.N. van Dam, tel. 0528-291607 p.van.dam@hoogeveen.nl	
Ondertekening	Gelet op onderstaande overwegingen en het bepaalde in de hoofdstukken 2 en 3 van de Wabo en afdeling 3 van de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij de gevraagde omgevingsvergunning voor de verandering van de inrichting te verlenen, overeenkomstig de bij dit besluit behorende aanvraag met bijlagen en genoemde voorschriften. Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen de secretaris, de burgemeester, Namens deze, Coördinator Wabo, Arthur Wijngaarden	
Datum besluit	20 februari 2012	

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Inhoud

1. VERANDEREN VAN DE INRICHTING	3
2. OVERWEGINGEN EN TOETSING.....	7
2.1. VIGERENDE MILIEUVERGUNNING EN DE ACTIVITEITEN	7
2.2. TOETSINGSKADER	8
2.3. BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER	9
2.4. COÖRDINATIEVERPLICHTING	9
2.5. BESTAANDE TOESTAND VOOR HET MILIEU	9
2.6. BEOORDELING GEVOLGEN VOOR HET MILIEU	9
2.7. OVERWEGINGEN BIJ DE BESLUITVORMING	9
3. VOORSCHRIFTEN.....	26
ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	26
SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN VOOR DE VEEHOUDERIJ	34
4. BEGRIPPEN	46

1. VERANDEREN VAN DE INRICHTING

Besluit

Burgemeester en wethouders hebben op 3 augustus 2011 een aanvraag voor het veranderen van de inrichting ontvangen van de heren Pasman & Van der Heide voor het perceel Coevorderstraatweg 64, 7911 TA te Nieuweroord. De aanvraag is in het omgevingsloket geregistreerd onder nummer 177960.

Wij zijn voornemens, gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen. De aanvraag heeft alleen betrekking op de activiteit Milieu.

Documenten die deel uitmaken van deze beschikking

Documenten die deel uitmaken van deze beschikking zijn:

- Aanvraagformulier revisievergunning milieu, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039545);
- Tekening, ontvangen d.d. 24 januari 2012, (ons nummer 11.0039549). Deze tekening vervangt de tekening van 3 augustus 2011;
- Aanvraag omgevingsvergunning, uitwerking van de aanvraag, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039551);
- Systeembeschrijving BWL 2010.02, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039552);
- Dimensioneringsplan Devrie, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039553);
- Berekening luchtkwaliteit, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039554);
- Rapport akoestisch onderzoek, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039563);
- Inrichtingsgebonden verkeer, bijlage van het rapport akoestisch onderzoek, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039557);
- Resultatentabel, bijlage van het rapport akoestisch onderzoek, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039558);
- Resultatentabel, bijlage van het rapport akoestisch onderzoek, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039560);
- Voorkeuralternatief, bijlage van het rapport akoestisch onderzoek, ontvangen d.d. 3 augustus 2011 (ons nummer 11.0039561);
- Milieueffectrapportage (MER) Pasman & Van der Heide, inclusief bijlagen, d.d. 23 juni 2011, ontvangen d.d. 27 juni 2011 (ons nummer 11.0033044 e.v.);
- Toetsingsadvies GGD Drenthe, ontvangen op d.d. 4 november 2011 (ons nummer 11.0043620);
- Toetsingsadvies Commissie voor de m.e.r., ontvangen op d.d. 6 december 2011 (ons nummer 11.0055918).

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). In het kader van de procedure is getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het uitbreiden van de vleesvarkenshouderij met 4.570 vleesvarkens. Hiermee komt het totaal aantal te houden vleesvarkens op 6.560 vleesvarkens. Voor de uitbreiding zullen twee emissiearme stallen worden gebouwd. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een revisievergunning aangevraagd voor het veranderen van een inrichting (activiteit milieu). De aanvraag is gefaseerd. De eerste fase is aangevraagd voor de activiteit milieu. Op 28 november 2011 is een aanvraag voor de tweede fase ingediend voor de activiteit bouw, sloop en vrijstelling van het bestemmingsplan.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, evenals op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage is de gemeente Hoogeveen het bevoegd gezag de omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7 lid 1 van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag om de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Is de aanvraag hiermee in strijd, dan moet de aanvraag worden geacht onvolledig dan wel onjuist te zijn als bedoeld in artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De aanvraag is in dat opzicht ontvankelijk. Omdat het hier gaat om een gefaseerde aanvraag is het criterium van onlosmakelijkheid niet van toepassing. Aanvrager heeft in de aanvraag alle (toekomstige) activiteiten benoemd en daarmee voldoet de aanvraag.

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie

bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Rechtsmiddelen

Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend door:

- Belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.
- De adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit.
- Belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.

Het beroepsschrift moet worden ingediend bij Arrondissementsrechtbank te Assen, Sector bestuursrecht, Postbus 30009, 9400 RA in Assen.

Het besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet.

Het beroepsschrift moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Indien beroep is ingesteld is het eveneens mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van genoemde Rechtbank, als (gelet op de betrokken belangen) onverwijlde spoed dat vereist.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

In werking treden van de vergunning

De activiteiten van zowel fase 1 als fase 2 kunnen pas plaatsvinden als beide fasebesluiten in werking zijn getreden. Beide besluiten vormen gezamenlijk de omgevingsvergunning.

Verzending

Verzonden op: 20 februari 2012

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- De vergunninghouder
- De externe adviseurs zoals genoemd op pagina 10
- Archief

De omwonenden binnen een straal van 500 m ten opzichte van de inrichtingsgrens worden per brief in kennis gesteld van het besluit. Het gaat hierbij om de volgende adressen:

Meerboomweg-zuid 11, 7913 WD te Hollandscheveld;

Meerboomweg-noord 1, 3, 5 en 5a, 7913 WC te Hollandscheveld;

Coevorderstraatweg 62, 7911 TA te Nieuweroord;

Coevorderstraatweg 105, 107, 109, 111, 113 en 115, 7911 TB te Nieuweroord;

Modderwijk 15 en 17, 7911 TC te Nieuweroord;

Calkoenswijk 10, 14 en 16, 7911 TJ te Nieuweroord;

Calkoenswijk 17, 17a, 19 en 21, 7911 TD te Nieuweroord;

Oude wijk 12, 15, 15a, 17 en 19, 7911 TG te Nieuweroord.

2. OVERWEGINGEN EN TOETSING

2.1. Vigerende milieuvergunning en de activiteiten

Vigerende vergunningssituatie

Voor de inrichting is een revisievergunning verleend op 1 november 2006 voor een vleesvarkenshouderij. Op 14 maart 2011 zijn de vergunningvoorschriften geactualiseerd.

Op grond van het overgangsrecht, zoals geregeld in de Invoeringswet Algemene bepalingen omgevingsrecht, worden onherroepelijke milieuvergunningen gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de milieuactiviteit (Artikel 1.2 lid 1 onder e van de Invoeringswet Wabo).

Activiteiten

Op 3 augustus 2011 is een aanvraag om een revisievergunning ingediend (aanvraagnummer 177960) voor een vleesvarkenshouderij. De aanvraag met de daarbij behorende bijlagen is als ontvankelijk beoordeeld. Onderstaande veranderingen zijn van dien aard dat een revisievergunning moet worden aangevraagd (als in artikel 2.6 Wabo):

- Het uitbreiden van het aantal vleesvarkens van 1.990 naar 6.560 vleesvarkens;
- Het bouwen van 2 emissiearme vleesvarkensstallen;
- Het afbreken van een traditionele vleesvarkensstal;
- Het beëindigen van de 'neventak' zoogkoeienhouderij;
- Diverse kleinere veranderingen binnen het bedrijf.

De aanvraag is gefaseerd. De eerste fase is aangevraagd voor de activiteit milieu. De aanvraag voor de tweede fase is ingediend op 28 november 2011 voor de activiteit bouw, sloop en vrijstelling van het bestemmingsplan.

De inrichting is gevestigd aan de Coevorderstraatweg 64, 7911 TA te Nieuweroord, kadastraal bekend gemeente Hoogeveen, sectie K, nr's: 03971, 03972 (ged.) en 04446.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking

Uit de plattegrondtekening van de tweede fase blijkt een wijziging ten opzichte van de plattegrondtekening behorend bij de eerste fase. In de eerste fase is de volledige mestopslag onder de nieuw te bouwen stallen gesitueerd. De onderkant van de mestopslag komt in een minder stabiele grondlaag. In de tekening van de tweede fase is de mestopslag onder de stallen minder diep waardoor in een stabiele grondlaag kan worden gebouwd. Om toch voldoende mestopslag te realiseren komt een verzamelput met een inhoud van 350 m³ achter de stallen. De verzamelput is 4,5 m diep en wordt verbonden met de mestopslag onder de stallen. De bovenkant van de put is op maaiveldhoogte. Voor de verzamelput is een melding Besluit mestbassins milieubeheer ingediend op 27 december 2011.

Op de verzamelput zijn de voorschriften van het Besluit mestbassins milieubeheer van toepassing. De voorschriften bieden voldoende bescherming voor het milieu. De wijziging heeft verder geen gevolgen voor deze vergunningprocedure.

2.2. Toetsingskader

De hoofdactiviteit van de inrichting valt onder categorie 8.1.a (het houden van dieren) van bijlage 1, onderdeel C van de Bor.

In gevolge artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo is bij de besluitvorming in ieder geval betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- ingebrachte zienswijzen en adviezen;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, evenals het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Op grond van artikel 2.14 lid 1 onder b Wabo is rekening gehouden met het geldende milieubeleidsplan, het geldende afvalbeheersplan, de voorkeursgrenswaarde bij afvalwater evenals de van toepassing zijnde richtwaarden.

Volgens artikel 2.14 lid 1 onder c Wabo is bij de beslissing op de aanvraag rekening gehouden met:

- dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast;
- geldende grenswaarden en instructieregels;
- door de Minister van Infrastructuur en Milieu gegeven aanwijzingen als bedoeld in artikel 2.34 Wabo;
- dat geen strijd ontstaat met het bepaalde in de andere onderdelen van artikel 2.14 lid 1 of lid 2 Wabo of het bepaalde bij of krachtens artikel 2.22 Wabo.

In artikel 2.14 lid 3 Wabo wordt aangegeven dat het bevoegd gezag de vergunning slechts kan weigeren in het belang van de bescherming van het milieu.

2.3. Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Deze vergunning is eveneens getoetst aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, hierna Activiteitenbesluit, genoemd. Bedrijven waarop de IPPC-richtlijn van toepassing is vallen niet onder het Activiteitenbesluit. Aangezien de IPPC-richtlijn van toepassing is op het bedrijf van Pasman & Van der Heide valt het bedrijf niet onder het Activiteitenbesluit.

2.4. Coördinatieverplichting

Er vinden geen lozingen plaats waarvoor een vergunning nodig is in het kader van de *Waterwet*.

2.5. Bestaande toestand voor het milieu

De inrichting is gevestigd in het landelijk gebied. Het geldende bestemmingsplan staat de voorgenomen activiteit toe. Het bedrijf heeft een agrarische bestemming.

2.6. Beoordeling gevolgen voor het milieu

Een vergunning ingevolge de Wabo kan slechts worden verleend als de verlening niet in strijd is met het belang van de bescherming van het milieu. Bij de vergunningverlening moeten alle aspecten betreffende bescherming van het milieu in onderling verband worden afgewogen. Wat bepaald is bij of krachtens het artikel 2.14 Wabo vormt het toetsingskader voor de beoordeling van de aanvraag. Voor wat betreft de onderhavige aanvraag gaat het daarbij voornamelijk om de navolgende aspecten.

2.7. Overwegingen bij de besluitvorming

algemeen

In verband met de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, moet in het bijzonder rekening worden gehouden met de volgende milieuaspecten:

- emissie van stoffen en geur naar de lucht;
- emissie van geluid;
- het ontstaan van afvalstoffen;
- het lozen van afvalwater;
- risico op bodemverontreiniging;
- veiligheid;
- energie- en waterverbruik;
- indirecte hinder.

emissie van stoffen en geur naar de lucht

Een aanvraag moet getoetst worden aan de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV) en aan de "Wet geurhinder en veehouderij".

Toetsing WAV

De Wet ammoniak en veehouderij (hierna WAV) is op 8 mei 2002 in werking getreden. Sindsdien is de Wav diverse keren gewijzigd. De meest recente wijziging is van 1 oktober 2010. De bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (hierna Rav) is eveneens op 8 mei 2002 in werking getreden en is sindsdien diverse keren gewijzigd. De meest recente wijziging is van 12 februari 2011. De aanvraag is getoetst aan de WAV en de RAV.

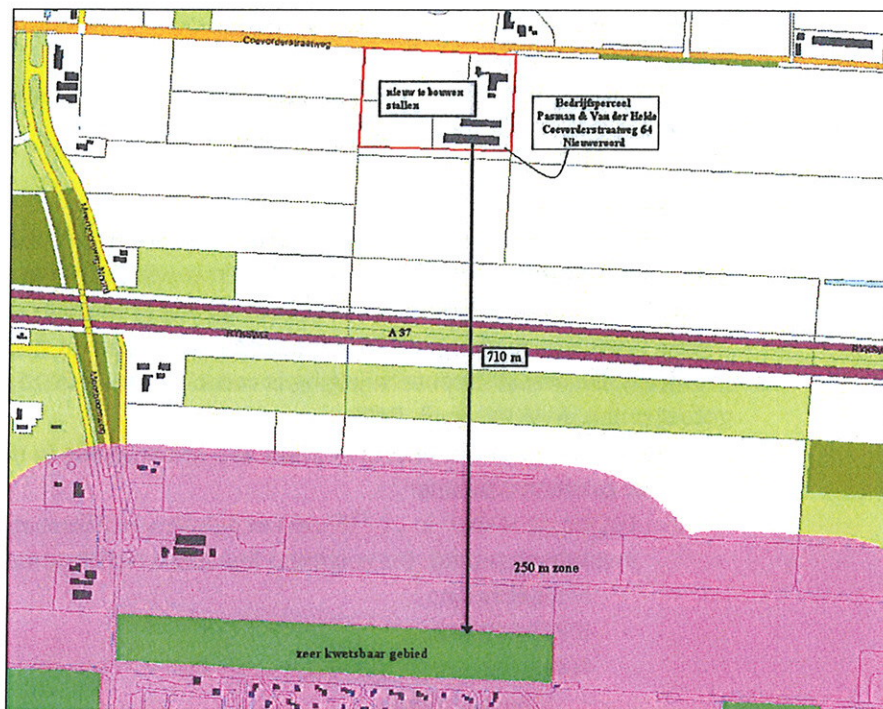
Om vast te stellen of het bedrijf voldoet aan het gestelde in de WAV zijn de volgende zaken van belang:

1. Liggen de stallen in-, of binnen een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied. De volgende Europese richtlijnen zijn relevant:
 - MER-richtlijn;
 - IPPC-richtlijn;
 - Natuurbeschermingwet:
 - Vogelrichtlijn;
 - Habitatrichtlijn.
2. Voldoet het huisvestingssysteem aan de emissiegrenswaarden uit bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.
3. Is er directe ammoniakschade te verwachten.

Ad 1.

Onderdeel van de WAV is een verzuringkaart waarmee de ammoniakemissie wordt gereguleerd. De verzuringkaart is op 31 maart 2011 opnieuw vastgesteld door Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe. Op de verzuringkaart staan zeer kwetsbare gebieden. Binnen deze gebieden zijn voor bestaande bedrijven geen of beperkte uitbreidingsmogelijkheden. Dit geldt ook voor een zone van 250 m rondom deze gebieden. Buiten de zeer kwetsbare gebieden en de 250 m zone is vestiging van nieuwe bedrijven mogelijk en mogen bestaande bedrijven uitbreiden in de ammoniakemissie.

Vastgesteld wordt dat het bedrijf buiten een zeer kwetsbaar gebied is gelegen. De afstand bedraagt 710 m. Zie hiervoor figuur 1.



Figuur 1: Afstand stallen tot meest nabij gelegen zeer kwetsbaar gebied (niet op schaal, ontleend aan www.provincie.drenthe.nl).

Ad 2.

Besluit Milieueffectrapportage:

De basis van de milieueffectrapportage wordt gevormd door de Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschap van 27 juni 1985 (85/337/EEG) en haar wijzigingen. In de milieueffectrapportage worden alle milieugevolgen van activiteiten in een keer inzichtelijk gemaakt. De centrale doelstelling van het instrument milieueffectrapportage is het milieubelang een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming over activiteiten met mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Daarnaast heeft het instrument een tweetal neven doelstellingen. Te weten: het stroomlijnen van de besluitvorming en het verbeteren van de houding ten aanzien van het milieu.

De Europese regelgeving is in de Nederlandse wetgeving onder andere geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. In Hoofdstuk 7 van de Wm wordt verwezen naar het Besluit milieueffectrapportage (hierna besluit MER). Het Besluit MER is in 1994 in werking getreden en is diverse keren gewijzigd (laatste wijziging 1 april 2011). In het Besluit MER wordt een onderscheid aangebracht in de zogenaamde MER-plicht en MER-beoordelingsplicht.

Voor een inrichting dient verplicht een milieueffectrapport (hierna mer) te worden opgesteld indien bij oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van de volgende dieren aantallen en –soorten: meer dan 85.000 mesthoenders, 60.000 hennen, 3.000 mestvarkens of 900 zeugen.

De MER-beoordeling vindt plaats bij oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van de volgende dieren aantallen en –

soorten: meer dan 40.000 stuks pluimvee, 2.000 mestvarkens, 750 stuks zeugen, 2.700 stuks gespeende biggen, 5.000 stuks pelsdieren, 1.000 stuks voedsters of 6.000 vlees- en opfokkonijnen, 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar, 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, 1.200 stuks vleesrunderen, 2.000 stuks schapen of geiten, 100 stuks paarden of pony's en 1.000 stuks struisvogels.

mer

De voorgenomen activiteit (het uitbreiden van de installatie voor het mesten van 4.570 vleesvarkens) van Pasman & Van der Heide valt onder categorie C.14 van de bijlage, onderdeel C. van het Besluit MER. Dit betekent dat de MER-plicht van toepassing is.

De verandering van de mer-regelgeving van 1 juli 2010 heeft geen gevolgen voor deze mer-procedure. Omdat de mer-procedure voor 1 juli 2010 is opgestart geldt voor Pasman & Van der Heide de oude besluit-mer-procedure. Een plan-mer is niet van toepassing omdat voor de voorgenomen situatie geen wijziging van het bestemmingsplan nodig is. Met behulp van de vrijstellingsregeling kan vergroting van het bouwoppervlak worden gerealiseerd.

Door het bedrijf is een startnotitie voor de mer opgesteld en ingediend op 19 oktober 2009. De startnotitie heeft van 5 november 2009 tot 18 december 2009 ter inzage gelegen. Publicatie heeft plaatsgevonden in de Staatscourant en in Het Torentje van de Hogeveen Courant. Er zijn geen zienswijzen tegen de startnotitie ingediend. De startnotitie is ter advisering aan de volgende externe adviseurs verzonden:

- Commissie voor de m.e.r. te Utrecht;
- VROM-inspectie Noord te Groningen;
- Ministerie van ELI te Den Haag;
- Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed te Amersfoort;
- Waterschap Velt en Vecht te Coevorden;
- GGD Drenthe te Assen.

De Commissie voor de m.e.r. (hierna mercie) heeft op 15 januari 2010 advies uitgebracht (*Uitbreiding vleesvarkensbedrijf Pasman & Van der Heide, gemeente Hogeveen, Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport*, 15 januari 2010, rapportnummer 2348-18). Door de overige adviseurs zijn geen opmerkingen ingediend. De richtlijnen zijn, met in achtneming van het advies van de mercie, op 28 januari 2010 door het college vastgesteld. Aan de hand van deze richtlijnen is de mer opgesteld, getiteld *Milieueffectrapportage (MER), De heren Pasman & Van der Heide Coevorderstraatweg 64 7911 TA Nieuweroord*, 23 juni 2011, opgesteld door Van Westreenen, Adviseurs voor het buitengebied te Lichtenvoorde. Het rapport is op 27 juni 2011 definitief ingediend.

In de mer zijn de gevolgen voor het milieu uitgewerkt voor de vergunde situatie, drie voorkeursalternatieven (hierna VKA) en het meest milieuvriendelijke alternatief (hierna MMA). Uit de behandeling van de drie VKA's blijkt dat aan de wet- en regelgeving kan worden voldaan. De gevolgen voor het milieu zijn

voldoende inzichtelijk gemaakt voor de voorgenomen (= aangevraagde) situatie. Ten opzichte van de vergunde situatie zijn geen grotere dan wel nadeliger gevolgen voor het milieu.

Het VKA houdt in het bouwen van 2 nieuwe stallen welke worden voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem (3 varianten biologische luchtwassers te weten BWL 2007.02V1 (leverancier Dorset), BWL 2009.12 (leverancier Uniqfill) en BWL 2010.02 (leverancier Devrie)). De twee bestaande traditionele stallen wijzigen niet.

Bij het MMA worden de 2 bestaande stallen voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem. De nieuw te bouwen stallen worden voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem en een emissiearm systeem in de mestkelders. Om technische redenen is het emissiearm maken van de mestkelders in de bestaande stallen niet mogelijk. Door het emissiearm maken van de mestkelders van de nieuwe stallen neemt de opslagcapaciteit echter af. Hiervoor zal een mestsilo moeten worden gebouwd.

Het bedrijf kiest echter voor één van de VKA's omdat:

- de meerkosten voor het MMA ongeveer € 400.000,- (excl. BTW) bedragen ten opzichte van het VKA;
- het aanpassen van de bestaande traditionele stallen een bedrijfsrisico (zowel technisch en financieel) met zich meebrengt;
- het meer werkzaamheden (extra mestopslag en –transport) en onderhoud (mestsilo en luchtwassers) met zich meebrengt ten opzichte van het VKA.

De mer is als bijlage bij de aanvraag gevoegd en is daarmee inhoudelijk en procedureel onlosmakelijk verbonden. Het mer is als aanvaardbaar beoordeeld omdat het voldoet aan de wettelijke eisen en er voldoende uitwerking is gegeven aan de door ons vastgestelde richtlijnen. In de mer wordt de keuze voor het VKA in plaats van het MMA voldoende gemotiveerd. Uit de aanvraag om de omgevingsvergunning voor het milieuverantwoord ondernemen blijkt dat het bedrijf voor het VKA met biologische luchtwasser BWL 2010.02 heeft gekozen. In één van de bijlagen bij de aanvraag is een toelichting gegeven waarom voor dit type luchtwasser (leverancier Devrie) is gekozen in tegenstelling tot het andere type luchtwassers:

- De luchtwasser wordt geïntegreerd in de stalruimte waardoor het aanzicht fraaier wordt;
- Lager energieverbruik;
- Lager waterverbruik. Hierdoor neemt de hoeveelheid spuiwater ook af;
- Gunstige praktijkervaringen;
- Laagste aanschaf- en jaarlijkse kosten.

De milieuaspecten van dit type luchtwasser worden in dit advies uitgewerkt. De mer is gelijktijdig met de ontwerpbesluitvorming gedurende zes weken ter inzage gelegd. De mer is met ingang van de ter inzage legging aan de externe adviseurs gezonden. Tijdens deze periode kon een ieder een zienswijze inbrengen. De externe adviseurs konden tijdens de ter inzage legging hun advies uitbrengen. Ingebrachte adviezen zijn doorgestuurd naar de mer die de adviezen heeft meegenomen in het uiteindelijke advies.

De mer en de ontwerpbesluitvorming zijn op 3 oktober 2011 voorgelegd aan de hierboven genoemde externe adviseurs. Van de Commissie voor de m.e.r. en de GGD Drenthe is een advies ontvangen. Er zijn zienswijzen tegen de ontwerpbesluitvorming ingediend.

Het advies van Commissie voor de m.e.r. is ontvangen op 6 december 2011 (ons kenmerk 11.0055918). In het oordeel over de mer wordt aangegeven dat de mer de essentiële informatie bevat om het milieubelang volwaardig te kunnen meewegen in de besluitvorming. De leesbaarheid laat echter te wensen over. Er zijn tekstuele onjuistheden in de geurberekening aangetroffen. Het staat de vergunbaarheid echter niet in de weg.

In het advies van de GGD Drenthe, ontvangen op 4 november 2011 (ons kenmerk 11.0043620) worden gezondheidkundige aanbevelingen gegeven. Er wordt

gewezen op de risico's voor de woonomgeving binnen 250 m van het bedrijf. Naast de risico's van ammoniak, fijn stof, geluid en geur kunnen de risico's van bacteriën, infectieziekten, virussen en endotoxinen een negatieve rol spelen op de gezondheid en welzijn van omwonenden. In het advies wordt gewezen op het belang van de rendementsmeting.

Het advies van de Commissie voor de m.e.r. en de GGD Drenthe leidt niet tot wijziging van de beschikking. Door middel van de vergunningvoorschriften kan worden gehandhaafd op een goede werking van de luchtwassers.

evaluatie

De laatste stap in de mer-procedure is de evaluatie. Op grond van artikel 7.39 Wm dient het bevoegd gezag de werkelijk opgetreden milieugevolgen van de activiteit, wanneer zij is ondernomen of nadat zij is ondernomen te evalueren door middel van een evaluatieonderzoek. Op grond van artikel 7.41 Wm moet aan de hand van het evaluatieonderzoek een verslag worden opgesteld. Naar aanleiding van het verslag worden op grond van artikel 7.42 Wm indien nodig aanvullende maatregelen genomen om de gevolgen voor het milieu te beperken.

wijze van onderzoek

Nadat de stallen zijn gebouwd en in werking zijn gebracht wordt een opleveringscontrole uitgevoerd. Tijdens deze controle worden de volgende aspecten gecontroleerd:

- is de inrichting in werking conform de vergunning;
- voldoet de inrichting aan de bij de vergunning behorende voorschriften.

De opleveringscontrole wordt uitgevoerd door de milieuhandhaver in samenwerking met een vergunningverlener.

De volgende milieuhygiënische aspecten zullen tijdens de opleveringscontrole nader worden bekeken:

Ammoniak, stof- en geuremissie

De emissie van ammoniak, stof en geur is gerelateerd aan het aantal dieren en het stalsysteem. Door middel van controle van het huisvestingssysteem en controle op diertellingen en boekhoudkundige gegevens kan inzicht verkregen worden in de ammoniak en geuremissie. Daarnaast dienen de gehanteerde parameters van de twee traditionele stallen te worden gecontroleerd (emissiepunthoogte, positie van de ventilatoren, aantal ventilatoren e.d.). Voor controle van de werking van de biologische luchtwassers zijn specifieke voorschriften opgenomen. Door een koppeling met het Technisch informatiedocument "Luchtwassersystemen in de veehouderij" (februari 2011) wordt een goede werking geborgd.

Geluidbelasting

De emissie van geluid kan aan de hand van de geluidnormen in de voorschriften worden gecontroleerd.

Energie en waterverbruik

Gekeken wordt of besparende maatregelen zijn doorgevoerd zoals genoemd in de voorschriften. In de voorschriften staat aangegeven dat rendabele besparingsmogelijkheden dienen te worden gerealiseerd (met een

terugverdientijd kleiner dan 5 jaar zoals genoemd in het *Informatieblad Veehouderijen, E11, Infomil, november 2004*). Het onderzoek vindt plaats aan de hand van te bewaren gegevens (milieulogboek) en de feitelijk geconstateerde bedrijfssituatie.

tijdstip van het onderzoek

Naast de opleveringscontrole, die zal plaatsvinden binnen 1 jaar nadat de gehele inrichting in gebruik is genomen, worden deelcontroles op relevante onderdelen uitgevoerd.

Voor deelcontroles valt te denken aan:

- Controle tijdens de bouw van de stallen en de plaatsing van de biologische luchtwassers;
- Controle na in werking stellen van apparatuur;
- Controle na in gebruik name van stallen en voorzieningen.

IPPC-richtlijn:

De Europese richtlijn voor de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Richtlijn 96/61, ook wel IPPC-richtlijn genoemd) verplicht Europese lidstaten grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren met een integrale vergunning. Het gaat om bedrijven in de energiesector, metaalproductie en -verwerking, chemie, afvalsector en agro-voedingsindustrie. In de vergunning moeten regels staan om alle soorten vervuiling van deze bedrijven te beperken. Bedrijven moeten uiterlijk vanaf 31 oktober 2007 aan de richtlijn voldoen. Nederland heeft de richtlijn verankerd in de Wet milieubeheer. Een veehouderij valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn wanneer er meer dan 40.000 stuks pluimvee, 2000 vleesvarkens of 750 zeugen worden gehuisvest. Binnen het bedrijf van Pasman & Van der Heide zullen 6.560 vleesvarkens worden gehouden. Hierdoor valt het bedrijf onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn. Bij de beoordeling zijn de toestand van het bestaande milieu en de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu betrokken. Hierbij wordt gekeken naar de meest recente richtlijnen en inzichten. De toetsing vindt plaats aan de hand van milieuaspecten zoals genoemd in de *Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij*, d.d. 30 juli 2007. Deze aspecten zijn:

- a. Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij
- b. Voerstrategieën voor pluimvee en varkens
- c. Huisvestingssystemen
- d. Water in de varkens- en pluimveehouderij
- e. Energie in de varkens- en pluimveehouderij
- f. Opslag van varkens- en pluimveemest
- g. Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau
- h. Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Ad. a.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen m.b.t. het registreren van het elektriciteit-, gas- en waterverbruik en het geproduceerde afval. Registratie van de hoeveelheden veevoer en op het land gebrachte mest is in Nederland geregeld in de mestwetgeving. In de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen.

Ad. b.

Dit aspect is geïmplementeerd via het Nederlandse mestbeleid en is daarom niet verwerkt in deze vergunningprocedure.

Ad. c.

In hoofdstuk 4 en 5 van de Aanvraag omgevingsvergunning, uitwerking van de aanvraag (ons nummer 11.0039551) zijn de ammoniakemissiewaarden van resp. de vigerende vergunning en de aangevraagde situatie weergegeven. De totaal vergunde ammoniakemissie bedraagt 8.070,4 kg ammoniak (exclusief de zoogkoeien en de paarden bedraagt de ammoniakemissie 7.960,0 kg) terwijl de aangevraagde ammoniakemissie 7.217,0 kg ammoniak bedraagt (exclusief de paarden bedraagt de ammoniakemissie 7.202,0 kg). Voor vleesvarkens geldt een maximale emissiewaarde van 1,4 kg NH₃ per dierplaats per jaar (de zogenaamde BBT-eis). Vanaf 5.000 kg ammoniak kunnen strengere emissie-eisen worden gesteld wanneer een bedrijf wil uitbreiden. Hierbij dient rekening te worden gehouden met vergunde rechten. Uit tabel 1 van de *Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij* blijkt dat emissiegrenswaarde > BBT voor vleesvarkens 1,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar bedraagt. Deze norm geldt alleen voor de BBT overschrijdende hoeveelheid ammoniak. In dit geval 2.202 kg NH₃ (7202 – 5000 kg NH₃). Het bedrijf van Pasman & Van der Heide kunnen zowel aan de BBT-eis als aan de >BBT-eis voldoen ($6.560 * 1,1 = 7.216,0$ kg ammoniak terwijl de totale ammoniakemissie van de 6.560 vleesvarkens 7.202,0 kg bedraagt). Het stalsysteem D 3.2.15.4 is BBT op voorwaarde dat voorschriften worden gesteld aan het energieverbruik en het afvalwater. Onder ad. d en ad. e wordt hier nader op ingegaan.

Ad. d.

Voor schoonmaakactiviteiten en voor het drenken van het vee wordt grondwater verbruikt. Daarnaast zal water worden verbruikt voor het goed laten functioneren van het biologisch luchtwassysteem. Er wordt alleen grondwater verbruikt. In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen en het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie evenals het bijhouden van het verbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Lozingenbesluit bodembescherming en voor het gebruiken of verhandelen van afvalwater met meststoffen (spuiwater) geldt de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. In de voorschriften worden eisen gesteld om het zuinige gebruik van water te bevorderen.

Ad. e.

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt o.a. verwezen naar de toetsing aan de informatiebladen van Infomil (*E11 Informatieblad Veehouderijen, Infomil, november 2004*). In de voorschriften zal worden opgenomen dat rendabele besparingsmogelijkheden (terugverdientijd kleiner dan 5 jaar) dienen te worden gerealiseerd.

Ad. f.

De opslag van mest vindt plaats in de kelders onder de varkensstallen. Deze opslagcapaciteit bedraagt totaal 7.350 m³. De totale mestopslagcapaciteit van het bedrijf bedraagt 9.176 m³. De mestopslag moet voldoen aan de bouwtechnische richtlijnen. De mest wordt uitgereden op eigen gronden ten behoeve van de akkerbouwtak. De overige mest wordt per as uit de inrichting afgevoerd. De capaciteit van de mestopslag is afdoende geregeld in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en behoeft daarom bij de omgevingsvergunning geen aandacht meer.

Ad. g.

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd. Door Pasmaan & Van der Heide wordt geen mestbe-/verwerking aangevraagd. Dit aspect is daarom op dit moment niet aan de orde.

Ad. h.

Het uitrijden van mest is in Nederland geregeld in de mestwetgeving. In de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen. De mestwetgeving heeft rechtstreekse werking.

De hierboven genoemde *BREF intensieve pluimvee- en varkenshouderij* is een zgn. verticale BREF. Dit betekent dat deze BREF technieken beschrijft welke specifiek gelden voor deze branche. In de *Wijziging Regeling aanwijzing BBT-documenten (Staatscourant 23 november 2007, nr 228)* worden voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderijen aanvullende BREF- en REF-documenten aangegeven. Het betreft *BREF Op- en overslag bulkgoederen*, *BREF Cross media & economics* en

BREF Monitoring. Dit zijn zgn. horizontale BREF's. Een horizontale BREF is een BREF die in meerdere branches toegepast kan worden. Er is sprake van de beschrijving van technieken die brancheoverschrijdend zijn. Uit deze BREF's komen geen extra te nemen maatregelen naar voren voor het bedrijf van Pasman & Van der Heide om aan BBT te kunnen voldoen.

Natuurbeschermingswet (Habitat- en Vogelrichtlijngebieden):

Binnen het grondgebied van Hoogeveen bevinden zich geen gebieden die vallen onder de Natura-2000 gebieden. Aan de noordoost grens van Hoogeveen ligt het Mantingerzand. Het Mantingerzand is een aangewezen natuurbeschermingsgebied dat valt onder de Habitatrichtlijn. Aan de noordwest grens van Hoogeveen ligt het Dwingelerveld. Het Dwingelerveld is een aangewezen natuurbeschermingsgebied op grond van zowel de Habitatrichtlijn als Vogelrichtlijn.

Het bedrijf van Pasman & Van der Heide is gelegen op een afstand van circa 4,5 km van het Mantingerzand en circa 12 km van het Dwingelerveld. Door Pasman & Van der Heide is op 30 september 2010 een aanvraag ingediend voor een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna Nb-wet). Door de Provincie Drenthe is op 8 oktober 2010 per brief aangegeven dat geen vergunning nodig is in het kader van de Nb-wet. De ammoniakdepositie neemt in de aangevraagde situatie af ten opzichte van de referentiedatum van 7 december 2004. Een afschrift van deze brief is als bijlage 13 bij de mer gevoegd.

Ad 3.

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is op 1 april 2008 in werking getreden. Met dit besluit wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Het besluit bepaalt dat dierenverblijven, waar emissie-arme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissie-arm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit zogenaamde maximale emissiewaarden. Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden.

Uit onderstaande tabel blijkt dat de huisvestingssystemen van de vleesvarkens voldoen aan de maximale emissiewaarde van het Besluit ammoniakemissie huisvesting en veehouderij met gebruikmaking van intern salderen. Voor paarden is geen maximale emissiewaarde vastgesteld.

Diersoort	Aantal dieren	Stalsysteem (Vlgs de RAV)	Aangevraagde emissiewaarde (in kg NH ₃ per dierplaats/jaar)	Totale ammoniak-emissie (kg NH ₃)	Maximale emissiewaarde (in kg NH ₃ per dierplaats/jaar)	Maximaal toegestane ammoniakemissie (kg NH ₃)
Vleesvarkens	1.160	D 3.2.1.2	4,0	4.640,0	1,4	1.624,0
Vleesvarkens	2.000	D 3.2.15.4.1	0,38	760,0	1,4	2.800,0
Vleesvarkens	3.400	D 3.2.15.4.2	0,53	1.802,0	1,4	4.760,0
Paarden	3	K 1	5,0	15,0	5,0	15,0
Totaal				7.217,0		9.199,0

De totale ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is lager dan op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting en veehouderij maximaal is toegestaan. Bij de behandeling van de IPPC-richtlijn is onder ad c. aangegeven dat het bedrijf voor wat betreft de huisvesting van vleesvarkens zelfs voldoet aan de strengere emissie-eisen voor ammoniak (> BBT). De maximale emissiewaarde bedraagt dan 1,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De beschrijving van het stalsysteem D.3.2.15.4 uitgevoerd met een gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser (BWL 2010.02) is als bijlage bij de aanvraag gevoegd en zal worden opgenomen in de vergunningvoorschriften.

Ad 4.

Van directe schade is, volgens het IPO-rapport R-254, Stallucht en planten van 1981, vooral sprake bij bedrijfsmatige teelt van coniferen, buxus en fruitbomen dichtbij varkens- of pluimveestallen. Dergelijke bedrijfsmatige teelt is in de directe omgeving van de inrichting niet aanwezig. Directe ammoniakschade is dan ook niet te verwachten.

Conclusie

Op grond van de WAV kan de vergunning worden verleend.

Toetsing Wgv

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). De Wgv en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is op 1 januari 2007 in werking getreden. De Wgv is het toetsingskader voor het beoordelen van geur afkomstig van veehouderijbedrijven. Voor de geurbelasting op de omgeving is gebruik gemaakt van het programma V-stacks (versie 2010.1). De geuremissie mag ter plaatse van geurgevoelige objecten niet meer bedragen dan 8,0 odour units/m³ lucht. Uit de berekening van de vergunde situatie blijkt dat er sprake is van een overbelaste situatie. Overschrijding van de geurbelasting vindt alleen plaats op de woning Coevorderstraatweg 105 en bedraagt 23,1 odour units/m³ lucht. Uitbreiden met vleesvarkens is alleen mogelijk wanneer geurreducerende maatregelen worden toegepast (artikel 3.4 Wgv). De maatregelen die Pasman & Van der Heide nemen zijn:

- Het buiten werking stellen van stal D en E* (betreft 272 + 342 vleesvarkens);
- Het terugbrengen van het aantal dieren in stal in stal F, G en H* (betreft 76 + 80 + 60 vleesvarkens);

- Het herhuisvesten van 830 vleesvarkens ($272 + 342 + 76 + 80 + 60$) in de nieuw te bouwen stallen die worden voorzien van een biologische luchtwasser.

* stalaanduiding volgens de tekening behorend bij de omgevingsvergunning van 1 november 2006

Deze geurreducerende maatregelen leiden tot emissie van $13,3 \text{ odour units/m}^3$ lucht op de woning Coevorderstraatweg 109. De helft van de geurreducerende maatregelen mag gebruikt worden voor de uitbreiding. Dit houdt in dat de geurbelasting op de woning Coevorderstraatweg 109 $18,2 \text{ odour units/m}^3$ lucht mag bedragen.

In de aangevraagde situatie vindt uitbreiding plaats met 4.570 vleesvarkens. Hiervoor worden 2 emissiearme stallen gebouwd en voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem met biologische wasser (type BWL 2010.02). De geurbelasting op de woning Coevorderstraatweg 109 bedraagt in de aangevraagde situatie $17,0 \text{ odour units/m}^3$ lucht.

De geurberekeningen van de vergunde situatie, het toepassen van artikel 3.4 Wgv en de aangevraagde situatie zijn bij de aanvraag gevoegd (zie hoofdstuk 8 van de Aanvraag omgevingsvergunning, uitwerking van de aanvraag, ons nummer 11.0039551). Hieruit blijkt dat, ondanks een overbelaste situatie, de geurbelasting op woningen afneemt.

Voor bedrijfswoningen van andere agrarische bedrijven waar vee wordt gehouden geldt een afstand van 50 m tussen woning en dichtstbijzijnde emissiepunt (artikel 3 lid 2 onder b Wgv). Deze woningen voldoen aan het afstandscriterium.

In de vergunningvoorschriften zijn de brongegevens weergegeven waaraan de huisvesting van de vleesvarkens per stal dient te voldoen.

Conclusie

Op grond van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

Toetsing fijn stof

Bij het toetsen van aanvragen voor omgevingsvergunningen voor (pluim)veehouderijen moet de emissie van fijn stof (PM_{10}) worden getoetst aan de grenswaarden zoals opgenomen in de *Wet Luchtkwaliteit* (WL). Voor fijn stof gelden twee normen. De jaargemiddelde concentratie mag niet hoger zijn dan $40 \mu\text{g/m}^3$ en het aantal dagen dat het etmaalgemiddelde van $50 \mu\text{g/m}^3$ wordt overschreden, mag niet groter zijn dan 35.

Bij de aanvraag om een omgevingsvergunning is een *Rapportage Luchtkwaliteit* gevoegd. De beoordeling is uitgevoerd met behulp van door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu beschikbaar gestelde rekenprogramma ISL3a en CARII. Deze programma's kunnen worden gebruikt om concentraties fijn stof van agrarische bedrijven te berekenen en zijn gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM).

Uit de berekening blijkt dat de fijn stofconcentratie vanuit de bronnen afkomstig van de vleesvarkenshouderij van Pasman & Van der Heide aan de normen voldoet.

De jaargemiddelde concentratie op de dichtstbijzijnde woningen van derden is, na correctie, $21,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Norm: $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -norm wordt, na correctie, 9,8 dagen per jaar overschreden (Norm: 35 dagen). De normen uit de WL voor fijn stof worden niet overschreden.

Toetsing overige emissies

Voor de uitstoot van zeer fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$) geldt een richtwaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vanaf 1 januari 2015 is dit de grenswaarde. Uit de berekening blijkt dat de zeer fijn stofconcentratie vanuit de bronnen afkomstig van de vleesvarkenshouderij van Pasman & Van der Heide aan de norm voldoet. De jaargemiddelde concentratie op de dichtstbijzijnde woningen van derden is, na correctie, $21,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Voor stikstofdioxide (NO_2) zijn twee grenswaarden in de WL opgenomen. De jaargemiddelde concentratie van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en de uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ die niet meer dan 18 keer per jaar mag worden overschreden. De berekende uitstoot draagt niet in betekenende mate bij aan de concentratie NO_2 in de buitenlucht. De berekende concentratie NO_2 bedraagt $0,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per dag ($< 3\%$ van de gemiddelde jaarconcentratie, $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Conclusie

Op grond van de WL kan de vergunning worden verleend.

emissie van geluid

Op de toekomstige bedrijfssituatie is het rapport "Akoestisch onderzoek Van der Heide Coevorderstraatweg 64 7911 TA Nieuweroord", d.d. 9 juni 2011; opgesteld door J. Bril te Barneveld van toepassing. Het rapport is als bijlage bij de Mer gevoegd en maakt als zodanig deel uit van de aanvraag.

Bij de aanvraag voor een revisievergunning dienen de activiteiten van de inrichting opnieuw te worden getoetst aan het wettelijke toetsingskader, in dit geval de richtwaarden opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening 1998 (de Handreiking). De omgeving van het bedrijf is te karakteriseren als landelijk gebied, nabij een drukke weg. De dichtstbijzijnde woning van derden is op circa 30 m van de inrichtingsgrens gelegen (Coevorderstraatweg 115). De activiteiten van het bedrijf zijn getoetst aan de richtwaarden uit de Handreiking. Omdat de inrichting binnen de geluidszone van de rijksweg A 37 en de Coevorderstraatweg is gelegen wordt als toetsingskader uitgegaan van 45 d(B)A etmaalwaarde. Het bovenstaande is het afwegingskader voor het stellen van de geluidsvoorschriften.

De indirecte hinder in de representatieve en de incidentele bedrijfssituatie in de dag-, avond- en nachtperiode voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 d(B)A etmaalwaarde volgens de Circulaire indirecte hinder van 1996.

Voor het opstellen van de voorschriften is uitgegaan van het voorkeursalternatief zoals genoemd in het akoestisch onderzoek.

het ontstaan van afvalstoffen

Bij de aangevraagde activiteiten komen afvalstoffen vrij welke gebruikelijk zijn voor een dergelijk bedrijf en omvang.

De volgende afvalstoffen komen vrij:

- Bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- Papier en karton;
- Metalen;
- Kadavers;
- Gevaarlijk afval.

In de voorschriften wordt opgenomen dat afvalstoffen gescheiden moeten worden opgeslagen, afgegeven moeten worden aan erkende inzamelaars en geregeld worden afgevoerd.

het lozen van afvalwater

Afvalwater wat vrijkomt bij het schoonmaken van de varkensstallen en veewagens, sanitair afvalwater van de kantine en hygiënesluis en spoelwater van de hydrofoor wordt geloosd op de mestkelder. Sanitair afvalwater van de bedrijfswoning wordt op de gemeentelijke riolering geloosd. Hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater. Hiervoor wordt een nieuw aan te leggen bergingsvijver met rietfilter aangelegd.

risico op bodemverontreiniging

In de voorschriften behorende bij de vergunning wordt aangegeven dat de vloer van de stallen mestdicht moet zijn uitgevoerd. Daarnaast zijn voor de mestkelders specifieke voorschriften gesteld. De opslag van 1200 l dieselolie moet voldoen aan de PGS 30. Binnen de inrichting wordt een beperkte voorraad diergenees-, reinigings- en ontsmettingsmiddelen motorolie (120 l boven een lekbak) opgeslagen.

Door het stellen van voorschriften wordt het ontstaan van een bodemverontreiniging tot een minimum beperkt.

veiligheid

Binnen de inrichting zijn geen bedrijfsprocessen waarbij gebruik gemaakt wordt van (onder druk gebrachte) brandgevaarlijke, explosieve of andere milieugevaarlijke stoffen.

Een brand veroorzaakt per definitie hinder in de omgeving en uitstoot van stoffen. Om brand te voorkomen dan wel te beheersen en te bestrijden is het in ieder geval nodig dat de elektrische installatie veilig is uitgevoerd en dat op voldoende plaatsen brandblusmiddelen aanwezig zijn. De brandveiligheidsvoorschriften vloeien rechtstreeks voort uit het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit). In het Gebruiksbesluit wordt o.a. de keuring van brandblusapparatuur bepaald. Dit Besluit is op 1 november 2008 in werking getreden.

Er zijn geen voorschriften gesteld met betrekking tot het melden van ongewone voorvallen. Hiervoor gelden al de artikelen die zijn gesteld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.

energie- en waterverbruik

energieverbruik

Een van de verruimde reikwijdte aspecten is het energie- en waterverbruik. In de milieuaanvraag is het energie- en waterverbruik op jaarbasis aangegeven:

Bron	Gemeten jaarverbruik	Verwacht jaarverbruik
Elektriciteit (kWh)	84.322	165.000
Gas (m ³)	7.112	17.500
Dieselolie	300	800
Grondwater (m ³)	4.680	12.500
Leidingwater (m ³)	450	450

Een bedrijf kan een onderzoeksverplichting worden opgelegd indien het verbruik hoger is dan 200.000 kWh of 75.000 m³ per jaar en het aannemelijk is dat onvoldoende energiebesparende maatregelen zijn getroffen. In de aangevraagde situatie zal het bedrijf van Pasma & Van der Heide het elektriciteitsverbruik de genoemde grens niet overschrijden. Het elektriciteitsverbruik wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de biologische luchtwassers en de daarbij behorende ventilatie. Deze luchtwassers voldoen aan BBT wanneer o.a. voorwaarden worden gesteld aan het energieverbruik. De luchtwassers moeten voldoen aan het Technisch informatiedocument "Luchtwassersystemen in de veehouderij" van februari 2011. Wanneer de luchtwassers worden aangelegd en onderhouden zoals omschreven in dit document wordt onnodig energieverbruik voorkomen. In de voorschriften zal worden opgenomen dat rendabele besparingsmogelijkheden (zoals genoemd in het informatieblad *E11 Informatieblad Veehouderijen, Infomil, november 2004*) met een terugverdientijd kleiner dan 5 jaar dienen te worden gerealiseerd (zie ook paragraaf IPPC-richtlijn, onder ad e). Het opleggen van een energiebesparingonderzoek is daarom niet zinvol. Verder zal het bedrijf worden voorgeschreven het energieverbruik jaarlijks in een logboek vast te leggen. Hiervoor kunnen de afrekeningen dienen die door de energieleverancier worden verstrekt.

waterverbruik

Het bedrijf van Pasman & Van der Heide verbruikt minder dan 5.000 m³ leidingwater. Er wordt hoofdzakelijk grondwater gebruikt. In de voorschriften wordt volstaan met een jaarlijkse registratieverplichting.

indirecte hinder**lichthinder**

In de voorschriften is opgenomen dat de verlichting zodanig moet zijn aangebracht dat deze geen hinder voor de omgeving met zich meebrengt. Gezien de situering van het bedrijf is geen lichthinder te verwachten.

verkeershinder

De bedrijfsvoering is dusdanig dat aangenomen mag worden dat er geen verkeershinder zal ontstaan. Het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijf is in de vergunningaanvraag weergegeven.

conclusie

Deze vergunning is getoetst aan de meest actuele regelgeving die op dit moment geldt. De vergunning kan worden verleend onder het stellen van bijgevoegde voorschriften.

3. VOORSCHRIFTEN

Algemene voorschriften

Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.

Geluid

1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
		dag*	avond	nacht
001	Coevorderstraatweg 109	43	38	34
101	Noordzijde – 100 m van inrichting	36	32	28
102	Oostzijde – 100 m van inrichting	43	38	34
103b	Zuidzijde – 100 m van inrichting	40	36	34
104b	Westzijde – 100 m van inrichting	41	36	34

* in de dagperiode dient te worden beoordeeld op 1,5 m boven maaiveld
De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in Figuur 1.2, getiteld *Overzicht rekenmodel en beoordelingspunten* van het "Akoestisch onderzoek Van der Heide Coevorderstraatweg 64 7911 TA Nieuweroord", d.d. 9 juni 2011; opgesteld door J. Bril te Barneveld;

2.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in de incidentele bedrijfssituatie (IBS) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
		dag*	avond	nacht
001	Coevorderstraatweg 109	44	38	34
101	Noordzijde – 100 m van inrichting	38	32	28
102	Oostzijde – 100 m van inrichting	45	38	34
103b	Zuidzijde – 100 m van inrichting	42	36	34
104b	Westzijde – 100 m van inrichting	42	36	34

* in de dagperiode dient te worden beoordeeld op 1,5 m boven maaiveld
De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in Figuur 1.2, getiteld *Overzicht rekenmodel en beoordelingspunten* van het "Akoestisch onderzoek Van

der Heide Coevorderstraatweg 64 7911 TA Nieuweroord", d.d. 9 juni 2011;
opgesteld door J. Bril te Barneveld;

3.

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) en de incidentele bedrijfssituatie (IBS) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Aeq,T}$ in dB(A)		
		dag*	avond	nacht
001	Coevorderstraatweg 109	56	59	59
101	Noordzijde – 100 m van inrichting	52	53	53
102	Oostzijde – 100 m van inrichting	55	56	56
103b	Zuidzijde – 100 m van inrichting	52	54	54
104b	Westzijde – 100 m van inrichting	54	54	56

* in de dagperiode dient te worden beoordeeld op 1,5 m boven maaiveld
De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in Figuur 1.2, getiteld
Overzicht rekenmodel en beoordelingspunten van het "Akoestisch onderzoek Van
der Heide Coevorderstraatweg 64 7911 TA Nieuweroord", d.d. 9 juni 2011;
opgesteld door J. Bril te Barneveld;

4.

Voorschrift 3 is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

5.

Controle op of berekening van de in de voorschriften 1 tot en met 3 vastgelegde geluidsniveaus moet geschieden overeenkomstig de «Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999», uitgegeven door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Ook beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden;

6.

Het gebruik van radio's, akoestische signalering en omroepinstallaties is slechts toegestaan indien deze geluidsbronnen niet waarneembaar zijn buiten de inrichting boven het normale geluid van de inrichting;

7.

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

Luchtverontreiniging en stankhinder

8.

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan verder geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting;

Afvalstoffen

9.

Het ontstaan van afvalstoffen wordt zoveel mogelijk voorkomen of beperkt.

Degene die de inrichting drijft:

treft maatregelen of voorzieningen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt en

geeft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij heeft getroffen of zal treffen;

10.

Afvalstoffen mogen niet in de bodem terecht kunnen komen of in de bodem worden gebracht;

11.

In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand;

12.

Afvalstoffen moeten op ordelijke en nette wijze worden bewaard. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden;

13.

De afvalstromen van de inrichting dienen gescheiden te worden in:

- huishoudelijk afval;
- (klein) gevaarlijk afval;
- metalen;
- papier/karton;
- kadavers;
- overige (bedrijfs)afvalstoffen.

Deze afvalstoffen dienen gescheiden te worden opgeslagen en afgegeven te worden aan een daartoe gespecialiseerde verwerker; Gevaarlijke afvalstoffen moeten in dampdichte/vloeistofdichte vaten of bussen worden bewaard;

14.

Afvalstoffen c.q. reststoffen moeten regelmatig worden afgevoerd naar daartoe bestemde en gelegaliseerde inrichtingen door middel van een daartoe geschikt

transportmiddel; van deze stoffen moet ten minste het volgende worden geregistreerd:

- naam en adres van ontvanger;
- naam en adres van de transporteur;
- datum van afvoeren;
- hoeveelheid in een gewichtseenheid (kg, ton);
- categorie afvalstof, soort (afval)stof.

De ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven;

15.

In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen, als bedoeld in de Eural, mogen niet met andere categorieën chemische afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd;

16.

De bij het verrichten van werkzaamheden in de inrichting vrijkomende afvalstoffen, ten aanzien waarvan verder geen voorschriften zijn gesteld moeten dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en bewaard in (een) doelmatig gesloten verpakking(en) of (een) afsluitbare container(s);

Bodembescherming

17.

Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigde stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigde stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd;

18.

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt;

19.

De binnen de inrichting aanwezige motorvoertuigen moeten zodanig zijn geplaatst dat geen vloeistoffen in de bodem kunnen geraken;

20.

Indien blijkt dat de bodem na het van kracht worden van de beschikking tot vergunningverlening tengevolge van het in werking zijn van de inrichting, is verontreinigd of aangetast dan wel dreigt te worden verontreinigd of aangetast zonder dat er sprake is van een ongewoon voorval in de zin van de Wet Bodembescherming (Stb. 1994, 374) moet:

- dit direct aan het bevoegd gezag worden gemeld;
- de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door het bevoegd gezag goed te vinden wijze worden bepaald;
- de opgetreden verontreiniging van bodem en/of grondwater dat ter beoordeling van het bevoegd gezag op een door deze goed te keuren wijze, binnen een door deze te bepalen termijn, ongedaan worden gemaakt;
- eventuele tanks en/of andere objecten (zoals leidingen, buizen en kabels) die met de verontreinigende stof in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen;

Bodembeschermende voorzieningen

21.

Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schroputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater;

22.

De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren en moeten bestand zijn tegen inwerking van de hierboven opgeslagen producten. Visuele inspecties op de deugdelijkheid van aanwezige bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moet ten minste jaarlijks plaatsvinden;

23.

Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is, moet het vaatwerk staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen;

24.

Indien een vat lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat direct worden overgebracht in een niet lekkend vat, dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een overmaats vat, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof;

25.

Leeg en ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard en behandeld als gevuld vaatwerk;

26.

Indien vaatwerk bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moeten het vaatwerk en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst;

27.

Indien bij het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat verontreinigingen zijn ontstaan of dat calamiteiten hebben plaatsgevonden, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verzoeken een bodemonderzoek uit de (laten) voeren;

28.

Bij beëindiging van één of meerdere bodembedreigende activiteiten, moet een eindsituatieonderzoek van de bodem worden verricht. Dit onderzoek moet betrekking hebben op de beëindigde activiteiten en de hierbij gebruikte stoffen en moet conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993) worden uitgevoerd;

29.

De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 27 dienen binnen vier maanden na beëindiging van één of meerdere activiteiten, te worden overgelegd aan het bevoegd gezag;

Gedragsvoorschriften

30.

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

31.

De verlichting rondom gebouwen en open terreinen van de inrichting of verlichting ten behoeve van reclaimedoeleinden, wordt zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen van derden wordt voorkomen;

32.

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen en zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, ratten, muizen en ander ongedierte;

33.

Tijdens het bevoorraden van de inrichting moet tijdens het aan- en afvoeren van producten en het afvoeren van afvalstoffen uit de inrichting, de openbare weg zoveel mogelijk worden vrijgehouden; de toegangen naar woningen en andere belendingen moeten worden vrijgehouden;

Waterverbruik

34.

Jaarlijks dient het waterverbruik (in m³), onderverdeeld in leidingwater en grondwater, van de inrichting te worden geregistreerd. Ten behoeve van registratie moeten watermeters geplaatst zijn;

35.

Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen;

36.

Om verspilling te voorkomen dient de drinkwaterinstallatie regelmatig visueel op lekkages te worden gecontroleerd. Lekkages of zwakke plekken moeten direct worden gerepareerd;

37.

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

Energiegebruik

38.

Jaarlijks dient het energieverbruik van de inrichting te worden geregistreerd. Hiertoe dienen de volgende stromen te worden geregistreerd:

- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³ (of liters);
- het elektriciteitsverbruik in kWh;
- brandstofverbruik van interne transportmiddelen in liters.

39.

De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag aanwezig;

40.

De energiebesparingmogelijkheden genoemd in hoofdstuk 3 van het *Informatieblad E11 Veehouderijen, november 2004*, uitgegeven door Infomil, met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar moeten voor 01-01-2013 worden gerealiseerd;

41.

Om weerstand en extra energieverbruik te voorkomen moet het ventilatiesysteem van de stallen regelmatig, maar tenminste eens per twee jaar onderhouden worden;

42.

Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of hoogfrequente TL-verlichting;

43.

Ruimten waarin alleen installaties zijn opgesteld, moeten zijn voorzien van een lichtinstallatie met tijdschakelaar. De tijdschakelaar mag niet langer ingeschakeld staan dan nodig is voor de visuele inspectie van de installatie. Bij onderhoud of reparatie van de installatie mag het tijdmechanisme worden afgeschakeld;

Elektrische installatie

44.

De elektrische installatie mag geen storing in radio - en/of telecommunicatie verkeer veroorzaken;

Nazorg

45.

Nadat de activiteiten van de inrichting zijn beëindigd moeten alle grond-, hulp- en afvalstoffen en milieuschadelijke stoffen op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze uit de inrichting zijn verwijderd;

Algemene lozingsvoorschriften

46.

Bedrijfsafvalwater dat in een openbaar riool wordt gebracht:

a belemmert niet de doelmatige werking:

1 van dat riool;

2 van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, noch

3 van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk

b belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk en

c heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater;

47.

Het vorige voorschrift is van overeenkomstige toepassing op bedrijfsafvalwater dat wordt gebracht in een andere voorziening voor de inzameling van afvalwater en het transport daarvan;

48.

Het is verboden op de riolering afvalwater te lozen:

- met een temperatuur van meer dan 30 C;
- met een pH lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster evenals zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
- met een sulfaatconcentratie van meer dan 300 mg per liter;
- met stoffen die brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- met stoffen die stankoverlast kunnen veroorzaken;

49.

Door het treffen van maatregelen dient te worden voorkomen dat bedrijfsafvalwater:

- dat grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat;
- dat bedrijfsafvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht kunnen komen;
- dat een gevaarlijke afvalstof is/bevat, als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer
- dat stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;
- op het openbaar riool wordt geloosd;

50.

Gier en mest mogen niet worden geloosd op de riolering;

Specifieke voorschriften voor de veehouderij

Algemeen

51.

Ramen van stallen moeten, zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren en/of goederen;

52.

De stallen moeten zijn voorzien van een mestdichte vloer;

53.

Kadavers en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer en verwerking volgens het bepaalde in de destructiewet, zodanig in de inrichting worden bewaard dat geen stankhinder voor de omgeving kan optreden;

54.

Indien op de ventilatorkokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft;

55.

In de inrichting mogen de volgende aantallen dieren worden gehuisvest:

Diersoort	Stal	Aantal dieren	RAV-code
Paarden	B	3	K 1
Vleesvarkens	D	380	D 3.2.1.2
Vleesvarkens	E	480	D 3.2.1.2
Vleesvarkens	F	300	D 3.2.1.2
Vleesvarkens	G	800	D 3.2.15.4.1
Vleesvarkens	G	1.800	D 3.2.15.4.2
Vleesvarkens	H	1.200	D 3.2.15.4.1
Vleesvarkens	H	1.600	D 3.2.15.4.2

56.

De stallen dienen te worden gebruikt volgens de brongegevens van de berekening genaamd 'Gewenste situatie (BWL 2010.02)', zoals aangegeven in hoofdstuk 8 (pagina 16) van de Aanvraag omgevingsvergunning, d.d. 3 augustus 2011, behorende bij de vergunning;

Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2010.02

57.

Stal G en stal H moeten met het gecombineerd luchtwassysteem 85 procent ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser zijn uitgevoerd (nummer BWL 2010.02). De stallen moeten overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven;

58.

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2010.02 van juni 2010;

59.

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' (versie

1.1, februari 2011). Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van februari 2011 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument;

60.

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

61.

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', versie 1.1, februari 2011);

62.

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

63.

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

64.

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

65.

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

- bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2010.02 van juni 2010;
- checklist controle werking biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', versie 1.1, februari 2011;
- checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', versie 1.1, februari 2011.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in

bijlage 2.1 'Monsternameprotocol biologisch luchtwassysteem' en bijlage 3.1 'Controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem' bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', versie 1.1, februari 2011, moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen;

66.

Na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en geur en het reinigingsrendement van de luchtwasser voor beide stoffen;

67.

De tijdstippen waarop de in het vorige voorschrift aangegeven rendementsmeting moet worden uitgevoerd zijn opgenomen in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2010.02 van juni 2010;

68.

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

69.

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van februari 2011 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', versie 1.1, februari 2011. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities;

70.

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;

71.

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;

Opslag spuiwater

72.

Het spuiwater van de luchtwassers (BWL 2010.02) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag (nummer 18 op

tekening, d.d. 3 augustus 2011, behorende bij de vergunning);

73.

Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwassers vrijkomen;

74.

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

75.

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

76.

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

77.

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld;

78.

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER";

79.

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

80.

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

81.

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

82.

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer

bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter;

83.

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen;

84.

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;

85.

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

86.

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

87.

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

Opslag en verwerking van mest

88.

Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien;

89.

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd en/of verbrand;

90.

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

Opslag dunne mest

91.

Dunne mest en gier moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte. Indien de opslagruimte niet onder een stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een

gesloten en mestdicht riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening;

92.

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Voor de mestopslagruimte die:

- ☐ geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
- ☐ geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;

93.

De mestkelders van stal G en H moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de Richtlijnen Mestbassins 1992, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit;

94.

Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van de menging gedurende korte tijd van de lediging van de opslagruimte;

95.

Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte voor mest door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden;

Opslag veevoeder

96.

Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd;

97.

Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening;

Opslag van brandbare vloeistoffen in een bovengrondse tank

98.

De opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt tussen 55°C en 100°C, voldoet aan richtlijn PGS 30, waarvan de voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet gelden voor een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996.

Een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996 waarvan:

- a. de eerste ingebruiksdatum onbekend is, en
- b. de tank niet is voorzien van een mangat, of een inspectieopening van ten minste 0,3 meter, wordt, in afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.12 van richtlijn PGS 30, uiterlijk 1 juni 2011 buiten gebruik gesteld;

Afleveren van dieselolie

99.

Een pomp voor het afleveren van motorbrandstoffen is zodanig ingericht dat onbedoeld uitstromen van brandstof wordt voorkomen;

100.

De elektrische installatie van een pomp kan zowel aan de pomp als bij de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden zijn duidelijk zichtbaar;

101.

De pompkast van de elektrische pomp is voldoende geventileerd. De uitsparing in de pompkast waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen, is gasdicht van het inwendige van de pompkast afgesloten;

102.

Aflevering van motorbrandstof vindt niet plaats indien:

- a. de motor van het voertuig waaraan de motorbrandstof wordt afgeleverd, in werking is, en
- b. daarbij gerookt wordt of open vuur of open kunstlicht aanwezig is;

103.

Het afleveren van motorbrandstoffen met een pomp vindt plaats boven een daartoe bestemde tankplaats. Die tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening, die zich vanaf het aflevertoeestel uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 meter, met een minimum van 5 meter. Tot dat vloeistofdichte gedeelte wordt tevens gerekend dat deel waarop het aflevertoeestel is geplaatst tot op een afstand van 1 meter vanaf het aflevertoeestel aan de zijde waar zich geen tankende motorvoertuigen of landbouwwerktuigen kunnen opstellen. In afwijking van het voorgaande kan met een vloeistofkerende vloer worden volstaan indien aflevering uitsluitend plaatsvindt aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd

zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt;

In werking hebben van een noodstroomaggregaat

104.

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend in werking worden gebracht in noodsituaties en voor het proefdraaien;

105.

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

106.

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

107.

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

108.

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter dieselolie aanwezig zijn;

109.

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

110.

Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met dieselolie vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening;

Opslag ontsmettingsmiddelen en diergeneesmiddelen

111.

De opslag van en werkzaamheden met ontsmettingsmiddelen en diergeneesmiddelen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking en het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad;

112.

De verpakking van diergeneesmiddelen en ontsmettingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

Niets van de inhoud uit de emballage kan ontsnappen;

Het materiaal van de emballage niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, danwel een gevaarlijke reactie kan aangaan of een gevaarlijke verbinding kan vormen;

De emballage tegen normale behandeling bestand is;

Bij bewaring van gevaarlijke stoffen in een losse kast de emballage geen grotere inhoud heeft dan 25 kg of liter;

113.

Indien emballage met ontsmettingsmiddelen of diergeneesmiddelen lekt, dient de lekkage direct te worden opgeruimd en/of verholpen. De lekkende emballage dient te worden overgebracht in niet lekkende emballage;

Schrobwater afkomstig van de stallen

114.

Bij de reiniging van de stallen moeten biologisch afbreekbare reinigingsmiddelen gebruikt worden;

115.

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;

116.

Spoel- en schrobwater van stallen of mestopslagen mogen niet worden geloosd op de riolering;

117.

Spoel- en/of schrobwater uit de stallen of mestopslagen moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. Deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort;

Spoelplaats veewagens

118.

Het reinigen en ontsmetten van veewagens dient plaats te vinden boven een daartoe bestemde spoelplaats. De spoelplaats dient een zodanige afmeting te bezitten dat bij de reinigingswerkzaamheden de omgeving (bodem) niet worden verontreinigd;

119.

De spoelplaats dient te zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer die afwaterend is gelegd naar een of meerdere afvoerputten of afvoergoten die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. De vloer dient zodanig afwaterend te worden aangebracht dat er geen water buiten de wasplaats kan geraken;

120.

Het spoel- en schrobwater afkomstig van de spoelplaats moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een zo kort mogelijk bij de vloer gelegen, niet van een overstort voorziene afgesloten opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder;

121.

De spoelplaats en de leidingen, alsmede de wanden en de vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en ontsmettingsmiddel;

Kadaverplaats

122.

Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte;

123.

Kadavers en ander dierlijk afval moeten zodanig worden opgeslagen dat geen geurhinder optreedt. Daartoe moeten deze worden bewaard;
in een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of;
in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd;

124.

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

125.

De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen;

126.

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

127.

Een mobiele kadaverbak dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zonder dat het afvalwater de omgeving (de bodem) verontreinigd;

128.

Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd. Het spoelwater dat bij de reiniging en ontsmetting vrijkomt, moet in een spoelwaterput worden geloosd;

4. Begrippen

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;

BEDRIJFSAFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen;

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater;

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar de opvangputten;

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert;

EURAL:

Europese afvalstoffenlijst (Beschikking 2000/532/EG van 3 mei 2000), houdende aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen. Deze beschikking is van toepassing vanaf 1 januari 2002;

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465);

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het equivalente geluidniveau waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, bepaald per etmaalperiode (dag, avond, nacht), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999";

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m ;

L_{max}:

De hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" ("F");

MESTDICHTTE VLOER:

Een vloer met een mestdichtheid overeenkomstig de handleiding bij de bouwtechnische richtlijnen mestbassins (HBRM 1991), IMAG-DLO/CUR, 1991;

OPENBAAR RIOOL:

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, getiteld "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150 m3 van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks" (10 juni 2005);

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;

TECHNISCH INFORMATIEDOCUMENT:

Informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', welke eisen stelt aan en richtlijnen voor luchtwassystemen in dierenverblijven, versie 1.1, februari 2011;

VLG:

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen;

WONING:

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

Voor zover een NEN-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht geworden is, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- NEN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059, 2600 GB Delft,
tel: 0152690256
fax: 0152690271. Voor informatie over het NNI
zie ook internet: <[http:// www.nni.nl](http://www.nni.nl)>.

De **PGS 30** is te downloaden op www.vrom.nl

Het Technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'
(versie 1.1, februari 2011) is te downloaden op www.infomil.nl

