

Wet milieubeheer

Beschikking

datum beschikking
11 januari 2010

datum verzending
11 januari 2010

datum terinzagelegging
13 januari 2010 tot 24 februari 2010

Naam vergunninghouder: M. Hardeman		
Adres en woonplaats: Lemelerveldseweg 42A 8154 HD Lemelerveld		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats vergunninghouder		
Kadastraal gemeente: Dalfsen	Sectie: U	nummer(s): 525 geheel en 524, 519, 517, 520 gedk
De heer Hardeman heeft verzocht om een revisievergunning in verband met het gaan houden van melkrundvee, met bijbehorend jongvee, en varkens.		
Datum verzoek 02 oktober 2009		Ingekomen 02 oktober 2009

- Wij verlenen de vergunning onder de bijgevoegde en gewaarmerkte voorschriften

motivering van de beschikking

Gezien de toestand van het bestaande milieu en de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu kan:

- de vergunning -in ontwerp- worden verleend onder het verbinden van voorschriften.

1. De aanvraag

Op 02 oktober 2009 is er een aanvraag voor een revisievergunning op grond van artikel 8.4, van de Wet milieubeheer ontvangen voor een bedrijf met melkrundvee (en bijbehorend jongvee), vleesvarkens en paarden. De aanvraag betreft een uitbreiding van het de hoeveelheid melkrundvee en bijbehorend jongvee.

Voor de inrichting is op 8 december 2008 een revisievergunning verleend. Op 21 april 2004 is er een melding ingevolge het Besluit mestbassins milieubeheer geaccepteerd. Het mestbassin zal, gezien de aanvraag, verdwijnen.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van het aantal dieren en de totale ammoniakemissie op het bedrijf in de vergunde situatie. In tabel 2 is een overzicht gegeven in de aangevraagde situatie.

Tabel 1: Totaal aantal dieren en ammoniakemissie in de vergunde situatie

Diersoort	Vergunde situatie			
	Diercode	Aantal	Emissiefactor (kg NH ₃ /dierpl./jr)	Totale ammoniakemissie (kg NH ₃ /jr)
Melkkoeien – traditioneel/ beweiden	A 1.100.1	88	9,5	836,0
Vrouwelijk jongvee	A 3	49	3,9	191,1
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emiterend mestoppervlak max 0,6 m2.	D 3.2.6.2.1	500	1,4	700,0
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, biologisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, hokoppervlak max. 0,8 m2.	D 3.2.8.1	960	0,8	768,0
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, hokoppervlak max. 0,8 m2.	D 3.2.9.1	1476	0,8	1180,8
Paarden, in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2	2	2,1	4,2
Paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1	1	5	5,0
Totaal				3685,1

Toelichting:

Voor de diercodes en de emissiefactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij (Stcrt.2009, nr. 82).

Tabel 2: Totaal aantal dieren en ammoniakemissie in de aangevraagde situatie

Diersoort	Vergunde situatie			
	Diercode	Aantal	Emissiefactor (kg NH ₃ /dierpl./jr)	Totale ammoniakemissie (kg NH ₃ /jr)
Melkkoeien – traditioneel/ beweiden	A 1.100.1	137	9,5	1301,5
Vrouwelijk jongvee	A 3	97	3,9	378,3
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emiterend mestoppervlak max 0,6 m ² . (BB 99.02.069 en BB 00.06.093)	D 3.2.6.2.1	500	1,4	700,0
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, biologisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, hokoppervlak max. 0,8 m ² . (BWL 2004.01 V1)	D 3.2.8.1	960	0,8	768,0
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, hokoppervlak max. 0,8 m ² . (BWL 2006.04 V1)	D 3.2.9.1	1476	0,8	1180,8
Paarden, in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2	2	2,1	4,2
Paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1	1	5	5,0
Totaal				4337,8

Toelichting:

Voor de diercodes en de emissiefactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij (Stcr. 2009, nr. 82).

2. Inhoudelijke beoordeling

De inrichting valt na toetsing aan het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer onder de volgende categorieën:

- het houden van melkrundvee, vleesvarkens en paarden (cat. 8.1 sub a van het lvb);
- de daaraan verbonden opslag van mest (cat. 7.1 van het lvb);
- het bezigen van elektromotoren (cat. 1.1 van het lvb);
- de opslag van veevoer (cat. 9.1 van het lvb);
- de opslag van 1200 liter gasolie (cat 5.1 van het lvb);

Gemeentelijk/regionaal/provinciaal beleid

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stillegebied en/of bodembeschermingsgebied). Bij het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met het gestelde in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer inzake milieukwaliteitseisen.

De inrichting is niet gelegen in een gebied waar strengere milieukwaliteitseisen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

3. Toetsing Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij in werking getreden.

Geuremissie

In de Regeling geurhinder en veehouderij (Stcrt. 2006, nr. 246; gewijzigd Stcrt. 2007, nr. 136) is voor onder andere de diercategorieën varkens, pluimvee, schapen en geiten een geuremissiefactor vastgesteld. De relevante geuremissiefactor is opgenomen in tabel 3.

Tabel 3 : Geuremissiefactoren

Diercategorie (Rav.-nr)	Geuremissiefactor (ou _E /s)
Vleesvarkens - koeldeksysteem Cat. D 3.2.6.2.1	17,9
Vleesvarkens – biologisch luchtwassysteem Cat. D 3.2.8.1	12,7
Vleesvarkens – chemisch luchtwassysteem	16,1

Toelichting:

Voor de geuremissiefactoren is voor de diercategorie uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij (Stcrt. 2006, nr. 246 en Stcrt.2007, nr. 136).

De totale geuremissie van het bedrijf in de aangevraagde situatie is 44.905,6 ou_E/s. Met behulp van de totale geuremissie per bron (stal) en overige parameters zoals, uitreesnelheid, diameter en gemiddelde gebouwhoogte, kan de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten worden berekend.

Geurnorm

Het bedrijf ligt buiten de bebouwde kom. De wettelijke geurnorm op een gevoelig object waaraan getoetst moet worden, bedraagt in een niet concentratiegebied buiten de bebouwde kom 8,0 ou_E/m³. De minimale afstand tussen de stallen van het bedrijf en een geurgevoelig object, dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij en is gelegen buiten de bebouwde kom, moet ten minste 50 meter bedragen. Aan deze afstandseis wordt voldaan.

Omdat er geen verandering is in het aantal vleesvarkens, de bron (stal) en overige parameters zoals, uitreesnelheid, diameter en gemiddelde gebouwhoogte, ten opzichte van de beschikking van 8 december 2008, is het niet noodzakelijk een geurberekening te maken.

Voor paarden en melkrundvee (met bijbehorend jongvee) zijn in de Regeling geen geuremissiefactoren vastgesteld. Hiervoor gelden vaste afstanden. De afstand tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom moet minimaal 100 meter en buiten de bebouwde kom minimaal 50 meter bedragen. De dichtst bijgelegen woning ligt op een afstand van ongeveer 140 meter van genoemde paarden- en melkrundveestallen.

Uitspraak Raad van State

De woning gelegen aan de Lemelerveldseweg 42 te Lemelerveld is een woning van derden. Deze woning op het perceel Lemelerveldseweg 42 te Lemelerveld is bestemd als agrarische bedrijfswoning en behoort planologisch gezien nog steeds bij de in werking zijnde veehouderij. In dit licht gezien maakt de woning nog steeds onderdeel uit van de veehouderij, zodat deze geen bescherming toekomt tegen de geuremissie afkomstig van de veehouderij. In een uitspraak van de Raad van State d.d. 8 juli 2009 zaaknummer 200806627/1/H1 is geoordeeld en wordt bevestigd dat dit gezien moet worden als een agrarische bedrijfswoning.

4. Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (hierna: Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van de ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van de milieuvergunning. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit Huisvesting), vormt de Wav het wettelijk instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Op 17 februari 2007 is een wetsvoorstel gepubliceerd in het Staatsblad voor wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij (Stb. 2007, nr. 103). Deze wijziging is op 1 mei 2007 in werking getreden. Met deze wijziging is het begrip "kwetsbaar gebied" komen te vervallen en vervangen door het begrip "zeer kwetsbaar gebied".

Op 9 oktober 2007 heeft Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel het besluit tot definitieve aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden op grond van de Wav vastgesteld.

Na goedkeuring van dit Besluit door Provinciale Staten en het ministerie van VROM en LNV heeft de officiële bekendmaking plaatsgevonden door publicatie in het Provinciaal Blad nummer 17 van 26 februari 2008. Deze aanwijzing geldt vanaf 27 februari 2008.

De inrichting ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een 250 meter zone rondom een dergelijk gebied. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied binnen de ecologische hoofdstructuur ligt op ongeveer 780 meter van het bedrijf.

Conclusie

De Wet ammoniak en veehouderij vormt geen belemmering voor vergunningverlening.

5. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op 8 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) gepubliceerd (Stb. 2005, nr. 675). Dit Besluit Huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden. Dit Besluit huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van de dieren moet voldoen.

Voor paarden en vrouwelijk jongvee zijn geen maximale emissiewaarde opgenomen.

Voor melkrundvee (traditioneel, beweiden) is een maximale emissiewaarde van 9,5 kg. NH₃ per dierplaats per jaar opgenomen en voor vleesvarkens 1,4 kg. NH₃ per dierplaats per jaar.

Conclusie

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij vormt gezien de aanvraag geen belemmering voor vergunningverlening.

6. Toetsing MER en IPPC

MER

Een inrichting valt onder het bereik van het Besluit milieueffectrapportage 1994 als het een oprichting, wijziging of uitbreiding betreft voor een intensieve veehouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen.

Een m.e.r.-beoordeling is verplicht bij de oprichting of uitbreiding van een pluimvee- of varkenshouderij die betrekking heeft op meer dan 60.000 plaatsen voor mesthoenders, 45.000 plaatsen voor hennen, 2.200 plaatsen voor mestvarkens of 350 plaatsen voor zeugen.

De aanvraag heeft betrekking op 2.936 vleesvarkens. Omdat er al sprake is van een vergunde situatie voor dat aantal dieren heeft deze Europese regelgeving geen consequenties voor deze aanvraag.

IPPC-richtlijn

Op 24 september 1996 heeft de Raad van de Europese Unie de Europese richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vastgesteld (laatst gewijzigd bij Richtlijn 2003/35/EG, hierna: IPPC-richtlijn¹). Deze richtlijn verplicht de lidstaten zorg te dragen voor een integrale vergunningverlening voor industriële inrichtingen. Dit betekent dat alle milieuaspecten in onderlinge samenhang worden beschouwd en dat een zo hoog mogelijke bescherming van het milieu in zijn geheel wordt gewaarborgd. Om dat te bereiken worden aan de vergunning voorwaarden verbonden die zijn gebaseerd op de toepassing van de best beschikbare technieken.

Voor de landbouw heeft de richtlijn betrekking op intensieve veehouderijbedrijven met pluimvee en varkens. In de bijlage behorende bij de IPPC-richtlijn zijn drempelwaarden opgenomen, waarboven de richtlijn van toepassing wordt. De drempelwaarden voor intensieve veehouderijen zijn:

- meer dan 750 plaatsen voor zeugen;
- meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

De aanvraag heeft betrekking op 2.936 plaatsen voor vleesvarkens. Dit betekent dat op deze inrichting de drempelwaarde (> 2.000 stuks vleesvarkens) wordt overschreden. De aanvraag moet daarom worden getoetst aan de IPPC-richtlijn.

Voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen, die onder de werking van de IPPC-richtlijn vallen, is er een BREF opgesteld ((Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry, juli 2003). Deze is op 7 juli 2003 vastgesteld door de Europese Commissie en op 19 juli 2003 bekend gemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (PnEU 2003, C 170). De BREF voor de intensieve veehouderij is inmiddels ook aangewezen in de regeling aanwijzing BBT-documenten, zodat bij het bepalen van de voor een veehouderij in aanmerking komende beste beschikbare technieken eveneens met deze notitie rekening moet worden gehouden. De BREF/oplegnotitie behandelt de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij onderverdeeld in een achttal aspecten. Een aantal van die aspecten voor de varkenshouderij worden in deze vergunning behandeld, zoals huisvestingsstelsel (ammoniak), water, energie en opslag varkensmest.

In de gebouwen 1 en 2 zijn luchtwassers geïnstalleerd. Een stalsysteem met een biologisch luchtwassysteem wordt in de BREF niet aangemerkt als BBT. Deze nageschakelde techniek ter beperking van de ammoniakemissie komt wat betreft de werking en het te behalen milieuvoordeel wel overeen met systemen genoemd in de BREF.

In een uitspraak van de Raad van State (ABRvS nr. 200603909/1; Alphen-Chaam) van 17 januari 2007 wordt gesteld dat onder andere een biologische luchtwasser met 70% emissiereductie die niet genoemd wordt in de BREF, toch onder omstandigheden kan worden beschouwd als BBT, indien bij de beoordeling rekening wordt gehouden met de nadelen, te weten een hoog energieverbruik door bijvoorbeeld voorschriften aan de vergunning te verbinden ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het energiegebruik. Voor een chemische luchtwasser geldt in feite hetzelfde, aangezien deze installatie wat betreft de toegepaste techniek gelijkwaardig is aan een biologische luchtwasser.

Er is sprake van centrale afzuiging van de afdelingen waar een luchtwasser is geplaatst. Het ventilatiedebiet wordt geregeld met behulp van meet- en smoorunits en een frequentieregeling. Dit kan op basis van het informatieblad Energie: Veehouderijen (herziene versie) van Infomil worden aangemerkt als BBT.

Het energieverbruik ligt niet hoger dan op basis van de kentallen voor de varkenshouderij wordt aangehouden. Zie verder over "energie" hoofdstuk 7 met de energiebesparende maatregelen. Met inachtneming van de uitspraak van de Raad van State, het energieverbruik en het vrijkomende afvalwater kan het stalsysteem worden beschouwd als BBT.

De registratieverplichting voor veevoer en mest in het kader van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en het afgeven van het spuiwater is voldoende om aan de eisen van de BREF te voldoen.

¹ IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control

Conclusie

- Het bedrijf voldoet aan BBT.
- Het bedrijf voldoet aan het gestelde in de IPPC-richtlijn.

Natuurbeschermingswet 1998

De Vogel- en Habitatrichtlijn zijn geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Op 21 april 2005 is deze gepubliceerd in het Staatsblad (Stb. 2005, nr. 195). Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden.

De vestiging van het bedrijf kan leiden tot vergunningplicht op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet 1998). In deze wet is bepaald dat een Nb-wet 1998 vergunning aangevraagd dient te worden voor activiteiten die invloed kunnen hebben op Natura 2000-gebied. Tussen de Nb-wet 1998 en de Wm bestaat echter geen coördinatieverplichting. Strijdigheid met de Nb-wet 1998 is geen weigeringsgrond op basis van de Wm. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is "Vecht en Beneden Regge/Stekkenkamp", welke is gelegen op een afstand van 6 kilometer van onderhavige boerderij.

Het bevoegd gezag kan vanwege genoemde Natuurbeschermingswet 1998 een vergunning Wet milieubeheer niet weigeren. Voor een aanvraag Nb-wet 1998 is de provincie Overijssel het bevoegd gezag. Voor een aanvraag om Nb-wet 1998 vergunning wordt daarom verwezen naar de Provincie Overijssel.

7. Inhoudelijke overwegingen en voorschriften

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning zijn ook de volgende aspecten beoordeeld, die nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu, in relatie tot de bestaande toestand van het milieu:

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenaafsprake energie-efficiency is afgesloten. De beoordeling van het energieverbruik heeft plaatsgevonden aan de hand van het informatieblad E 11 Energie: Veehouderijen (herziene versie). Hierin zijn onder andere kentallen opgenomen voor het elektriciteit- en gasverbruik in de pluimveehouderij.

Het jaarlijks energieverbruik wordt geschat op 8.000 m³ gas en 43.268 kWh elektriciteit. Het energieverbruik binnen deze inrichting wordt voornamelijk bepaald door de klimaatbeheersing en ventilatie van de stallen.

De maatregelen die genomen zullen worden of al zijn genomen:

Verlichting: toepassen spaarlampen (TL);

Isolatie: dak, wanden en vloer (varkensstallen en deels rundveestallen);

Ventilatie: toepassen van frequentieregeling gebouwen 1, 2 en 3. Gecombineerd met computergestuurde regeling op alle stallen.

Verwarming: Hoog rendement verwarming in de bestaande stallen. Er is een recirculatiesysteem aangelegd voor de vloerverwarming.

Genoemde maatregelen kunnen als "Best Available Techniques" (lees: BBT, "Best Beschikbare Technieken") worden aangemerkt als beschreven in het BREF-document. Daarnaast wordt het energiegebruik geregistreerd. Er zijn dan ook geen voorschriften ten aanzien van de uitvoering van een energieonderzoek opgenomen.

Afvalpreventie

Afvalscheiding betreft het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afval dat zowel integraal als gescheiden vrijkomt. In het Landelijk Afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP) is bepaald bij welke hoeveelheden afvalstoffen ervan wordt uitgegaan dat er zich geen fysieke, financiële of organisatorische belemmeringen voordoen om tot afvalscheiding over te gaan. Bij gevaarlijk afval is de noodzaak van de specifieke eindverwerking de reden om tot afvalscheiding over te gaan. Afgifte van (gevaarlijk) afval mag alleen geschieden aan erkende vervoerders/verwerkers van afval.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in hoofdstuk 4 en 16 voorschriften opgenomen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk of bedrijfsafval.

De Eural regeling vervangt het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga), de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raga) en de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raaga). De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

Opslag van mest

Drijfmest wordt in eerste instantie opgeslagen in de mestkelders onder de stallen. De mest wordt verspreid over het land conform de regels die zijn opgenomen in het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Opslag van spuiwater

Het vrijkomende spuiwater van de chemische luchtwasser wordt opgeslagen in een hiervoor geschikte opslagtank en wordt als stikstofhoudende zwavelmeststof afgegeven. Hiervoor is door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit een ontheffing afgegeven aan Unigfill. Het water van de biologische luchtwasser wordt toegevoegd aan de mest.

Waterverbruik

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen. Jaarlijks wordt ca. 4700 m³ aan leidingwater verbruikt.

Het jaarlijkse waterverbruik is geen aanleiding geweest tot het stellen van aanvullende voorschriften met betrekking tot waterbesparing, behoudens het registreren van het waterverbruik.

De BBT-maatregelen voor waterverbruik zijn het toepassen van een hogedrukreiniger, het periodiek ijken van de drinkwaterinstallaties, het opsporen en repareren van lekken en zoals aangegeven, het registreren van het waterverbruik. Deze maatregelen gebeuren binnen de inrichting. Gezien het bovenstaande wordt voldaan aan BBT.

Afvalwater

De volgende afvalwaterstromen komen vrij:

- afvalwater van huishoudelijke aard;
- schrob- en reinigingswater afkomstig van het schoonmaken van de stallen

Het afvalwater afkomstig van het huishouden wordt geloosd via een iba in het oppervlaktewater. Het afvalwater van de stallen wordt geloosd in de mestkelders. Het afvalwater van de wasplaats wordt in een mestkelder geloosd.

Bodem

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), heeft als uitgangspunt dat - onder reguliere bedrijfscondities - preventieve bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A). Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een bodemrisicoanalyse conform de BodemRisicoCheckList (BRCL) van de NRB.

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

De bodembedreigende activiteiten bestaan uit de opslag van dieselolie, opslag van dierlijke meststoffen en de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen.

Geluid

Er zijn voorschriften opgenomen over het equivalent en maximale geluidsniveau van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden op enig punt 50

meter vanaf de inrichting. Daarnaast is er een specifiek voorschrift opgenomen voor het pneumatisch of mechanisch vullen van de voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest.

De geluidvoorschriften van deze verleende vergunning wijken niet af van de voorschriften uit de revisievergunning van 8 december 2008, omdat de activiteiten en geluidsbronnen nagenoeg gelijk blijven.

Lucht

Wet inzake luchtkwaliteit

Bij het houden van dieren komt stof vrij. In de Wet luchtkwaliteit (in werking getreden 15 november 2007) zijn grenswaarden opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofoxide, koolmonoxide, benzeen en fijn stof (PM10). De luchtkwaliteit wordt in grote mate bepaald door de achtergrondconcentraties.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM10 in de lucht is 40 µg/m³. De dagnorm (24-uursgemiddeld) voor PM10 bedraagt 50 µg/m³ en mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn de normwaarden nader beschreven.

Op 03 november 2009 is er een emissietoets voor fijn stof uitgevoerd met behulp van het programma ISL3a, v2009-1. Hieruit blijkt dat de concentratie fijn stof van de aangevraagde situatie onder de norm van 40 µg/m³ blijft. Daarnaast wordt de grenswaarde voor het 24-uur gemiddelde (>35 keer per jaar een concentratie van 50 µg/m³) op geen enkele woning overschreden.

Gelet op het gestelde in de Wet Luchtkwaliteit kan de vergunning worden verleend.

Brandgevaar en externe veiligheid

Hoewel het "Besluit brandveilig gebruik gebouwen (Gebruiksbesluit)" van toepassing is, zijn er enkele voorschriften opgenomen m.b.t. brandveiligheid. Het "Gebruiksbesluit" is op 01 november 2008 in werking getreden.

Koelinstallaties

De lektheid van koelinstallaties bij ontwerp en installatie wordt geregeld via het Warenwetbesluit drukapparatuur. De koelinstallatie moet voldoen aan de Nederlandse Praktijkrichtlijn 7600 'Toepassing van natuurlijke koudemiddelen in koelinstallaties en waterpompen', uitgave 2001. Voorschriften uit dit Besluit zijn rechtstreeks van toepassing.

Daarnaast zijn er o.a. enkele aanvullende voorschriften opgenomen m.b.t. de plaatsing van koel- en vriesinstallaties.

Opslag van bestrijdingsmiddelen

Op 1 oktober 2007 is de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden in werking getreden. Deze wet heeft een rechtstreekse werking op de opslag van bestrijdingsmiddelen. Voor de opslag van bestrijdingsmiddelen wordt verwezen naar artikel 18 zorgplicht, van deze wet. Hier staat dat, een ieder is verplicht ten aanzien van gewasbeschermingsmiddelen of biociden of de tot die middelen behorende werkzame stoffen alsmede ten aanzien van lege verpakkingen voldoende zorg in acht te nemen. Die zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten gevaar ontstaat of kan ontstaan voor de mens, voor dieren of planten waarvan de instandhouding gewenst is, voor planten die aan anderen toebehoren of voor bodem of water, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel onverwijld alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde voornoemd gevaar te voorkomen of de nadelige gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken.

Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

De opslag van gevaarlijke stoffen moet voldoen aan voorschriften die zijn afgeleid van de PGS 15 'Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage'. In de PGS 15 zijn grenzen vastgesteld waaronder de PGS 15 niet van toepassing is. De opslagen beneden de gestelde grens van 25 liter en werkvoorraad hoeven niet te voldoen aan het gestelde in de PGS 15. Opgemerkt wordt dat hoeveelheden van gevaarlijke stoffen die de ondergrenzen niet overschrijden wel verantwoord moeten worden opgeslagen. Dat wil zeggen dat opslag niet op de werkvloer mag plaatsvinden, tenzij het gaat om een hoeveelheid die als werkvoorraad kan worden aangeduid.

Opslag dieselolie in bovengrondse tanks

De 1.200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De tank is inpandig gesitueerd. De opslag moet voldoen aan de PGS 30 'Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties', waarin ook aanvullende voorschriften voor inpandige opslag zijn opgenomen.

Conclusie

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, worden voorkomen of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting. Verder zijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen.

8. Coördinatie**Wet verontreiniging oppervlaktewateren**

Coördinatie met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) conform het gestelde in hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet nodig, omdat niet wordt geloosd op het oppervlaktewater.

Woningwet

De coördinatieregeling tussen de Woningwet en de Wet milieubeheer is van toepassing bij activiteiten die tevens zijn aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Er is sprake van activiteiten waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. De coördinatieregeling is van toepassing.

9. De procedure

De procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en met inachtneming van het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De ontwerpbesluit heeft vanaf 11 november 2009 gedurende zes weken ter inzage gelegen. Tegen de ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

10. De beschikking

Gelet op het vorenstaande en op de bepalingen van de Wet milieubeheer, artikel 8.4 en ook afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

1. de door M. Hardeman, Lemelerveldseweg 42A, 8154 HD te Lemelerveld, gevraagde revisievergunning voor de inrichting gevestigd op perceel Lemelerveldseweg 42/42A te Lemelerveld, kadastraal bekend gemeente Dalfsen, sectie U nummer 525 geheel en 524, 519, 517 en 520 gedk voor onbepaalde tijd te verlenen aan de aanvrager en zijn rechtverkrijgenden, overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.
2. Aan de vergunning de voorschriften zoals onder hoofdstuk 1 tot en met 17 te verbinden.
3. De voorschriften van kracht te laten blijven tot maximaal zes maanden na een eventuele bedrijfsbeëindiging.


De vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft (art. 8.20 Wet milieubeheer).

Wanneer in geval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een herziene vergunning voor de gehele inrichting is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet milieubeheer).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18 van de Wet milieubeheer).

Dalfsen, 11 januari 2010.

Namens burgemeester en wethouders van Dalfsen,


ing. J. Webbink,
hoofd afdeling Milieu en Bouwen.

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

M. Hardeman

gelegen aan

Lemelerveldseweg 42/42a

8154 HD Lemelerveld

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders

11 JAN 2010

van Dalfsen, van _____
Hoofd afdeling Milieu & Bouwen,



Ing. J. Webbink

INHOUD

BEGRIPPENLIJST	1
VOORSCHRIFTEN	4
1. ALGEMEEN	4
Groenstrook	4
2. GELUID	5
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	5
4. AFVALSTOFFEN	6
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen	6
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder	6
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op de bodem algemeen	7
5. BODEMBESCHERMING	7
Algemeen	7
Bodembeschermende voorzieningen	7
6. HET HOUDEN VAN DIEREN	8
Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging	8
Opslag van voer	8
Kadaverplaats	9
Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	9
Luchtverontreiniging en stankhinder	10
Mest, algemeen	10
Dunne mest in kelders	10
Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat	11
7. KOELDEKSYSTEEM (200% koeloppervlak) IN COMBINATIE MET EEN WARMTEPOMP, met andere dan metalen driekantroosters	11
Algemeen	11
8. BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM 70%	11
9. CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM 70%	11
10. OPSLAG VAN ZWAVELZUUR IN TANKS	12
het vullen van de opslagtank	12
de opslagtank en opvangbak	12
11. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE	13
Opvangbak	13
Afleveren van brandstof	13
Afleverpomp voor dieselolie	13
12. VERWARMINGSINSTALLATIE	14
13. NOODSTROOMVOORZIENINGEN	14
14. BEWAREN VAN REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN	15
15. MILIEUZORG	15
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen	15
Waterbesparing	16
Milieulogboek	16
16. ENERGIE-EFFICIENCY	17
Registratie van het energieverbruik	17
Verlichting	17
17. NAZORG	17

BEGRIPPENLIJST

BASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BEVOEGD GEZAG

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

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

BRM

Bouwtechnische richtlijnen mestbassins, publicatie van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het ministerie van Landbouw, Visserij en Natuurbeheer.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigungs- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

STANKGEVOELIG OBJECT

Objecten genoemd in de Wet Geurhinder en veehouderij (en de onderliggende Regeling geurhinder en veehouderij.)

INSTEEL

Het snijpunt van de raaklijnen van de sleufsilos en het horizontale maaiveld.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

LEKBAK

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAm_{ax})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTBASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van dunne mest dat niet geheel of gedeeltelijk onder een stal gelegen is.

MESTDICHT

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit het mestbassin naar het buitenmilieu.

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN 3028:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 3028:2004 nl, getiteld: "Eisen voor verbrandingsinstallaties".

NEN 8078:2004

De Nederlandse norm NEN 8078:2004 nl, getiteld: "Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Bestaande bouw".

NEN-EN-IEC 60079

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm, betreffende elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, juni 2005.

RIOLERING

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

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

VASTE MEST

Mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar is, met uitzondering van compost.

VERPAKKING

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

VLAMPUNT

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER

Vloer direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING

Een vloer of voorziening die niet volledig vloeistofdicht is maar voldoende dicht om bij calamiteiten te voorkomen dat de vloeistoffen direct aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening of de bodem kunnen komen.

WONING

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

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

Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. (www.cur.nl)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). (www.vrom.nl , dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.3. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.4. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder worden ondervonden buiten de inrichting.
- 1.5. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap, moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
- 1.6. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief buiten opgestelde afvalcontainers, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn (af)gesloten.
- 1.7. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen moeten buiten werktijd deugdelijk zijn (af)gesloten.
- 1.8. Ramen en deuren moeten zoveel mogelijk worden gesloten.
Groenstrook
- 1.9. Aan de west- en zuidzijde van gebouw 8 (nieuw te bouwen melkrundveestal) moet een groenstrook met beplanting zijn aangebracht.
- 1.10. De groenstrook moet binnen een half jaar na realisering van de ligboxenstal zijn aangelegd.
- 1.11. Jaarlijks moet het afgestorven plantgoed door levend plantgoed worden vervangen, totdat naar oordeel van het bevoegd gezag een aanvaardbare begroeiing is ontstaan.
- 1.12. De groenstrook met beplanting moet voortdurend in een goede staat van onderhoud verkeren.

2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichting, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1. mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in voorschrift 2.1. genoemde vergunning punten, niet groter zijn dan:
 - 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 55 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 2.4. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 2.1. en 2.2. vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 2.5. Voorschrift 2.2. is niet van toepassing op het laden en lossen van goederen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van motorvoertuigen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur, niet zijnde zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 2.6. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur
- 2.7. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 2.8. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 3.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.3. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.
- 3.4. In een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moeten zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 4.4. 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.
- 4.5. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.
- 4.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 4.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 4.9. Afvalstoffen mogen ten hoogste één jaar binnen de inrichting worden opgeslagen.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen

- 4.10. 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.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder

- 4.11. Afvalwater afkomstig:
 - van composteringshopen en vaste mestopslagen;
 - van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens
 - een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbakmoet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 4.12. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op de bodem algemeen

- 4.13. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin zonder vloeistofdichte voorziening kunnen geraken of daar op andere wijze in worden gedeponeerd.
- 4.14. Voordat de stallen met water schoongespoten worden, moeten deze eerst veegschoon gemaakt worden, zodat de hoeveelheid mest in het spoelwater wordt geminimaliseerd.

5. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 5.1. Het is verboden (vloei)stoffen in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 5.2. De opslag van oud ijzer moet tegen inregenen zijn beschermd.
- 5.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

Bodembeschermende voorzieningen

- 5.4. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 5.5. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

6. HET HOUDEN VAN DIEREN

Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging

- 6.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 137 melk- of kalfkoeien;
 - 97 stuks vrouwelijk jongvee;
 - 500 vleesvarkens, koeldeksysteem;
 - 960 vleesvarkens, biologisch luchtwassysteem;
 - 1476 vleesvarkens, chemisch luchtwassysteem;
 - 2 paarden in opfok (jonger dan 3 jaar);
 - 1 volwassen paard (3 jaar en ouder).

Opslag van voer

- 6.2. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebruikte bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 6.3. Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs moet vanaf de insteek zijn gelegen op ten minste 5 meter afstand van het oppervlaktewater.
- 6.4. Een kuilvoeropslag moet aan alle zijden zijn afgedekt. De snijkant moet, nadat een hoeveelheid uit de kuil is gehaald, direct worden afgedekt.
- 6.5. Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs moet zijn gelegen op ten minste 25 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object.
- 6.6. Kuilvoer dat tijdens het transport van de opslag naar de stal gemorst is dient onmiddellijk te worden opgeruimd.
- 6.7. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 6.8. In afwijking van het vorige voorschrift mogen autobanden en (afval)landbouwplastic buiten de bedrijfsgebouwen zijn opgeslagen. De opslag moet dan plaatsvinden op een afstand van minimaal 3 m vanaf de erfgrans, en moet zodanig zijn vastgezet dat het opgeslagen materiaal niet buiten de inrichting kan geraken.
- 6.9. De kuilvoeropslag van gras of snijmaïs of een opslag van voederproducten niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, met een droge stofgehalte lager dan 60%, moet blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behoudens tijdens het uithalen van het product. Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoeding plaatsvindt, ontbreken. Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld.
- 6.10. Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte worden geplaatst, of op een zodanige wijze worden afgedekt dat geen stank- en stofoverlast kan ontstaan. Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zandslurven of een hieraan tenminste gelijkwaardige voorziening, worden toegedekt. Eventuele restanten van het kuilvoer moeten op een zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stank- of stofoverlast kan plaats vinden.

Kadaverplaats

- 6.11. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 6.12. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden moet de mobiele kadaverbak en/of een kadaverton worden gereinigd en ontsmet.
- 6.13. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 6.14. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 6.15. 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.
- 6.16. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.
- 6.17. 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.

Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 6.18. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 6.19. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. De reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.20. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.
- 6.21. Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.
- 6.22. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 6.23. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
- 6.24. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 6.25. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 6.26. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 6.27. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens.
- 6.28. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 6.29. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 6.30. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort. Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien de mestopslagruimte:
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
 - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
 - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
 - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- 6.31. Behoudens tijdens het ledigen moeten de mestopslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 6.32. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 6.33. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.

Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat

- 6.34. De in de stallen aanwezige vaste mest moet ten minste éénmaal per dag worden verzameld en overgebracht naar de mestplaat als bedoeld in voorschrift 6.36., dan wel direct uit de inrichting worden afgevoerd.
- 6.35. Voyerresten dienen opgeslagen te worden op de in voorschrift 6.36. genoemde mestplaat.
- 6.36. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

7. KOELDEKSYSTEEM (200% KOELOPPERVLAK) IN COMBINATIE MET EEN WARMTEPOMP, MET ANDERE DAN METALEN DRIEKANTROOSTERS

Algemeen

- 7.1. Gebouw (stal) 3 dient conform de aanvraag met het koeldekstelsysteem te zijn uitgevoerd (Groen Labelnummer BB 99.02.069 en BB 00.06.093); de stal moet conform de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) te worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven; de voorschriften van dit hoofdstuk hebben betrekking op de stal(len) die volgens dit stalsysteem worden uitgevoerd.
- 7.2. Het koeldekstelsysteem moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat te allen tijde de goede werking is gewaarborgd.

8. BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM 70%

- 8.1. Gebouw (stal) 2 moet volgens de aanvraag met een biologische luchtwasser zijn uitgevoerd (Groen Labelnummer BWL 2004.01 V1). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 8.2. Het biologische luchtwassysteem met de bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

9. CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM 70%

- 9.1. Gebouw (stal) 1 moet conform de vergunning een stalsysteem hebben met chemisch luchtwassysteem (Groen Labelnummer BWL 2006.04 V1). De stal moeten volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven. De voorschriften van dit hoofdstuk hebben betrekking op de stal(len) die volgens dit stalsysteem worden uitgevoerd.
- 9.2. Het chemische luchtwassysteem met de bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

10. OPSLAG VAN ZWAVELZUUR IN TANKS

het vullen van de opslagtank

- 10.1. Het vullen van het reservoir met zwavelzuur moet geschieden onder toezicht van daartoe bevoegd personeel van de inrichting. Het vullen van het reservoir dient zorgvuldig te geschieden, zodanig dat overvullen, lekken en morsen wordt voorkomen. Om overvullen van de opslagtank te voorkomen, dient de opslagcapaciteit ten minste 15% groter te zijn dan de te leveren hoeveelheid zwavelzuur.
- 10.2. De aansluiting van de vulleiding moet zich circa 1 meter boven het maaiveld bevinden op een afstand van maximaal 3 meter van de losplaats van de tankauto.
- 10.3. Het einde van de vulleiding moet zijn voorzien van een afsluiter en blindflens. De blindflens dient om corrosie en lekkage van de afsluiter te voorkomen.
- 10.4. De tankauto dient via verharde wegen naar een losplaats te rijden. Ander verkeer moet geen gevaar kunnen veroorzaken tijdens het lossen, of bij de losplaats. Tevens dient de tankauto snel verwijderd te kunnen worden in geval van een calamiteit. Er dient voldoende ruimte te zijn voor het bedienend personeel.
- 10.5. De plaats waar de tankauto op de vulleiding wordt aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding 'zwavelzuur'.
- 10.6. De opstelplaats en het koppelpunt dienen doelmatig verlicht te zijn. Ter plaatse moet een waterslang gebruiksgereed zijn met voldoende capaciteit om eventueel gemorst zuur te verdunnen en weg te spoelen. Tevens dienen een veiligheidsdouche en een oogdouche aanwezig te zijn. De watertemperatuur van de douches is bij voorkeur circa 20 graden Celsius.
- 10.7. Binnen de inrichting mag maximaal 1000 liter zwavelzuur aanwezig zijn.
- 10.8. Gemorst zwavelzuur moet direct worden opgeruimd door middel van wegspoelen met een veel water of worden geneutraliseerd. Indien voor het opruimen absorptiemateriaal wordt gebruikt, moet dit worden afgevoerd als zijnde een gevaarlijke afvalstof.

de opslagtank en opvangbak

- 10.9. De opslagtank moet van voldoende sterkte zijn en bestand zijn tegen de daarin opgeslagen zwavelzuur.
- 10.10. De opslagtank voor de bewaring van zwavelzuur moet zijn omgeven door een vloeistofdichte betonnen bak welke ten minste de inhoud van de opslagtank kan bevatten. De vloeistofdichte bak moet bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur. Binnen de bak mogen geen andere stoffen zijn opgeslagen.
- 10.11. De in het vorige voorschrift bedoelde bak mag niet zijn aangesloten op de riolering, tenzij hiervoor toestemming is verleend door het bevoegd gezag. In dit geval moet de afvoerleiding zijn voorzien van een afsluiter die normaliter is gesloten en die buiten de vloeistofdichte bak bedienbaar is. Bij de afsluiter moet duidelijk zijn aangegeven in welke stand deze is afgesloten.
- 10.12. Indien een reservoir is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij het reservoir een afsluiter zijn geplaatst.
- 10.13. Slangen die gebruikt worden voor het lossen van gevaarlijke stoffen dienen voor gebruik te worden geïnspecteerd op uitwendige breuken of knikken.
- 10.14. Een opslagtank moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie, zoals bijvoorbeeld een vlotteraanwijzer. Peilglazen zijn niet toegestaan.

11. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE

- 11.1. Voor de buitenopslag in bovengrondse tanks van vloeibare aardolieproducten is de richtlijn PGS 30 uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks", 10 juni 2005 van toepassing.
- 11.2. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de in voorschrift 11.1. genoemde PGS-richtlijn gelden niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

Opvangbak

- 11.3. Eventueel in de opvangbak verzameld product en/of regenwater moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 11.4. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

Afleveren van brandstof

- 11.5. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 11.6. Aflevering vindt uitsluitend plaats 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.
- 11.7. Het tanken van motorvoertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde afleverplaats voor motorbrandstoffen.

Afleverpomp voor dieselolie

- 11.8. Indien geen toezicht wordt gehouden, moet de pomp zijn afgesloten, zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen. Tevens moet de vulafsluiter zijn vastgezet in de uitsparing van de afleverzuil met behulp van een hangslot of een gelijkwaardige voorziening.
- 11.9. Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 11.10. Het af- en overtappen moet lekvrij gebeuren. De vulafsluiter moet zijn voorzien van een automatische afslag.
- 11.11. De dieselolie mag slechts worden overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, welke geschikt zijn tegen dieselolie.
- 11.12. De dieselolie mag slechts worden overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, welke geschikt zijn voor dit product.
- 11.13. Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- 11.14. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging wordt voorkomen.
- 11.15. Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- 11.16. De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.
- 11.17. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.

- 11.18. Hiertoe moet de afsluiter zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van de vloeistof automatisch stopt als et reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit door een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 11.19. Bij plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventuele optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 11.20. De vulafsluiter moet van het drupvrije type zijn waarbij zich meteen achter de uitstroomopening een klep bevindt.
- 11.21. De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-14.

12. VERWARMINGSINSTALLATIE

Aardgasgestookt toestel

- 12.1. Een aardgasgestookte installatie moet voldoen aan het gestelde in de normen NEN 3028:2004, de NEN 8078:2004 en de ruimte waarin deze is opgesteld aan de NEN 3028:2004.
- 12.2. Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 12.3. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid
- 12.4. Bewijzen van onderhoud aan de verwarmingsinstallaties dienen gedurende 5 jaar bewaard te worden in het milieulogboek 15.9.

13. NOODSTROOMVOORZIENINGEN

- 13.1. Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend in werking worden gebracht in noodsituaties en voor het proefdraaien.
- 13.2. Een noodstroomaggregaat met een uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 13.3. Bij gebruik van vloeibare brandstof moeten doelmatige voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat de vloeistof op of in de bodem kan geraken of zich kan verspreiden.
- 13.4. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten tijdens het in werking zijn van het noodstroomaggregaat, niet- afsluitbare openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht zijn aangebracht, welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen moeten:
- zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
 - zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd;
 - zodanige afmetingen hebben dat te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die vrijkomen bij brandstoflekkage, af te voeren.

14. BEWAREN VAN REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN

- 14.1. De verpakking van gevaarlijke stoffen (reinigings- en ontsmettingsmiddelen) en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de betreffende stof en voldoende sterk.
- 14.2. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.
- 14.3. Een lekkend vat moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.
- 14.4. In de inrichting mogen niet meer dan 200 liter/kg gevaarlijke stoffen (reinigings- en ontsmettingsmiddelen) aanwezig zijn.
- 14.5. De onder voorschrift 14.4. genoemde stoffen moeten worden opgeslagen in één of meer vloeistofdichte bakken.
- 14.6. Met elkaar reagerende stoffen, waarbij gevaarlijke gassen of dampen kunnen vrijkomen, mogen niet gezamenlijk in één vloeistofdichte bak worden opgeslagen.

15. MILIEUZORG

- 15.1. Bij vervangingsinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieu-aspecten zoals hoog rendement door beperkt energieverbruik, verantwoord materiaal gebruik, isolatie, herbruikbaarheid bij vervanging, alternatieve duurzame energievoorziening, beperkte stikstofdioxiden emissie, etc.
- 15.2. Stagnatie bij vervangingsinvesteringen kunnen worden voorkomen door zo spoedig mogelijk na het van kracht worden van de beschikking een onderzoek te laten uitvoeren naar alle vormen van energie- en grondstoffengebruik binnen de inrichting en de mogelijkheden om het efficiënt gebruik van energie en grondstoffen te bevorderen en zo veel mogelijk afval te vermijden.

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 15.3. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
 - papier en karton;
 - glas;
 - gft afval;
 - groenafval;
 - metalen inclusief blik en aluminium;
 - hout;
 - aardewerk, puin en beton;
 - polyetheen cq polyethyleen (o.a. landbouwfolie);Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- 15.4. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen moet onderzocht worden of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

Waterbesparing

- 15.5. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 15.6. Een afschrift van de jaarrekening van het waterverbruik moet worden opgenomen in het in voorschrift 15.9 bedoelde milieulogboek.
- 15.7. De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die waterbesparingsmaatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.
- 15.8. Binnen de inrichting dient voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater te worden gebruikt.

Milieulogboek

- 15.9. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - ongedierte bestrijdingsplan;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste 5 jaar; de registratie moet geschieden naar aard en samenstelling; tevens moet de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid en de naam van de transporteur worden geregistreerd;
 - het logboek van de stookinstallatie.
- 15.10. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

16. ENERGIE-EFFICIENCY

- 16.1. Binnen de inrichting moet een persoon zijn aangewezen welke erop toeziet dat medewerkers op zo verantwoord mogelijke wijze met energieverbruikende installaties en voorzieningen omgaan.
- 16.2. De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die energie-efficiency maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.

Registratie van het energieverbruik

- 16.3. Een afschrift van de jaarrekening van het energieverbruik moet worden opgenomen in het in voorschrift 15.9. bedoelde milieulogboek.

Verlichting

- 16.4. Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moeten zoveel mogelijk energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.
- 16.5. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.

17. NAZORG

- 17.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
 - een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

