

WET MILIEUBEHEERVERGUNNING

BESCHIKKING INGEVOLGE ARTIKEL 8.4 VAN DE WET MILIEUBEHEER.

A. AANVRAAG EN ONTVANKELIJKHEID.

Bij ons is op 28 juli 2009 ingekomen de aanvraag van Maatschap Kluskens, Speelhuijs 21, 6031 HR in Nederweert, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer voor een zeugen-, vleesvarkens- en rundveehouderij, gelegen op het perceel kadastraal bekend gemeente Nederweert, sectie Y, nummers 777 en 778, plaatselijk bekend als Karissteeg 5 in Nederweert. De aanvraag is ingeschreven onder MA 2008042.

De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier vergunning Agrarische Sector met bijlagen 1 tot en met 13, gedateerd 24 juli 2009, ingekomen 28 juli 2009;
- Tekening werknummer 4191-1, gedateerd 24 juli 2009, ingekomen 28 juli 2009.

Het verzoek heeft in hoofdzaak betrekking op het oprichten van een nieuwe vleesvarkens- en opfokzeugenstal met een chemische luchtwasser met een emissiereductie van 95% en een nieuwe zeugen- en biggenstal met een chemische luchtwasser met een emissiereductie van 70%. De melkkoeien komen te vervallen. De totale veebezetting welke is aangevraagd is aangegeven in tabel 1.

Tabel 1: aangevraagde situatie

Stal	Dieren per categorie	Aantal Dieren	OU _E / dier	OU _E totaal	NH ₃ Factor	NH ₃ Totaal
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	35	-	-	-	136,5
3	Vleesvarkens (D 3.2.1.2) ¹	416	23,00	9.568,0	4,00	1.664,0
4	Vleesvarkens (3.2.7.1.1) ²	900	17,90	16.110,0	1,00	900,0
8	Opfokzeugen (D 3.2.14) ³	2.880	16,10	46.368,0	0,18	518,4
8	Opfokzeugen (D 3.2.14.2) ³	192	16,10	3.091,2	0,18	34,6
9	Guste en dragende zeugen(D 1.3.7) ⁴	300	13,10	3.930,0	1,30	390,0
9	Kraamzeugen (D 1.2.11) ⁴	100	19,50	1.950,0	2,50	250,0
9	Gespeende biggen (D 1.1.10.2) ⁴	1.550	5,50	8.525,0	0,23	356,5
9	Dekberen, 7 maanden en ouder (2.2) ⁴	2	16,10	32,2	1,70	3,4
	Totaal			89.574,4		4.253,4

¹ gedeeltelijke roostervloer, hokoppervlak groter dan 0,8m² (BWL 2001.022);

² gedeeltelijke roostervloer met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²;

³ chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2005.01V1 of BWL 2006.04V1);

⁴ chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2008.09V1 of BWL 2007.05V1).

De aanvraag is volledig en ontvankelijk.

B. VERGUNNINGSSITUATIE.

Voor de bestaande inrichting is op 12 januari 2007 een revisievergunning verleend voor de vleesvarkens- en rundveehouderij. In de onderstaande tabel 2 staat de veebezetting waarop de vergunning betrekking heeft.

Tabel 2: vigerende vergunning

Stal	Dieren per categorie	Aantal Dieren	OU _E / dier	OU _E totaal	NH ₃ Factor	NH ₃ Totaal
2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jr. (A 1.100.1) ¹	27	0,00	0,0	9,5	256,5
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	59	0,00	0,0	3,9	230,1
3	Vleesvarkens (D 3.2.1.2) ²	432	23,00	9.936,00	4,0	1728,0
4	Vleesvarkens (D 3.2.7.1.1) ³	900	17,90	16.110,0	1,0	900,0
7	Vleesvarkens (D 3.2.7.1.1) ³	950	17,90	17.005,0	1,2	1.140,0
	Totaal			43.051,0		4.254,6

¹ beweiden.

² gedeeltelijke roostervloer, hokoppervlak groter dan 0,8m² (BWL 2001.022);

³ gedeeltelijke roostervloer met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²;

De vergunning is rechtsgeldig voor bovenstaande veebezetting.

C. TOETSING AAN MILIEUCRITERIA.

C.1. Toetsing aan de Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. De geurhinder van dierenverblijven van een veehouderij moet worden getoetst volgens de methode zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is.

De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is gepubliceerd op 18 december 2006. Een wijziging van deze regeling is gepubliceerd op 17 juli 2007. In de Rgv is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden.

Geurnormen

De gemeente Nederweert is gelegen in concentratiegebied Zuid zoals bedoeld in bijlage I van de Meststoffenwet. Derhalve geldt op grond van artikel 3, lid 1 van de Wgv een normstelling van $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor woningen en anderen geurgevoelige objecten die zijn gelegen binnen de bebouwde kom en een normstelling van $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor woningen en anderen geurgevoelige objecten die zijn gelegen buiten de bebouwde kom. De nabij gelegen woningen en geurgevoelige objecten zijn gelegen buiten de bebouwde kom.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6, lid 1 Wgv). Op 22 april 2008 heeft de gemeenteraad een dergelijke verordening vastgesteld. Deze verordening is op 8 mei 2008 gepubliceerd en op 9 mei 2008 in werking getreden. Op 26 juni 2009 is door de gemeenteraad een aanvulling op de verordening vastgesteld. Deze aanvulling is op 2 juli 2009 gepubliceerd en op 3 juli 2009 in werking getreden.

Op de bij de gemeentelijke verordening behorende kaart is aangegeven welke geurnormen gelden voor de betreffende gebieden. In afwijking van de wettelijk vastgestelde normen, zijn de volgende normen vastgesteld.

- Voor de op de kaart aangegeven uitbreidingsgebieden Nederweert Noord, Budschop, Ospel Noord, Eind west en Ospeldijk: $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.
- Voor gronden waar binnen de vigerende bestemmingsplannen een binnenplanse vrijstelling of wijzigingsbevoegdheid richting een geurgevoelige bestemming is opgenomen: $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.
- Voor het bedrijventerrein Panneweg (bestaand en in ontwikkeling zijnde): $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Afstanden tot woningen bij veehouderijen

Deze waarden gelden ingevolge artikel 3, lid 2 van de Wgv niet voor een woning bij een andere veehouderij. De afstand tot dergelijke bedrijfswoningen moet tenminste 50 meter bedragen buiten de bebouwde kom en moet tenminste 100 meter bedragen binnen de bebouwde kom. Bij gemeentelijke verordening van 22 april 2008 is afgeweken van deze afstandseisen (art. 6, lid 2 Wgv). In afwijking van de wettelijk vereiste afstand bedraagt de vereiste afstand tot een bestaande (tweede bedrijfs) woningen bij melkveehouderijen en paardenhouderijen 25 meter. Nieuwe stallen mogen niet binnen een afstand van 50 meter gerealiseerd worden en bestaande stallen mogen niet uitbreiden richting een woning binnen 50 meter. Bij het bepalen of een woning als bestaand aangemerkt kan worden, geldt dat de bouwvergunning uiterlijk op 22 april 2008 moet zijn verleend.

Bij de aanvulling op de gemeentelijke verordening van 26 juni 2009 is bepaald dat geurgevoelige objecten die in gebruik zijn genomen als burgerwoning en die zijn afgesplitst van een nog in werking zijnde veehouderij voor wat betreft de beoordeling in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij worden gelijkgeschakeld met agrarische bedrijfswoningen.

Afstanden tussen de gevels

Ingevolge artikel 5, lid 1 moet de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen en buiten de bebouwde kom respectievelijk 50 en 25 meter bedragen.

Geurbelasting vleesvarkens

De dichtstbij gelegen woning is de, buiten de bebouwde kom gelegen, burgerwoning aan Karissteeg 4a. De kortste afstand van de buitenzijde van de varkensstallen tot deze woning bedraagt 224 meter. De dichtstbij gelegen bedrijfswoning behorende bij een (voormalige) veehouderij is gelegen aan Kleine Steeg 4 en is gelegen op een afstand van 284 meter van de varkensstallen. De dichtstbij gelegen burgerwoning binnen de bebouwde kom van Nederweert is gelegen aan Hoge Notte 1 op een afstand van circa 1.500 meter afstand van de varkensstallen. In het volgende overzicht zijn de berekende geurbelastingen op en afstanden tot de omliggende woningen van derden, die als geurgevoelig object moeten worden aangemerkt, weergegeven.

Tabel 3: omgevingscategorieën met geurbelasting en gewenste en werkelijke afstanden

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Karissteeg 4a	buiten	13,86	14,0	224	25	stal 9
Karissteeg 6	buiten	11,75	14,0	318	25	Stal 3
Hoge Notte 1	binnen	1,08	3,0	1.500	50	stal 9
Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde	
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)
Kleine Steeg 4	buiten	292	50	stal 3	284	25

Conclusie

Voor alle woningen wordt voldaan aan de geurnormen en de afstandseisen. Aan de bepalingen van de Wet geurhinder en veehouderij wordt voldaan.

C.2. Wet ammoniak en veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden. Ingevolge de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij richt de wet zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden. Zeer kwetsbare gebieden moeten worden aangewezen door de provincies. Op 18 april 2008 heeft Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg de zeer kwetsbare gebieden aangewezen. Binnen deze gebieden en de zones van 250 meter rond deze gebieden wordt uitgegaan van een emissie-standstill.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 4.920 meter van het meest nabij gelegen zeer kwetsbare gebied "Weerterbos". Er geldt derhalve geen emissie-standstill verplichting voor de inrichting.

C.3. Best beschikbare technieken (BBT)

Aan een vergunning dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu voorschriften te worden verbonden. In artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer is opgenomen dat bij het verbinden van voorschriften aan een vergunning, moet worden uitgegaan van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) binnen een inrichting. Daartoe kunnen zowel emissiegrenswaarden als technische maatregelen worden opgenomen in de voorschriften bij een vergunning.

Voor de bepaling van de BBT moeten, rekening houdend met voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel, de overwegingen worden betrokken zoals weergegeven onder artikel 5.1, lid 1 onder a. tot en met k. van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb).

Bij ministeriële regeling, die 1 december 2005 in werking is getreden, zijn de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van BBT in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden. Hierin is onder andere het BREF-document opgenomen dat in juli 2003 is vastgesteld voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij. Hierin zijn ondermeer diverse emissie-arme stalsystemen aangegeven, die als best beschikbare (stal)technieken (BBT) kunnen worden aangemerkt. Hierna volgen onze overwegingen ten aanzien van dit BREF-document.

Goede landbouwpraktijk

Uit de aanvraag volgt dat registratie van het waterverbruik, het energieverbruik, de vrijkomende afvalstoffen (waaronder dierlijke mest) en het gebruik van veevoer zal plaatsvinden. Verder moeten volgens de voorschriften bij deze vergunning regelmatig inspecties aan gebouwen en installaties met de bijbehorende onderhouds- en reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd.

Voerstrategieën

Dit aspect is geïmplementeerd via het Nederlandse mestbeleid en is geen onderwerp dat op grond van de Wet milieubeheer hoeft te worden beoordeeld. Aan dit punt is daarom geen nadere aandacht besteed.

Water- en energieverbruik

Ten aanzien van het aspect energie wordt opgemerkt dat bij de besluitvorming rekening is gehouden met informatieblad E11 van Infomil: 'Energiebesparing bij veehouderijen' (zie ook de overwegingen betreffende het aspect energie). Meer concreet volgt uit de aanvraag dat de nieuwe stallen volledig volgens de 'laatste-stand-der techniek' worden gebouwd, waarbij tevens diverse energiereducerende maatregelen worden genomen.

Opslag, behandeling en uitrijden van mest

De varkensmest wordt opgeslagen in de mestputten in de stallen, die zijn voorzien van een mestdichte vloer. De opslagvoorzieningen voldoen aan de wettelijk geldende eisen. Tevens zijn in de vergunning voorschriften gesteld waarmee (stank)overlast en bodemverontreiniging wordt voorkomen.

De mest wordt periodiek afgevoerd door erkende transporteurs en wordt gebruikt op landbouwgronden in de omgeving of elders in Nederland. De mest wordt volgens het Besluit gebruik meststoffen (Bgm) verwerkt of uitgereden.

Stalsystemen en ammoniakemissie

Ingevolge artikel 8.8, lid 1 onder b. van de Wet milieubeheer moeten de gevolgen voor het milieu die een inrichting kan veroorzaken, mede gezien de geografische ligging worden gezien. Deze afweging is gemaakt in het "Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij" (Besluit van 8 december 2005 houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen, Staatsblad 675, 2005). Op 10 januari 2008 is het Besluit houdende wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gepubliceerd. Beide besluiten zijn op 1 april 2008 in werking getreden.

In het "Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij" zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissie-arme) stalsystemen voor deze diercategorieën. In de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (Infomil, 30 juli 2007) is nader aangegeven wanneer moet worden voldaan aan de maximale emissiefactoren, opdat wordt voldaan aan BBT.

Stalsystemen die voldoen de maximale emissiewaarden, voldoen aan BBT. Er wordt ook aan BBT voldaan als de som van de ammoniakemissies van de diverse systemen binnen een inrichting niet meer bedraagt dan de totale ammoniakemissie als alle stallen zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden (intern salderen). Dit onder de voorwaarde dat stalsystemen die op 1 januari 2007 nog niet aanwezig waren binnen de inrichting, direct voldoen aan de betreffende maximale emissiefactoren.

In het navolgende overzicht is de ammoniakemissie op basis van de aangevraagde stalsystemen en de ammoniakemissie op basis van de maximale emissiewaarden weergegeven.

Tabel 4: maximale emissiewaarden

Diercategorie(Rav-code)	Stal	Aantal	Ammoniak emissie Factor	Ammoniak emissie aanvraag	Maximale emissie waarde	Maximale ammoniak emissie
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	2	35	4,00	136,5	4,00	140,0
Vleesvarkens (D 3.2.1.2)	3	416	4,00	1.664,0	1,4	582,4
Vleesvarkens (D3.2.7.1.1)	4	900	1,00	900,0	1,4	1260,0
Opfokzeugen (D 3.2.14) ¹	8	2.880	0,18	518,4	1,4	4032,0
Opfokzeugen (D 3.2.14.2) ¹	8	192	0,18	34,6	1,4	268,8
Kraamzeugen (D 1.2.11) ¹	9	100	2,50	250,0	2,9	290,0
Guste en dragende zeugen (1.3.7) ¹	9	300	1,30	390,0	2,6	780,0
Gespeende biggen (D 1.1.10.2) ²	9	1.550	0,23	356,5	0,23	356,5
Dekberen, 7 maanden en ouder (2.2)	9	2	1,70	3,4	1,7	3,4
Totaal				4.253,4		7713,1

Uit het overzicht blijkt dat de totale ammoniakemissie van de gewenste situatie niet hoger is dan de ammoniakemissie op basis van de maximale emissiewaarden. De nieuwe huisvesting van opfokzeugen in stal 8 en de nieuwe huisvesting van guste- en dragende zeugen, kraamzeugen, gespeende biggen en dekberen in stal 9 voldoet bovendien afzonderlijk aan de maximale emissiewaarden.

Conclusie

De gewenste situatie voldoet aan BBT.

C.4. IPPC Richtlijn

De IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). In Nederland is de richtlijn in de Wet milieubeheer (Wm) en in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) geïmplementeerd. Aangezien binnen het bedrijf meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee worden gehouden, zijnde de drempelwaarde uit de bijlage I van de IPPC-richtlijn, valt het bedrijf onder de Richtlijn.

Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij moet een vergunning voor een veehouderij waarop de IPPC-richtlijn van toepassing is, worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken of geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet door toepassing van de best beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd.

Op 25 juni 2007 is de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" vastgesteld. In deze beleidslijn is aangegeven dat verdergaande maatregelen dan BBT (BBT+) noodzakelijk zijn indien de ammoniakemissie van een veehouderij, na uitbreiding en toepassing van BBT meer bedraagt dan 5.000 kg per jaar. Nog verdergaande maatregelen (BBT++) zijn noodzakelijk indien de ammoniakemissie na uitbreiding meer bedraagt dan 10.000 kg per jaar. In onze vergadering van 10 juli 2007 hebben wij besloten om de beleidslijn toe te passen bij aanvragen om een milieuvergunning.

Echter in onderhavige situatie bedraagt de ammoniakemissie niet meer dan 5.000 kg. Dit betekent dat de beleidslijn niet van toepassing is. Er hoeven geen verdergaande maatregelen dan BBT te worden getroffen, zoals bedoeld in artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij.

C.5. Besluit milieu-effectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van twee varkensstallen met meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens. Derhalve is de m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing.

Op 31 december 2008 is, conform artikel 7.8a van de Wet milieubeheer, een aanmeldingsnotitie voor de aangevraagde activiteiten ingediend. Op 20 maart 2009, 14 april 2009 en 15 juni 2009 zijn aanvullingen op de aanmeldingsnotitie ingekomen. Bij besluit van 13 juli 2009 hebben wij, conform artikel 7.8b van de Wet milieubeheer, bepaald dat geen milieu-effectrapportage hoeft te worden opgesteld voor de aangevraagde activiteiten. Het besluit is op 30 juli 2009 gepubliceerd in een plaatselijk weekblad en in de Staatscourant. Hiermee is voldaan aan de coördinatieverplichtingen op grond van paragraaf 7.7. van de Wet milieubeheer.

C.6. Toetsing directe ammoniakschade

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in zaaknummer E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Daardoor kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de diervverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

C.7. Toetsing aan overige milieucriteria

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.

Afvalwater

Uit de aanvraag blijkt dat afvalwater vrijkomt binnen het bedrijfsdeel van de inrichting. De afvalwaterstromen bestaan uit:

- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, dit wordt geloosd op de openbare riolering.
- Reinigingswater van stallen, reinigingswater van de wasplaats en spuiwater van de ontijzeringsinstallatie. Deze afvalwaterstromen worden geloosd op de drijfmestkelders. Dit afvalwater wordt, samen met de drijfmest, over landbouwgronden uitgereden conform de bepalingen van het Besluit gebruik meststoffen. Ten aanzien van de mestkelder is in de voorschriften onder andere bepaald dat deze mestdicht moet zijn evenals de daartoe aflopende goten en rioleringen.
- Hemelwater van daken en verhardingen, het hemelwater wordt afgevoerd naar het akkerland.

Bodem

Bodembeschermende voorzieningen

Binnen de inrichting worden mest, dieselolie, zuur, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen en diergeneesmiddelen opgeslagen. Deze stoffen moeten worden aangemerkt als een potentieel bodembesmerende stof, zoals bedoeld in de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2003 (Nrb 2003). Reinigingswater worden opgeslagen in de opslagvoorziening (opvangput). De spoelplaats voor o.a. het ontsmetten van de mobiele kadaverbak moet vloeistofkerend zijn uitgevoerd. De overige bodembesmerende stoffen worden opgeslagen in emballage of een tank die in of boven lekbakken zijn geplaatst. Als deze op een vloeistofkerende vloer zijn geplaatst, worden voldoende maatregelen getroffen om verontreiniging te voorkomen. Teneinde een aanvaardbaar risico te bewerkstelligen dient regelmatige inspectie en controle van bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden.

In de voorschriften bij deze vergunning zijn voorwaarden gesteld met betrekking tot het treffen van bodembeschermende maatregelen of voorzieningen en periodieke inspectie daarvan, conform de Nrb.

Bodemonderzoek

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de Nrb is het overeenkomstig constante jurisprudentie, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Grondwaterputten

De inrichting is gelegen in de zogenaamde Roerdalslenk, zoals bedoeld in afdeling 3 van Hoofdstuk 5 van de Provinciale Milieuvverordening (PMV).

Op grond van artikel 5.32 van de PMV is het verboden om boorputten dieper dan 30 meter op te richten of in exploitatie te nemen en te hebben. Binnen de inrichting is een grondwaterput met een diepte van ± 26 meter aanwezig.

Energiegebruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafpraak (MJA) energie-efficiency is afgesloten. De voorschriften met betrekking tot energie zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ) en het informatieblad *Veehouderijen t.b.v. energie in de milieuvergunning voor niet-MJA inrichtingen* (Infomil, december 1997).

Bij de aanvraag is aangegeven welke energiebesparende maatregelen worden getroffen. Hieruit blijkt dat alle gangbare maatregelen en voorzieningen (centrale lichtschakelaar, spaarlampen, dak/plafondisolatie, (spouw)muurisolatie, klimaatcomputer, lengteventilatie, luchtverwarming en HR) worden getroffen. Alle maatregelen moeten, blijvend, doelmatig zijn uitgevoerd. Een daartoe verplichtend voorschrift is opgenomen bij deze vergunning. Op grond van de circulaire moet het energieverbruik als een relevant

milieu-aspect van de inrichting worden aangemerkt als het jaarlijkse verbruik hoger is dan 50.000 kWh aan elektriciteit en 25.000 m³ aardgas. Het energieverbruik binnen de inrichting zal na het realiseren van de gevraagde veranderingen toenemen. Het energieverbruik bedraagt volgens de aanvraag circa 200.000 kWh elektriciteit en 50.000 m³ aardgas per jaar. Het energieverbruik is daarom een relevant milieu-aspect.

Geluid

De inrichting is gelegen in het buitengebied. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunning (21 oktober 1998) de richtwaarde voor landelijk gebied, te weten 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$). In de omgeving van de inrichting vinden diverse agrarische bedrijfsactiviteiten plaats. Deze zullen, samen met het wegverkeerslawaai van de Karissteeg, aanleiding geven tot een hoger achtergrondniveau. De omgeving is derhalve vergelijkbaar met een rustige woonwijk met weinig verkeer, zoals bedoeld in hoofdstuk 4 van de genoemde handreiking. Voor een dergelijke omgeving mag een referentieniveau van 45 dB(A) worden gehanteerd.

Ingevolge de handreiking mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bij voorkeur niet meer bedragen dan 10 dB(A) boven de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Indien redelijkerwijs geen maatregelen kunnen worden getroffen, mag echter een maximaal geluidniveau van 70 dB(A) als etmaalwaarde worden toegestaan. In onderhavige situatie zijn maximale geluidsniveaus vooral te wijten aan transportbewegingen. Deze zullen waarschijnlijk leiden tot een maximale geluidbelasting die hoger is dan 55 dB(A) ter plaatse van woningen van derden. De waarde van 70 dB(A) is daarom als normstelling voor de etmaalwaarde van het L_{Amax} opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de "Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)" van kracht geworden. Ingevolge deze wet gelden, in afwijking van artikel 5.1 van de Wet milieubeheer, ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht, de bepalingen van Titel 5.2 en de daarbij behorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Ingevolge artikel 5.17, lid 1 van de Wet milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij de uitoefenen rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen en de richtwaarden voor ozon, nikkel, arseen, cadmium en benzo(a)pyreen.

Onderhavige inrichting betreft een zeugen-, vleesvarkens- en rundveehouderij. Bij veehouderijen is in het kader van de genoemde luchtkwaliteitseisen uitsluitend de emissie van zwevende deeltjes (PM10), ofwel fijn stofemissie van belang. Voor zwevende deeltjes gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m³ (µg/m³) als jaargemiddelde concentratie
- 50 microgram per m³ (µg/m³) als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Het uitgangspunt is dat de grens- en richtwaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Ingevolge artikel 5.16, lid 1 onder b, juncto 1^e, hoeft een vergunning echter niet te worden geweigerd als de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van een activiteit per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft.

Bij het toetsen aan voornoemde grenswaarden dient de bijdrage van de inrichting te worden opgeteld bij de achtergrondconcentratie ter plaatse. De achtergrondconcentratie bedraagt ter plaatse 28,0 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie in 2009. Zonder de invloed van de inrichting vindt niet vaker dan 35 maal per jaar een overschrijding van de grenswaarde van 50 µg/m³ als 24 uur gemiddelde concentratie plaats. De grenswaarden voor de emissie van zwevende deeltjes worden, zonder invloed van de inrichting niet overschreden.

Op 19 december is de Wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 in werking getreden. Op grond van de gewijzigde regeling hoeft toetsing van de luchtkwaliteitseisen niet meer plaats te vinden op niet publiek toegankelijk locaties en waar geen vaste bewoning is, terreinen met één of meer inrichtingen waarop de Arbeidsomstandighedenwet van toepassing is, rijbanen van wegen en op middenbermen van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben. Er wordt alleen getoetst indien significante blootstelling plaatsvindt, zoals bij woonbebouwing en scholen. In de omgeving van de inrichting zijn uitsluitend (bedrijfs)woningen van derden, wegen zonder voetpad en niet voor publiek toegankelijke landbouwgronden gelegen. Toetsing hoeft derhalve uitsluitend plaats te vinden ter plaatse van de (bedrijfs)woningen aan Karissteeg 3, Karissteeg 4a, Karissteeg 6 en Kleine Steeg 5.

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de emissie van zwevende deeltjes als gevolg van de activiteiten waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd. Uit het rapport blijkt dat de activiteiten waarvoor deze vergunning is aangevraagd voor wat betreft de emissie van zwevende deeltjes voldoen aan de grenswaarden uit bijlage 2, ter plaatse van woningen van derden. De vergunning behoeft derhalve niet geweigerd te worden op grond van artikel 8.8 tweede en derde lid juncto artikel 5.17 van de Wet milieubeheer.

Ruimtelijke ordening

Ingevolge artikel 8.9 van de Wet milieubeheer draagt het bevoegd gezag er zorg voor dat geen strijd ontstaat met de van toepassing zijnde regels op grond van de Wet ruimtelijke ordening. Op grond van artikel 8.10, lid 3 kan een milieuvergunning worden geweigerd als daardoor strijd zou ontstaan met bestemmingsplan, beheersplan, regels of krachtens een provinciale verordening of een algemene maatregel op grond van artikel 4.1, lid 3 of artikel 4.3, lid 3 van de Wet ruimtelijke ordening.

De nieuw te bouwen stallen 8 en 9 passen binnen het geldende bestemmingsplan.

Veiligheid

Met ingang van 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik gebouwen in werking getreden. Dit besluit ziet ondermeer toe op de aanwezigheid en keuringseisen van brandblusmiddelen en de opslag van brandbare stoffen.

Binnen de inrichting wordt ook een kleine hoeveelheid bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen en diergeneesmiddelen opgeslagen. Omdat de opslagen niet meer dan 50 kg bedragen, hoeven deze opslagen niet te voldoen aan de bepalingen van de betreffende Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15. Naast de gestelde voorschriften bij deze vergunning moet de opslag van bestrijdingsmiddelen tevens voldoen aan de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Staatsblad 2007, 125). Deze wet is op 17 oktober 2007 in werking getreden (Staatsblad 2007, 386).

De opslag van dieselolie in een tank van 600 liter moet voldoen aan de bepalingen van de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30. De betreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

C.8. Overige Wet- en regelgeving

Algemeen

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

Natuurbeschermingswet en Vogel-/Habitatrichtlijn

De Natuurbeschermingswet verbiedt handelingen die schadelijk zijn voor een aangewezen natuurmonument, habitatrichtlijngebied of vogelrichtlijngebied, tenzij daarvoor een vergunning is verleend. Het verlenen van een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is een bevoegdheid van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

C.9. Informatie en advies

Bedrijfsinterne milieuzorg

Wij adviseren de vergunninghouder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem in te voeren. Een milieuzorgsysteem is het geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op

- het inzicht krijgen in,
- het beheersen van,
- en het waar mogelijk verminderen van de nadelige gevolgen voor het milieu.

In deze vergunning zijn elementen opgenomen die ook deel uit kunnen maken van een bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

D. PROCEDURE.

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is op deze vergunningaanvraag van toepassing.

E. ONTWERP-BESCHIKKING.

Gelet op de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en bovenstaande overwegingen is op 15 september 2009 een ontwerp-beschikking opgesteld, strekkende tot verlening van de gevraagde vergunning onder voorschriften.

E.1 Ter inzage legging van de ontwerp-beschikking

Het voornemen tot verlening van de aangevraagde vergunning is op 24 september 2009 overeenkomstig de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht bekendgemaakt. De ontwerpvergunning is met ingang van 25 september 2009 ter inzage gelegd.

E.2 Zienswijzen

Van 25 september 2009 tot en met 5 november 2009 bestond voor ieder de mogelijkheid om zienswijze in te dienen over het ontwerp van de vergunning. Naar aanleiding van de opgestelde ontwerpvergunning zijn geen zienswijzen ingediend.

F. AMBTSHALVE OVERWEGINGEN.

Er zijn geen feiten of omstandigheden bekend die tot een andere beslissing dienen te leiden dan welke reeds in ontwerp is genomen.

G. BESCHIKKING

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning ten behoeve van Karissteeg 5 te verlenen, zulks overeenkomstig de aanvraag om vergunning en onder de bij dit besluit behorende voorschriften. De aanvraag met bijlagen en tekening maken deel uit van de vergunning.

Nederweert, 19 NOV 2009

Burgemeester en wethouders van Nederweert,
namens dezen,
afdeling Samenleving en Ruimte,
beleidsmedewerkster milieu¹,



D.N.A. Kempkens - Utens

KSS

¹ gelet op het op basis van bestuursmandaatbesluiten d.d. 13 mei 2003 door het Hoofd van de Afdeling Bouwen en Milieu verleende ondermandaat d.d. 25 september 2003

Voorschriften verbonden aan de Wet milieubeheervergunning voor een zeugen-, vleesvarkens- en rundveehouderij aan de Karissteeg 5 in Nederweert

INHOUDSOPGAVE

- A. BEGRIPPEN
- B. VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN

1	Algemeen.....	4
2	Nazorg.....	5
3	Het houden van dieren	6
4	Riolering emissie-arme stallen	9
5	Chemisch luchtwassysteem met 70% en 95 % emissiereductie	10
6	Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem	13
7	Spuiwater luchtwassysteem	18
8	Bouwcontrole emissiearme systemen	20
9	Afval	21
10	Afvalwater	22
11	Spoelplaats	24
12	Bodem.....	25
13	Geluid.....	27
14	Energie.....	28
15	Opslag van diesel in een bovengrondse tank	28
16	Koelinstallatie	30
17	Noodstroomvoorziening.....	31
18	Bestrijdingsmiddelen	31

Behoort bij besluit d.d. 19 NOV 2009
Burgemeester en wethouders
van Nederweert,
beleidsmedewerkster Milieu,



D.N.A. Kempkens-Utens

BIJLAGE A: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

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

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

BRL:

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

BRL 9308:

Nationale beoordelingsrichtlijn voor het NI-Bsb certificaat c.q. de KOMO (attest-met-) product certificaat voor grond voor toepassing in werken.

CERTIFICAAT:

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

EMBALLAGE:

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

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

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

GIVEG-KEURINGSEISEN:

keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gasttechnologie Gastec N.V. te Apeldoorn.

INRICHTING:

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

$L_{A,LT}$:

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uitgave 1999

L_{Amax} :

de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" "F".

MESTDICHT:

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

NEN:

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

NEN 1010:

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:

draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3028:

veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties.

NEN 3380:

Veiligheid van koelinstallaties.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

OPENBAAR RIOOL:

voorziening van de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGRUIMTE:

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

RIOLERING:

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

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFKEREND:

Een bodembeschermende voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat die kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden;

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

BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

1.1

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

1.2

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

1.3

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

1.4

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

1.5

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

1.6

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

1.7

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

1.8

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

1.9

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

1.10

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

1.11

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

1.12

Binnen de inrichting dient een preventief controle- en bestrijdingsplan ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte aanwezig te zijn. Dit plan dient te zijn opgesteld en te worden uitgevoerd door een deskundig ongediertebestrijder. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

1.13

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

2 Nazorg

2.1

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

2.2

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

2.3

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

2.4

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

2.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

2.6

Voedersilo's, putten, silo's, tanks, voorraadvaten, installaties en apparatuur welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

3 Het houden van dieren

3.1 Algemeen

3.1.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende dieren aanwezig zijn.

Stal	Dieren per categorie	Aantal Dieren
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	35
3	Vleesvarkens (D 3.2.1.2) ¹	416
4	Vleesvarkens (3.2.7.1.1) ²	900
8	Opfokzeugen (D 3.2.14) ³	2.880
8	Opfokzeugen (D 3.2.14.2) ³	192
9	Guste en dragende zeugen(D 1.3.7) ⁴	300
9	Kraamzeugen (D 1.2.11) ⁴	100
9	Gespeende biggen (D 1.1.10.2) ⁴	1.550
9	Dekberen, 7 maanden en ouder (2.2) ⁴	2

¹ gedeeltelijke roostervloer, hokoppervlak groter dan 0,8m² (BWL 2001.022);

² gedeeltelijke roostervloer met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²;

³ chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2005.01V1 of BWL 2006.04V1);

⁴ chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2008.09V1 of BWL 2007.05V1).

De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag.

3.1.2

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

3.1.3

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

3.1.4

Binnen de inrichting moet een registratie aanwezig zijn van het aantal dieren dat in iedere stal van de inrichting aanwezig is. Deze registratie mag niet ouder zijn dan 7 dagen en moet op diens verzoek aan een, door het college van Burgemeester en Wethouders aangewezen, ambtenaar worden getoond.

3.2 Voedersilo's

3.2.1

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

3.2.2

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

3.3 Kuilvoer / natte bijproducten

3.3.1

Eventuele restanten van het kuilvoer en/of natte bijproducten moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

3.3.2

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

3.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

3.4.1

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

3.4.2

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 reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

3.4.3

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

3.4.4

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.

3.4.5

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.

3.4.6

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 mestkeider.

3.4.7

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 reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

3.5 Dunne mest en mestvocht

3.5.1

Dunne mest en mestvocht 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;
- niet onder een stal is gelegen zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

3.5.2

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

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

3.5.3

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

3.6 Ziekenboeg

3.6.1

De ziekenboegen in de stallen 4 en 9 mogen alleen worden gebruikt ten behoeve van het huisvesten van zieke dieren zoals bedoeld in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren. De hokinrichting van de ziekenboeg moet voldoen aan de eisen zoals vastgesteld in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren.

3.6.2

De ziekenboegen mogen niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

3.6.3

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander varken worden bezet.

3.6.4

Tijdens de momenten waarop geen varkens in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

4 Riolering emissie-arme stallen

4.1 Algemeen

De voorschriften in dit hoofdstuk zijn van toepassing op rioleringsystemen ten behoeve van de emissie-arme stalsystemen BWL 2006.14 en BWL 2008.09V1, zoals genoemd in deze voorschriften.

4.2 Riolering

4.2.1

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

4.2.2

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC of PolyPropeen (PP). De buizen en hulpstukken van mestafvoer- en/of rioleringssystemen moeten voldoen aan de volgende richtlijnen en normen.

PolyVinylChloride (PVC):

de buizen en hulpstukken moeten voldoen aan KOMO, BRL 52100 (PVC binnenriolering) en SDR-klasse 41.

PolyPropeen (PP):

De buizen en hulpstukken moeten voldoen aan de NEN-EN 1451 (PP binnenriolering) of KOMO BRL 9208.

Verbindingen:

De buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld middels rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.

4.2.3

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

4.2.4

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

4.2.5

De leidingen van het rioleringsysteem moeten een afvoeropening hebben met een diameter van minimaal 150 mm en een afvoerbuis met een diameter van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.

4.2.6

Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

4.2.7

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

4.2.8

De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.

4.2.9

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

5 Chemisch luchtwassysteem met 70% en 95 % emissiereductie

5.1 Algemeen

5.1.1

Stal 8 moet met het chemisch luchtwassysteem met 95% procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2008.09V1 of BWL 2007.05V1). Stal 9 moet het chemisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2006.04V1 of BWL 2005.01.V1 van april 2009). De stallen moeten overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

5.2 Uitvoering en gebruik

5.2.1

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 voor stal 8 de beschrijving met het nummer BWL 2008.09V1 of BWL 2007.05V1 van april 2009. Voor stal 9 betreft dit de beschrijving met het nummer BWL 2006.04V1 of 2005.01V1 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.

5.2.2

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.

5.2.3

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..

5.2.4

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').

5.2.5

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

5.2.6

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

5.2.7

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.

5.3 Controle en inspectie

5.3.1

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

- bij het luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, voor stal 8 de beschrijving met het nummer BWL 2008.09V1 of BWL 2007.05V1 van april 2009. En voor stal 9 de beschrijving met het nummer BWL 2005.01V1 en BWL 2006.04V1 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 luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternamprotocol chemisch luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle chemisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen 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.

5.4 Rendementsmeting

5.4.1

Uiterlijk negen maanden na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de luchtwasser.

5.4.2

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 5 jaar te worden uitgevoerd.

5.4.3

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

Toelichting:

Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen. Indien het uitvoeren van een eerste rendementsmeting is voorgeschreven, kan het bevoegd gezag eisen de rendementsmeting te herhalen wanneer daarvoor een aanleiding aanwezig is.

5.4.4

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

Toelichting:

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

5.4.5

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

5.5 Melding ongewone voorvallen

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

6 Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem

6.1 Algemeen

6.1.1

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.

6.1.2

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

6.1.3

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.

6.1.4

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

6.1.5

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

6.1.6

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

6.1.7

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

6.1.8

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

6.1.9

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

6.1.10

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

6.1.11

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

6.1.12

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.

6.1.13

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).

6.1.14

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".

6.1.15

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.

6.2 Opslag van zwavelzuur, binnen

6.2.1

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.

6.2.2

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.

6.2.3

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.

6.2.4

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.

6.2.5

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.

6.2.6

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.

6.2.7

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevendende 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.

6.2.8

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.

6.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

6.3.1

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

6.3.2

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

6.3.3

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

6.3.4

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

6.3.5

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

6.3.6

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

6.3.7

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.

6.3.8

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

6.3.9

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.

6.3.10

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.

6.4 Het zurencirculatiesysteem

6.4.1

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

Toelichting:

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

6.4.2

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

6.4.3

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

6.4.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

6.4.5

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

6.4.6

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

6.4.7

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

6.4.8

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

6.4.9

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

6.4.10

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

6.4.11

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.

6.5 Incidenten en onregelmatigheden

6.5.1

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.

6.5.2

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.

6.5.3

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.

6.6 Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur

6.6.1

De opslagtanks/containers dienen in een separaat brandcompartiment geplaatst te worden. Dit brandcompartiment dient van buiten naar binnen een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) te bezitten van ten minste 60 minuten.

6.6.2

Alle toegangsdeuren tot het brandcompartiment dienen zelfsluitend uitgevoerd te zijn en mogen de gestelde WBDBO niet negatief beïnvloeden.

6.6.3

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

6.6.4

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.

6.6.5

In geval van calamiteit dient de pomp voor het transporteren van zwavelzuur automatisch uitgeschakeld te worden. Hierdoor kan er niet meer zwavelzuur buiten het brandcompartiment vrijkomen dan wat er op dat moment in de transportleiding van de opslagvoorziening naar de luchtwasser aanwezig is.

6.6.6

Alle deuren die toegang verschaffen naar het brandcompartiment, en de ruimte waarin het brandcompartiment is gesitueerd, dienen voorzien te zijn van een gevarensticker waarop duidelijk is waar te nemen dat zwavelzuur aanwezig is (met vermelding van het concentratiepercentage).

6.6.7

In de opslagruimte dient een rookverbod van kracht te zijn.

6.6.8

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.

7 Spuiwater luchtwassysteem

7.1 Opslag spuiwater algemeen

7.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser (BWL 2006.14) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

7.1.2

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

7.1.3

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

7.1.4

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

7.1.5

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

7.1.6

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

7.1.7

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

7.1.8

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

7.1.9

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

7.1.10

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

7.1.11

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

7.1.12

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

7.1.13

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

7.1.14

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

7.1.15

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

7.2 Opslag spuiwater waterwaster aanvullend

7.2.1

Het spuiwater van de waterwaster in de gecombineerde luchtwaster (BWL 2006.14) dient te worden opgeslagen in een hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

7.3 Opslag spuiwater chemisch gecombineerd aanvullend

7.3.1

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.

7.3.2

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.

7.3.3

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

7.3.4

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.

7.4 Bedrijfsnoodplan en inspectie

7.4.1

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.

7.4.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur en de spuiwateropslag 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 niet meer vloeistofkerend of een lekbak niet meer vloeistofdicht is.

7.4.3

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

8 Bouwcontrole emissiearme systemen

8.1 Controle op de bouw van de stal

8.1.1

De keldervloer in stallen of afdelingen met de emissiearme systemen mogen pas worden aangebracht, nadat de lekvrije uitvoering van het bijbehorende rioleringsstelsel door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

8.1.2

De mestputten en/of mest- en waterkanalen in stallen of afdelingen met de emissiearme systemen mogen pas worden afgedekt met roosters nadat de uitvoering van deze kanalen inclusief de daarin aangebrachte voorzieningen en/of het mestkanaal inclusief schuine wand en overloop door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

8.1.3

De stallen of afdelingen met de emissiearme systemen mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van varkens, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

8.2 Controle luchtwassysteem

8.2.1

Het luchtwassysteem in stal 8 en 9 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.

8.2.2

Bij de ingebruikname van de stallen moet het luchtwassysteem in werking zijn.

8.3 Mededeling aan bevoegd gezag

8.3.1

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.

8.3.2

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

8.3.3

De mededeling moet minimaal 5 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.

9 Afval

9.1 Opslag van afvalstoffen

9.1.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Gevaarlijke afvalstoffen en overige afvalstoffen moeten gescheiden worden bewaard.

9.1.2

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

9.1.3

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

9.2 Afvoer van afvalstoffen

9.2.1

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

9.2.2

Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder afgewerkte olie, moeten regelmatig maar tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.

9.2.3

Het is verboden afgewerkte olie in de inrichting te verstoken.

9.3 Afvalscheiding en -preventie

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval/(klein) chemisch afval;
- papier en karton;
- spuiwater;
- TL-lampen;
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

10 Afvalwater

10.1 Algemeen

10.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater wordt beperkt.

10.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- de concentratie aan minerale oliën in enige steekmonster, mag niet hoger zijn dan 200 mg/l bepaald volgens bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2,
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-EN-ISO 10304-2.

10.1.3

Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van aanhechting zeer vaste afzetting(en) kan/kunnen vormen in een openbaar riool is niet toegestaan.

10.1.4

Bedrijfsafvalwater dat bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vernalende apparatuur zijn versneden of vernalende of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen mag niet in een openbaar riool worden gebracht.

10.1.5

Bedrijfsafvalwater dat stankoverlast buiten de riolering kan veroorzaken mag niet in het openbaar riool worden geloosd.

10.2 Bemonstering

10.2.1

In de afvoerleidingen van het afvalwater naar de gemeentelijke riolering dient een deugdelijke controleput te zijn opgenomen, zodanig dat deze te allen tijde toegankelijk is voor het nemen van monsters van het te lozen afvalwater.

Toelichting:

Een controlevoorziening dient op eigen terrein te worden gesitueerd, op zodanige wijze dat deze ook buiten werktijden van de inrichting voor het bevoegd gezag bereikbaar is.

10.2.2

De controleput, zoals genoemd in het vorige voorschrift, moet aan de volgende eisen voldoen:

- de controleput moet te allen tijde toegankelijk zijn;
- de inwendige diameter van de controleput moet over de gehele diepte ten minste 40 centimeter bedragen;
- het waterniveau in de controleput moet te allen tijde ten minste 20 centimeter bedragen;
- de controleput moet regelmatig, of zo vaak als dit voor een goede monsternamen noodzakelijk is, van slib worden ontdaan.

10.2.3

De monsternamen ten behoeve van de emissienormen zoals opgenomen in deze voorschriften moeten worden uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster moet worden uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 5667-3. Een monster mag niet worden gefiltreerd en de onopgelaste stoffen moeten worden meegenomen in de analyse

10.2.4 Schrobwater stallen

10.2.5

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

10.2.6

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

10.3 Riolering

10.3.1

Boomgroei op of nabij rioleringsbuizen welke onderdeel uitmaken van de bedrijfsriolering (niet zijnde hemelwaterafvoer) moet worden voorkomen.

10.3.2

Deformatie van vloeren en wegdek boven rioleringen moet worden voorkomen door het treffen van afdoende maatregelen, zoals het uitleggen van rijplaten.

10.3.3

Het afvoersysteem voor afvalwater en de hierin opgenomen voorzieningen dienen vloeistofdicht te worden uitgevoerd.

10.3.4

De gehele bedrijfsriolering dient zodanig te worden onderhouden dat verstoppingen zoveel mogelijk worden voorkomen.

10.3.5

Eventueel geconstateerde lekkages of gebreken aan het riool of aan de voorzieningen ten behoeve van het riool moeten onmiddellijk worden hersteld.

10.4 Preventie

10.4.1

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

10.4.2

Alle stallen moeten zijn voorzien van een drinkwatersysteem dat voldoet aan de volgende eisen:

- het systeem moet morsarm zijn uitgevoerd;
- er moet een watertoevoerbeveiliging zijn aangebracht.

11 Spoelplaats

11.1

Het ontsmetten of reinigen van voertuigen en een (mobiele) kadaverbak dient alleen te worden uitgevoerd op een daarvoor bestemde spoelplaats zoals bij de aanvraag is aangegeven, dan wel een kadaveraanbiedplaats.

11.2

Bij het reinigen en ontsmetten van voertuigen en een mobiele kadaverbak mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

11.3

De spoelplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het reinigingswater van de via mest- en vloeistofdichte leidingen afwatert in mest- en vloeistofdichte mestkelders.

11.4

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

11.5

Het middels de spoelplaats opgevangen afvalwater dient, tezamen met de drijfmest over het land te worden verspreid.

12 Bodem

12.1 Algemeen

12.1.1

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

Toelichting:

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

12.1.2

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

12.1.3

Het vervoer van milieuschadelijke stoffen van en naar de werkruimten moet geschieden in goed gesloten emballage.

12.1.4

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

12.1.5

Het is verboden milieuschadelijke vloeistoffen, anders te bewaren dan in vloeistofdicht vaatwerk.

12.1.6

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

12.1.7

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

12.1.8

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

12.1.9

De werkplaats en overige ruimten waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen geraken, moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem kunnen geraken.

12.1.10

Emballage met vloeibare reinigingsmiddelen, oliën en overige vloeibare middelen moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak waarin de gehele inhoud van de grootste daarin geplaatste emballage kan worden geborgen, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige daarin geplaatste emballage. Oliën en overige vloeistoffen moeten ieder in of boven een aparte lekbak zijn geplaatst. In de vloer van de bak mag zich geen opening naar het riool bevinden.

12.2 Inspecties en registraties

12.2.1

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

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

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard binnen de inrichting.

Toelichting:

Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Tenzij anders voorgeschreven moet ten minste één maal per half jaar een inspectie worden uitgevoerd.

13 Geluid

13.1 Geluidhormen

13.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarnemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

13.1.2

Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

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

13.1.3

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.2 Transport

13.2.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en/of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

13.2.2

Motoren van vrachtwagens en tractoren mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.

13.2.3

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.

13.2.4

De normen zoals gesteld in voorschrift 13.1.2 en 13.1.3 zijn niet van toepassing op wegverkeer van of naar de inrichting, dat zich op de openbare weg bevindt.

14 Energie

14.1

Het energieverbruik in moet elke maand worden geregistreerd. Het verbruik aan elektriciteit en propaangas moeten apart worden gemeten en vastgelegd in een logboek.

14.2

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

14.3

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

15 Opslag van diesel in een bovengrondse tank

15.1 Constructie-eisen

15.1.1

Een tank en het leidingwerk moet vloeistofdicht zijn.

15.1.2

De stijfheid en de sterkte van een tank 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.

15.1.3

De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een fundering zijn aangebracht.

15.1.4

Het uitwendige van een tank, leidingen en appendages moeten tegen corrosie zijn beschermd.

15.1.5

Een tank moet zijn voorzien van een peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer. Deze moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.

15.1.6

Een tank moet zijn voorzien van een ontluichtingsleiding met een inwendige middellijn van tenminste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar tenminste 38 mm.

15.1.7

Een ontluichtingsleiding moet tegen inregenen zijn beschermd.

15.1.8

De uitmonding van een ontluichtingsleiding van een dieseltank moet zich ten minste 3 meter boven het maaiveld bevinden.

15.1.9

De uitmonding van een ontfluchtingsleiding moet zich op een zodanige plaats bevinden, dat ontwijkende gasmengsels zich niet kunnen verzamelen in een besloten ruimte, noch kunnen uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen in gebouwen, noch stankoverlast kunnen veroorzaken in de omgeving.

15.1.10

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van een tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd.

15.2 Installatievoorschriften

15.2.1

Een tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte opvangbak die de gehele inhoud van de tank kan bevatten. Deze opvangbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.

15.2.2

Doelmatige voorzieningen moeten zijn getroffen, zodat geen hemelwater in de opvangbak kan komen.

15.2.3

Binnen een afstand van 3 m van de tankinstallatie mogen zich geen brandgevaarlijke stoffen bevinden. Begroeiing binnen voornoemde afstand moet kort worden gehouden.

15.2.4

De afstand van een dieseltank tot een gebouw dat onderdeel uitmaakt van de inrichting moet tenminste 3 meter bedragen. Deze afstand kan tot 0 worden verminderd indien de brandwerendheid van het gebouw, tot een afstand van 2 meter in de horizontale richting en 4 meter in de verticale richting van de tank, 60 minuten bedraagt.

15.2.5

Een tank moet voor onderhoud en inspectie bereikbaar zijn.

15.2.6

De tank en bijbehorende installatie moet tegen mechanische beschadiging zoals aanrijden zijn beschermd.

15.3 Gebruiksvoorschriften

15.3.1

Alvorens met het vullen van een tank wordt begonnen moet door middel van een peilstok of vloeistofstandaandwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn. Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal, zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens moeten de peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.

15.3.2

Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen geschieden. Een tank zonder overvulbeveiliging mag worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagkraan. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.

15.3.3

Tenminste éénmaal per jaar moet een tank op de aanwezigheid van water worden gecontroleerd. Eventueel aanwezig water moet worden verwijderd en moet worden afgevoerd naar een daarvoor bestemd inzamelpunt.

15.3.4

Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld.

15.4 Inspectie, keuring, onderhoud en reparatie

15.4.1

Voordat een nieuwe tankinstallatie in gebruik wordt genomen, moet het bijbehorende, door of namens het KIWA afgegeven tankcertificaat aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

15.4.2

Een tank moet tenminste éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd door of namens het KIWA. Van de inspectie en meting moet een door of namens het KIWA afgegeven bewijs worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

15.4.3

Indien een tank in slechte staat verkeert moet:

- deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
- de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 weken uit de tank zijn verwijderd;
- binnen 4 maanden de geledigde tank zijn verwijderd of op andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank in overleg met KIWA wordt hersteld en door KIWA een herstelcertificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen.

15.4.4

Indien aan een tank ingrijpende werkzaamheden moeten worden verricht of wanneer redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de sterkte van de tank is aangetast, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.

15.5 Aflevering aan motorvoertuigen

Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

16 Koelinstallatie

16.1

Een koel- of vriesinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN 3380.

16.2

Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

17 Noodstroomvoorziening

17.1 Algemeen

17.1.1

In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodstroom zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste de onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:

- het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen en alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
- alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden. Op de noodstroomvoorziening moeten ten minste de noodverlichting zijn aangesloten.

17.1.2

Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per 6 maanden op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

17.2 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

17.2.1

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

17.2.2

Een afvoerleiding en het daarbij behorende uitlaatdempersysteem moet:

- zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur;
- zodanig zijn uitgevoerd dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

18 Bestrijdingsmiddelen

18.1

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

18.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

18.3

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde kast worden opgeslagen.

18.4

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenkast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

18.5

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

18.6

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

18.7

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

18.8

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

18.9

Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

18.10

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

TOELICHTING:

De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.