

Bijlage 3

Beschikking milieuvergunning 6-11-2009, nummer 9-17



Gemeente Helden

Besluitnummer 09-17
=====

Beschikking van het college van burgemeester en wethouders van Helden op het verzoek om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer van W.J.P. Saasen, Kloosterstraat 36a, 5988 CL Helden.

De aanvrager

Op 15 juni 2009, aangevuld 3 juli en 5 augustus 2009, hebben wij een aanvraag ontvangen van de heer W.J.P. Saasen, Kloosterstraat 36a te Helden, voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een varkenshouderij.

De inrichting is gelegen aan Kloosterstraat 36a te Helden, kadastraal bekend gemeente Helden, sectie W, nummers 278 en 279.

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- Een aanvraagformulier, ondertekend 12 februari 2009;
- Een plattegrondtekening, ondertekend 12 februari 2009;
- Beschrijvingen emissiearme stalsystemen (4x);
- Dimensioneringsplan luchtwasser;
- Vragenlijst energie in de varkenshouderij;
- Indicatieve berekening fijn stof;
- Geurberekening inclusief toelichtende berekeningen d.d. 24 april 2009.

De aanvraag is aangevuld. De aanvulling is ontvangen op 3 juli en 5 augustus 2009. Op 3 juli 2009 zijn de volgende stukken ingediend:

- Een plattegrondtekening, ondertekend 29 juni 2009;
- Akoestisch onderzoek met kenmerk 09215802N d.d. 22 juni 2009;
- Kopie besluit aanmeldingsnotitie-m.e.r.

Op 5 augustus 2009 zijn de volgende stukken ingediend:

- Hoofdstuk 5 (Geluid) van het aanvraagformulier;
- Een aanvullend schrijven op het akoestisch onderzoek d.d. 5 augustus 2009.

Beschrijving inrichting

De activiteiten van de inrichting bestaan uit:

- Het houden van dieren;
- Het bewaren van meststoffen;
- Het opslaan van diervoeder;
- Het opslaan van zuur en spuiwater t.b.v. de luchtwassystemen.

Daarmee valt de inrichting onder categorieën 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9 en 10 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Op grond daarvan zijn wij het bevoegde bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag.

Vigerende vergunningen

De inrichting beschikt over een revisievergunning Wet milieubeheer d.d. 3 november 2004. Tevens is op 28 september 2007 een melding artikel 8.40 Wet milieubeheer gedaan voor het oprichten van een mestbassin.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- Het uitbreiden van de dierbezetting met kraamzeugen, gespeende biggen, guste- en dragende zeugen en vleesvarkens;
- Het vervangen van de bestaande stal voor kraamzeugen en opfokzeugen door een nieuwe stal voor guste- en dragende zeugen, opfokzeugen en gespeende biggen;
- Het oprichten van een nieuwe stal voor kraamzeugen;
- Het uitbreiden van de bestaande stal voor gespeende biggen;
- Het realiseren van een centraal luchtkanaal in de bestaande stal voor kraamzeugen, guste- en dragende zeugen en gespeende biggen;
- Het oprichten van een gecombineerd luchtwassysteem met zuuropslag en opslagput voor waswater;
- Het oprichten van een spuiwateropslagsilo;
- Het vervangen van de werkplaats/werktuigenberging;
- Het verplaatsen van de spoelplaats en opvangput;
- Het oprichten van een mestopvangput (50 m³) nabij de nieuwe kraamzeugenstal;
- Het verplaatsen van een voedersilo;
- Het verwijderen van 7 voedersilo's;
- Het oprichten van 11 voedersilo's;
- Het in gebruik nemen van de voormalige bedrijfswoning als kantoor;
- Het oprichten van een bedrijfsoprit.

In de bijlage Toetsingsdocumenten is een tabel opgenomen met de aangevraagde huisvestingssystemen en aantal dieren.

PROCEDURE

Voorbereiding

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

Aanvullende gegevens

Omdat de aanvraag naar onze mening niet volledig was, hebben wij bij brief van 28 juli 2009 om aanvullende gegevens verzocht. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort met maximaal zes weken. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 5 augustus 2009. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met acht dagen. Deze aanvullende gegevens maken deel uit van de vergunningaanvraag.

Coördinatie

De aanvraag om een vergunning Wm brengt bouwkundige veranderingen met zich mee. Voor deze veranderingen heeft u een bouwvergunning nodig, zo blijkt uit artikel 40 Woningwet. De coördinatieregeling van artikel 8.5 lid 2 Wm en artikel 5.3 Ivb is van toepassing.

Zolang de bouwvergunning nog niet is verleend, treedt de huidig aangevraagde vergunning Wm op grond van artikel 20.8 Wm niet in werking. Wij wijzen u erop dat op grond van artikel 8.18 lid 1 onder a Wm de vergunning Wm (gedeeltelijk) van rechtswege vervalt na verloop van drie jaar na het tijdstip waarop de vergunning Wm onherroepelijk is geworden. De vergunning Wm vervalt ook als de bouwvergunning wel wordt verleend, maar (het deel van) de inrichting waarop de bouwvergunning ziet, na de genoemde drie jaar niet is voltooid en niet in werking is gebracht.

TOETSINGSKADER VAN DE AANVRAAG

AMvB

Omdat het een inrichting betreft met meer dan 50 mestvarkenseenheden, is op grond van artikel 3, lid 1a, van het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing.

Naast bovengenoemde vergunning is voor de opslag van 1.822 m³ drijfmest in een foliebassin het Besluit mestbassins milieubeheer van toepassing waarvoor op 28 september 2007 een kennisgeving is ontvangen overeenkomstig artikel 8.41 van de Wet milieubeheer.

MILIEU-EFFECTRAPPORT

Algemeen

In de huidige aanvraag is sprake van het oprichten van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van fokzeugen met 898 dierplaatsen. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. De in onderdeel D van het Besluit m.e.r. genoemde dieraantallen worden echter wel overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-beoordelingsplichtig en moet worden beoordeeld of er vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, een milieu-effectrapport noodzakelijk is.

Bij besluit van 23 juni 2009 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieu-effectrapport op te stellen.

INHOUDELIJKE BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij betrokken:

Conform artikel 8.8 lid 1 Wet milieubeheer hebben wij bij de beslissing op de aanvraag betrokken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. 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;
- c. 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;
- d. 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;
- e. 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, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Ad a: Bestaande toestand van het milieu

De inrichting kan gevolgen hebben ten aanzien van de bestaande toestand van het milieu. Het betreft hier de uitgangssituatie zonder inrichting. De overwegingen ten aanzien van de te onderscheiden milieuaspecten die hierbij mogelijk een rol kunnen spelen zijn opgenomen in de bijlage Toetsingsdocumenten. De overwegingen ten aanzien van de bestaande toestand van het milieu voor de verschillende milieuaspecten geven geen aanleiding de vergunning te weigeren.

Ad b: De gevolgen voor het milieu

Vanwege het in werking zijn van de inrichting kunnen verschillende gevolgen voor het milieu ontstaan. Het gaat hierbij met name om de volgende milieuaspecten: geur, ammoniak, luchtkwaliteit, geluid, bodem, afval, energie en afvalwater.

De overwegingen ten aanzien van de te onderscheiden milieuaspecten zijn opgenomen in de bijlage Toetsingsdocumenten.

De overwegingen ten aanzien van de milieuaspecten geven geen aanleiding de vergunning te weigeren.

Ad c: Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de nabijheid van de inrichting zijn geen ontwikkelingen van planologische aard, die van belang zijn voor de bescherming van het milieu. De inrichting heeft op dit moment geen verdere toekomstige ontwikkelingen buiten de aanvraag gepland.

Ad d: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Ad e: Mate van milieuzorg

Binnen de inrichting is geen gecertificeerd milieuzorgsysteem aanwezig. Er is wel sprake enige mate van 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. Voor zover wij deze onvoldoende achten, is in deze vergunning hiermee rekening gehouden.

Strijdigheid met overige omgevingswetten

Op grond van artikel 8.9 Wet milieubeheer moeten wij er bij de beslissing op de aanvraag allereerst zorg voor dragen dat er geen strijd ontstaat met regels uit de Wet milieubeheer die voor de inrichting gelden. Daarnaast mag geen strijd ontstaan met de omgevingswetten die in artikel 13.1, lid 2 Wet milieubeheer zijn genoemd. Tenslotte mag geen strijd ontstaan met regels uit de Wet ruimtelijke ordening. Het gaat bij deze laatste categorie om het voorkomen van situaties waarin door vergunningverlening strijd zou ontstaan met een bestemmings- of inpassingsplan, een beheersverordening of regels gesteld bij of krachtens een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.1, lid 3, onderscheidenlijk artikel 4.3, lid 3 van de Wet ruimtelijke ordening. Het plan voldoet aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

CONCLUSIE**Algemeen**

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de toetsingsdocumenten.

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

ONTWERP-BESCHIKKING

Ingevolge artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht is de ontwerp-beschikking op 15 september 2009 verzonden aan de aanvrager.

De ontwerp-beschikking en de overige ter zake zijnde stukken hebben met ingang van 16 september 2009 gedurende 6 weken ter inzage gelegen.

ZIENSWIJZEN TEGEN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

BESLUIT

Algemeen

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen voor een varkenshouderij, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu verbinden wij aan de vergunning voorschriften, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen althans zo veel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

De vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden maken deel uit van de vergunning met uitzondering van:

- Een plattegrondtekening, ondertekend 12 februari 2009;
- Geurberekening inclusief toelichtende berekeningen d.d. 24 april 2009.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

ONDERTEKENING EN VERZENDING

Ondertekening

Panningen, 6 november 2009

namens het college van burgemeester en wethouders van Helden,



J.W.M. van der Biesen

Hoofd afdeling Vergunningen en Handhaving



INHOUDSOPGAVE



Behoort bij besluit van
het hoofd van de afd.

BIJLAGE: VOORSCHRIFTEN	Vergunningen & Handhaving van de gemeente	1
1. ALGEMEEN	Helden d.d. 0-6 NOV 2009	1
1.1 Gedragsvoorschriften	09-17	1
1.2 Registratie en onderzoeken	09-17	1
1.3 Energie	09-17	2
1.4 Nazorg	09-17	2
2. AFVALSTOFFEN	09-17	2
2.1 Opslag van afvalstoffen	09-17	2
3. BODEM	09-17	4
3.1 Doelvoorschriften	09-17	4
3.2 Voorzieningen	09-17	4
4. AGRARISCH AFVALWATER	09-17	5
4.1 Schrobwater stallen	09-17	5
4.2 Schrobwater reiniging uitloopruijnte	09-17	5
4.3 Lozen van reinigingsafvalwater	09-17	5
4.4 Schrobwater veevagens	09-17	5
4.5 Schrobwater kadaverplaats	09-17	6
5. GELUID	09-17	6
5.1 Algemeen	09-17	6
6. HET HOUDEN VAN DIEREN	09-17	7
6.1 Algemeen	09-17	7
6.2 Behandeling en bewaring van drijfmest	09-17	8
6.3 Opslag van veevoeder in een silo	09-17	8
6.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	09-17	9
7. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN	09-17	10
7.1 Controle luchtwassysteem	09-17	10
7.2 Mededeling aan bevoegd gezag	09-17	10
8. BB 99.11.081	09-17	10
8.1 Algemeen	09-17	10
9. BB 99.06.072	09-17	11
9.1 Algemeen	09-17	11
10. BB 00.06.085.V1	09-17	12
10.1 Algemeen	09-17	12
11. GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2006.15.V1	09-17	12
11.1 Algemeen	09-17	12
11.2 Uitvoering en gebruik	09-17	12
11.3 Controle en inspectie	09-17	13
11.4 Melding ongewone voorvallen	09-17	14
12. OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	09-17	15
12.1 Algemeen	09-17	15
12.2 Opslag van zwavelzuur, binnen	09-17	16
12.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks	09-17	18
12.4 Het zurencirculatiesysteem	09-17	19
12.5 Incidenten en onregelmatigheden	09-17	20
13. SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM	09-17	21
13.1 Opslag spuiwater algemeen	09-17	21

13.2	Opslag spuiwater chemisch gecombineerd	22
14.	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING	23
14.1	Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking	23
15.	IN WERKING HEBBEN VAN EEN STOOKINSTALLATIE.....	23
15.1	Algemeen	23
16.	WERKPLAATS	24
16.1	Constructie	24
	BIJLAGE: TOETSINGSDOCUMENTEN.....	1
1.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	1
2.	ALGEMEEN.....	1
3.	AGRARISCHE ACTIVITEITEN.....	3
4.	WET LUCHTKWALITEIT	12
5.	GELUID	1
6.	BODEM	15
7.	AFVALPREVENTIE.....	16
8.	AFVALWATER	17
9.	GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING	19
10.	ENERGIE.....	19
11.	EXTERNE VEILIGHEID	20
	BIJLAGE: GEURBEREKENING	1
	BIJLAGE: BEOORDELING EMISSIEARME HUISVESTINGSSYSTEMEN	1
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	1

BIJLAGE VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

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

1.1.3

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

1.1.4

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

1.1.5

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

1.1.6

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

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

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

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);

- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren

1.2.3

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

1.3 Energie

1.3.1

De energiebesparende maatregelen welke zijn opgenomen in het aanvraagformulier moeten worden uitgevoerd.

Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

1.4 Nazorg

1.4.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten ten behoeve waarvan vergunning is verleend, doet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan het bevoegd gezag.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.3

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

2.1.4

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.1.5

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

2.1.6

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.1.7

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

2.1.8

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

3. BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1

Het bodemrisico van de in paragraaf bodem beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

3.1.2

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

3.1.3

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

3.1.4

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

Toelichting:

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

3.1.5

Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde (vloeistoffen).

3.2 Voorzieningen

3.2.1

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

4. AGRARISCH AFVALWATER

4.1 Schrobwater stallen

4.1.1

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

4.1.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen mag niet in de riolering worden gebracht.

4.1.3

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

4.2 Schrobwater reiniging uitloopruimte

4.2.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van uitloopruimte moet worden afgevoerd naar een mestput.

4.3 Lozen van reinigingsafvalwater

4.3.1

Het vrijkomende reinigingswater mag niet op de riolering worden geloosd.

4.3.2

Het vrijkomende reinigingswater moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

4.3.3

Het afvalwater in de mestput of opvangput moet worden uitgereden over de landbouwgronden overeenkomstig het Besluit gebruik meststoffen.

4.4 Schrobwater veewagens

4.4.1

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend 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 reinigingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

Toelichting:

De reinigingsplaats voor veewagens mag worden voorzien van een afsluiter (voor de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.

4.4.2

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

4.4.3

De opvanggoot (slibvang) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

4.4.4

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

4.4.5

Het transport van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater moet geschieden in volledig gesloten tankwagens.

4.5 Schrobwater kadaverplaats

4.5.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een opvangput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend 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 kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

4.5.2

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

5. GELUID

5.1 Algemeen

5.1.1

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

5.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) 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 gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de dagperiode (07.00-19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

5.1.3

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) 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 gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (07.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

5.1.4

In afwijking van paragraaf 5.1.3 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door het rijden met de tractor binnen de grenzen van de inrichting, op de gevel van Kloosterstraat 36b in de dagperiode (07.00-19.00 uur) niet meer dan 73 dB(A) bedragen.

6. HET HOUDEN VAN DIEREN

6.1 Algemeen

6.1.1

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

- 220 kraamzeugen, BWL 2006.15.V1 (D 1.2.17.2);
- 3.535 gespeende biggen, hokoppervlakte maximaal 0,35 m², BWL 2006.15.V1 (D 1.1.15.2.1);
- 580 guste- en dragende zeugen, individuele huisvesting, BWL 2006.15.V1 (D 1.3.12.2);
- 150 guste- en dragende zeugen, individuele huisvesting, overig huisvestingssysteem (D 1.3.101);
- 4 dekberen, overig huisvestingssysteem (D 2.100);
- 48 opfokzeugen, hokoppervlak groter dan 0,80 m², BWL 2006.15.V1 (D 3.2.15.2.2);
- 5 opfokzeugen, hokoppervlak groter dan 0,80 m², overig huisvestingssysteem (D 3.100.2);
- 36 vleesvarkens, hokoppervlak maximaal 0,80 m², overig huisvestingssysteem (D 3.100.1).

6.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de

Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

6.1.3

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

6.1.4

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

6.2 Behandeling en bewaring van drijfmest

6.2.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

6.2.2

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

6.2.3

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

6.2.4

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

6.2.5

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

6.2.6

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

6.3 Opslag van veevoeder in een silo

6.3.1

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

6.3.2

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

6.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

6.4.1

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

6.4.2

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

6.4.3

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

6.4.4

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

6.4.5

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

6.4.6

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

6.4.7

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

7. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

7.1 Controle luchtwassysteem

7.1.1

Het luchtwassysteem in de stallen A, B en D mag pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

7.1.2

Bij de ingebruikname van stal A, B en D (gedeeltelijk) moet het luchtwassysteem in werking zijn.

7.2 Mededeling aan bevoegd gezag

7.2.1

Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het gaat hier om de controle op de uitvoering van een deel van de stal, bijvoorbeeld het afvoersysteem, of van het gehele stalsysteem of luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.

7.2.2

In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

7.2.3

De mededeling moet minimaal vijf werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

Toelichting:

De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.

8. BB 99.11.081

8.1 Algemeen

8.1.1

Stal D (gedeeltelijk) moet met het systeem Mestpan met water-en mestkanaal onder

kraamhok zijn uitgevoerd (nummer BB 99.11.081). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

8.1.2

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BB 99.11.081 van 4 november 1999.

8.1.3

De afvoer van mest met de daarbij behorende onderdelen moet zodanig worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd en de omgeving niet verontreinigd wordt.

9. BB 99.06.072

9.1 Algemeen

9.1.1

Stal D (gedeeltelijk) moet met het systeem Opfokhok met schuine putwand hokoppervlak groter dan $0,35 \text{ m}^2$, emitterend mestoppervlak groter dan $0,07 \text{ m}^2$, echter kleiner dan $0,10 \text{ m}^2$, in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest gedeeltelijke roostervloer met een (water- en) mestkanaal, eventueel voorzien van schuine putwanden zijn uitgevoerd (nummer BB 99.06.072). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

9.1.2

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BB 99.06.072 van 17 juni 1999.

9.1.3

De afvoer van mest met de daarbij behorende onderdelen moet zodanig worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd en de omgeving niet verontreinigd wordt.

10. BB 00.06.085.V1

10.1 Algemeen

10.1.1

Stal D (gedeeltelijk) moet met het systeem Groepshuisvesting zonder strobed, met schuine putwanden, en metalen driekanroosters zijn uitgevoerd (nummer BB 00.06.085 V1). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

10.1.2

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BB 00.06.085.V1 van 13 december 2000.

10.1.3

De afvoer van mest met de daarbij behorende onderdelen moet zodanig worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd en de omgeving niet verontreinigd wordt.

11. GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2006.15.V1

11.1 Algemeen

11.1.1

Stallen A, B en D moeten met het gecombineerd luchtwassysteem 70 procent ammoniakemissiereductie met waterwasser, chemische water en biofilter zijn uitgevoerd (nummer BWL 2006.15.V1). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

11.2 Uitvoering en gebruik

11.2.1

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 2006.15.V1 van april 2009.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.2.2

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'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.2.3

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.

11.2.4

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').

11.2.5

Binnen een half jaar nadat de luchtwasser in gebruik is genomen, moet het luchtwassysteem zijn ingeregeld.

11.2.6

Bij het reinigen van de filterpakketten 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.

11.2.7

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

11.3 Controle en inspectie

11.3.1

De controle en inspectie van het luchtwassysteem 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 2006.15.V1 van april 2009;
- checklist controle werking chemisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de

veehouderij';

- checklist onderhoud chemisch luchtwassersysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassersystemen voor de veehouderij'.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternamingsprotocol chemisch luchtwassersysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle chemisch luchtwassersysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassersystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De genoemde checklisten zijn ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.3.2

In een logboek moet/moeten worden bewaard:

- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- klachten van derden dan wel storingen;
- een afschrift van het opleveringscertificaat;
- een afschrift van de analyseresultaten van het waswater;
- de aankoopbewijzen van het zuur.

11.3.3

Indien tijdens een controle of bij klachten uit het logboek zoals vernoemd in het vorige voorschrift blijkt dat de chemische luchtwasser niet goed werkt kan de gemeente de inrichtinghouder verplichten een rendementsmeting van het chemisch luchtwassersysteem te laten uitvoeren.

De rendementsmeting moet bestaan uit een natchemische bepaling van het ammoniakgehalte in zowel de ventilatielucht voor de wasser als de ventilatielucht na de wasser. Conform de voorschriften van de NeR dient dit te gebeuren gedurende drie maal een meting van een half uur tijdens piekbelasting van de wasser (dit betekent voor de veehouderij overdag). Het verwijderingsrendement van ammoniak door het luchtwassersysteem dient hierbij minimaal het in deze vergunning aangehouden reductiepercentage te zijn.

11.3.4

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

11.4 Melding ongewone voorvallen

11.4.1

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren

ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terechtkomt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

12. OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

12.1 Algemeen

12.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

12.1.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

12.1.3

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

12.1.4

Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

12.1.5

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

12.1.6

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

12.1.7

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

12.1.8

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

12.1.9

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en

vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

12.1.10

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

12.1.11

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80% met zwavelzuur zijn gevuld.

12.1.12

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

12.1.13

Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

12.1.14

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

12.1.15

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

12.1.16

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

12.2 Opslag van zwavelzuur, binnen

12.2.1

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandgevaarlijk materiaal zijn vervaardigd.

12.2.2

De vloer van een de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet tenminste vloeistofkerend zijn en er mogen zich geen openingen in bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

12.2.3

Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

12.2.4

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met tenminste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.

12.2.5

Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

12.2.6

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

12.2.7

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.

12.2.8

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

12.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

12.3.1

Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

12.3.2

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluuchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluuchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

12.3.3

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

12.3.4

Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

12.3.5

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

12.3.6

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

12.3.7

Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

12.3.8

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

12.3.9

Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

12.3.10

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare

vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

12.4 Het zurencirculatiesysteem

12.4.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar het luchtwassersysteem dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

12.4.2

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

12.4.3

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

12.4.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

12.4.5

Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient men rekening te houden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

12.4.6

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

12.4.7

De leidingen worden periodiek op vloeistofdichtheid gecontroleerd.

12.4.8

De toevoerleiding vanaf de opslagtank tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

12.4.9

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

12.4.10

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

12.4.11

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

12.4.12

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

12.4.13

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

12.4.14

Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

12.4.15

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

12.5 Incidenten en onregelmatigheden

12.5.1

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

12.5.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

12.5.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen.

Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

13. SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

13.1 Opslag spuiwater algemeen

13.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser (BWL 2006.15.V1) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

13.1.2

Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser (nummer BWL 2006.15.V1) vrijkomen.

13.1.3

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.

13.1.4

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.

13.1.5

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

13.1.6

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

13.1.7

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

13.1.8

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.

13.1.9

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

13.1.10

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.

13.1.11

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

13.1.12

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

13.1.13

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.

13.1.14

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

13.1.15

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

13.1.16

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

13.2 Opslag spuiwater chemisch gecombineerd

13.2.1

Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.

13.2.2

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

13.2.3

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur en/of de spuiwateropslag moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij

onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

14. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

14.1 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

14.1.1

Reinigings-, bestrijdings-, ontsmettings- en diergeneesmiddelen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

14.1.2

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

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

14.1.3

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

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

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

15. IN WERKING HEBBEN VAN EEN STOOKINSTALLATIE

15.1 Algemeen

15.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

15.1.2

Een keuring moet worden verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de "beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

15.1.3

Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.

15.1.4

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

16. WERKPLAATS

16.1 Constructie

16.1.1

De vloer van een werkplaats waarin met vloeistoffen wordt gewerkt moet vloeistofkerend zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Doorvoeringen van kabels of leidingen door de vloer moeten vloeistofkerend zijn afgewerkt.

Toelichting:

Een vloer moet met name vloeistofkerend zijn voor oliën en andere smeermiddelen, eventueel andere bodembedreigende stoffen die in de werkplaats worden gebruikt, en verontreinigd (schrob)water voor zover van toepassing. Verder dient de vloeistofkerendheid gerelateerd te worden aan de plaatsvindende activiteiten. In een bestaande situatie kan een in het werk gestorte, scheurvrije betonvloer met een minimale dikte van circa 15 cm over het algemeen als voldoende vloeistofkerend worden beschouwd.

16.1.2

Oliën, vetten, andere bodembedreigende stoffen of verontreinigd (schrob)water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang of een niet vloeistofkerende vloergedeelte zijn gelegd.

De vloer mag niet zijn voorzien van schrobputten.

16.1.3

De werkplaats moet voldoende op de buitenlucht zijn geventileerd.