

VERGUNNING INGEVOLGE DE WET MILIEUBEHEER WM2006.03

I. Aanvraag

Op 20 januari 2006 is een aanvraag voor een milieuvergunning ingekomen als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer. Deze aanvraag, gedateerd 27 november 2005, is ingediend door [REDACTED]. Het betreft een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een reeds bestaande vleeskalverenhouderij op het adres Weerdingermarke 34, 7831 VH te Nieuw Weerdinge. Het perceel is kadastraal bekend als Emmen, sectie A, nummer 3281.

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier;
- een bouwkundige plattegrondtekening;
- een indicatief akoestisch onderzoek.

II. Behandelingsprocedure

De aanvraag is samen met de benodigde bescheiden ingediend en bevat voldoende gegevens om tot een goede beoordeling van de voorgenomen activiteiten te kunnen komen.

Procedurele afstemming

Gelijktijdig met dit verzoek om vergunning is geen aanvraag ingevolge de Wvo ingediend. Er is derhalve geen sprake van een coördinatieverplichting met genoemde wet. Voor de gewenste bedrijfsaanpassing is nog geen bouwvergunning aangevraagd. Er heeft geen nadere coördinatie met de Woningwet plaatsgevonden.

Toezending en bekendmaking

De ontwerpbeschikking heeft van 25 april 2006 tot en met 7 juni 2006 voor een ieder op de in de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven wijze ter inzage gelegen en de bekendmaking hiervan heeft plaatsgevonden in "De Zuidenvelder" van 25 april 2006.

Gedurende deze termijn heeft een hoorzitting plaatsgevonden, waar tevens de mogelijkheid is geboden tot het mondeling indienen van zienswijzen. Er zijn geen schriftelijke en/of mondelinge zienswijzen ingekomen.

III. Beoordeling aanvraag

Voor zover nodig is het bepaalde in artikel 8.8, 1^e lid van de Wet milieubeheer bij het beoordelen van de aanvraag betrokken, is met het bepaalde in artikel 8.8, 2^e lid van de Wet milieubeheer rekening gehouden en is het bepaalde in artikel 8.8, 3^e lid van de Wet milieubeheer bij het beoordelen van de aanvraag in acht genomen.

Algemeen

Door het verbinden van voorschriften aan het besluit kunnen de nadelige invloeden voor het milieu, die door de inrichting kunnen worden veroorzaakt, voldoende worden beperkt of voorkomen.

De bestaande toestand van het milieu in de omgeving is van dien aard dat het leef-milieu ter plaatse door het in werking hebben van onderhavige inrichting geen onaanvaardbare nadelige gevolgen zal ondervinden.

Met betrekking tot de inrichting en de omgeving waarin de inrichting is gelegen zijn geen ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Situering van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Emmen. De inrichting ligt niet in een gebied dat op grond van de Provinciale omgevingsverordening is aangewezen als speciale beschermingszone of kwetsbaar gebied.

Geur (algemeen)

Op grond van jurisprudentie is bij de beoordeling op geurhinder aansluiting gezocht bij de brochure Veehouderij en Hinderwet voor wat betreft de categorie-indeling. Bij de Richtlijn Veehouderij en stankhinder van 1996 (RVS'96) voor wat betreft de afstandsgrafiek, de omrekeningsfactoren en de wijze van afstandsmeting en bij de Publicatiereeks "Lucht", nummer 46 voor wat betreft de beoordeling van het cumulatief effect. Op deze wijze hebben de meest recente, algemeen aanvaarde milieuhygiënische inzichten aan de beoordeling van de aanvraag ten grondslag gelegen.

Naast de individuele toelaatbaarheid van de inrichting op geurhinder (individuele beoordeling) dient tevens de toelaatbaarheid van de inrichting worden beoordeeld in samenhang met de reeds in de omgeving aanwezige veehouderijen (cumulatieve beoordeling)

Aanvraag

In de aangevraagde situatie wordt een veebezetting van 499 rosékalveren gehouden welke overeenkomt met een stankemissie van 300 mestvarkenseenheden (mve). Het gevraagde aantal dieren is rekenkundig onderverdeeld in 299 vleesstierkalveren < 6 maanden en 200 vleesstierkalveren > 6 maanden.

Beoordeling

De beoordeling dient zowel op zich plaats te vinden (individuele beoordeling) als in samenhang met omliggende intensieve veehouderijen (cumulatieve beoordeling).

Individuele beoordeling

Voor de totale aangevraagde 300 mve gelden de volgende minimumafstanden van een emissiepunt tot stankgevoelige objecten in de diverse categorieën:

Categorie I object : circa 142 meter;
Categorie II object : circa 113 meter;
Categorie III object : circa 79 meter;
Categorie IV object : circa 50 meter.

Binnen de genoemde afstanden zijn geen stankgevoelige categorie I, II, III of IV objecten aanwezig. Wat de individuele beoordeling op stankhinder betreft, kan de vergunning verleend worden.

Cumulatieve beoordeling

Bij de cumulatieve beoordeling wordt de totale stankhinder betrokken, die door andere veehouderijen in de omgeving op stankgevoelige objecten wordt veroorzaakt. Gezien de geringe relatieve bijdrage van omliggende veehouderijen is in onderhavige situatie geen reden aanwezig de vergunning te weigeren wegens onaanvaardbare cumulatieve geurhinder.

Eindconclusie individuele en cumulatieve beoordeling

Wat de totale beoordeling op geurhinder betreft, kan de vergunning verleend worden.

Ammoniakemissie

De aangevraagde situatie

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) is eveneens op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav maakt voor wat betreft de gevolgen van de ammoniakemissie uit veehouderijen onderscheid tussen bedrijven binnen 250 meter van een kwetsbaar gebied en bedrijven daarbuiten. Binnen de zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied geldt een vestiging- en uitbreidingsverbod en een emissieplafond. Buiten de zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied worden geen eisen aan het niveau van de ammoniakemissie en depositie gesteld. Op grond van het bepaalde in artikel 2, tweede lid van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) moeten gedeputeerde staten van Drenthe (GS) bij besluit vaststellen welke gebieden in de provincie deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Deze vaststelling van de grenzen van de EHS moet plaatsvinden om kwetsbare gebieden te kunnen aanduiden.

Bij besluit van 3 februari 2004 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe de voor verzuringgevoelige onderdelen van de Ecologische Hoofdstructuur vastgesteld. Het bedrijf ligt op meer dan 250 meter van een bosgebied dat is aangewezen als kwetsbaar gebied. De aanvraag is derhalve in overeenstemming met de Wav.

Directe ammoniakschade

Onder deze schade wordt verstaan de directe opname van ammoniak afkomstig uit dierenverblijven door planten en bomen. Dergelijke schade wordt beoordeeld op basis van de Wet milieubeheer. Van directe schade is, volgens het IPO-rapport R-254, Stallucht en planten van 1981, vooral sprake bij bedrijfsmatige teelt van coniferen en fruitbomen dichtbij varkens- of kippenstallen. Dergelijke begroeiing is bij de inrichting niet aanwezig. Daarom zal er van directe ammoniakschade vanuit de inrichting geen sprake zijn.

Het Alara beginsel en het Besluit ammoniakemissie huisvesting

In het Besluit ammoniakemissie huisvesting en veehouderij zoals vastgesteld op 8 december 2005 (Stb 2005, nr 675) zijn maximale emissiewaarden worden opgenomen waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. Zoals het zich nu laat aanzien zal deze AMvB binnenkort in werking treden. In de periode voor de inwerkingtreding van deze regeling kunnen op grond van artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer emissie arme technieken worden geëist. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op het houden van rosékalveren. Tijdens de parlementaire behandeling van de Wav is tussen de minister van VROM en de Tweede Kamer afgesproken dat voor genoemde diercategorie geen emissiearme stalsystemen zullen worden voorgeschreven. Tevens is voor deze diersoort geen emissiegrenswaarde vastgesteld. Op basis van het voorgaande bestaat er geen aanleiding, om in de inrichting thans op grond van het ALARA-beginsel toepassing van emissiearme technieken te eisen.

IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn heeft betrekking op veehouderijen met 40.000 stuks pluimvee, 2000 vleesvarkens of 750 zeugen. In onderhavige situatie wordt vergunning gevraagd voor het houden van rosékalveren.

De IPPC-richtlijn is derhalve niet van toepassing.

Milieu-effectrapportage

Sinds de wijziging in 1999 van het Besluit milieu-effect rapportage (MER-Besluit) is in bepaalde gevallen bij oprichting of uitbreiding van veehouderijen een MER-beoordeling verplicht. Deze MER beoordelingsplicht geldt bij uitbreiding met meer dan:

- 2200 plaatsen voor mestvarkens en/of;
- 350 plaatsen voor zeugen en/of;
- 45.000 plaatsen voor hennen en/of;
- 60.000 plaatsen voor mesthoenders.

In geval van oprichting geldt de MER plicht bij het volgende aantal plaatsen:

- 3000 plaatsen voor mestvarkens en/of;
- 900 plaatsen voor zeugen en/of;
- 60.000 plaatsen voor hennen en/of;
- 85.000 plaatsen voor mesthoenders.

Het Besluit milieueffectrapportage 1994 is in onderhavige situatie niet van toepassing.

Geluid

Bij de beoordeling van de geluidbelasting van omliggende geluidsgevoelige objecten kan onderscheid gemaakt worden in de geluidemissie ten gevolge van activiteiten binnen de inrichting en in de geluidemissie ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting, voor zover dit niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Bij de beoordeling van de geluidbelasting door de inrichting is uitgegaan van het gestelde in de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998" (hierna te noemen: de handreiking). De handreiking adviseert bij vergunningverlening voor het normeren van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) uit te gaan van de voor de betreffende woonomgeving vastgestelde richtwaarde.

Situatie

De inrichting is gelegen aan de Weerdingermarke 34 te Nieuw Weerdinge. In (noord-) westelijke richting liggen twee boerderijen met woningen van derden. De dichtstbijzijnde woning is Weerdingermarke 32 op circa 75 meter van de terreingrens.

Bij de aanvraag is een opgave gedaan van de optredende representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituaties. Ook is voor deze situaties een equivalent geluidsvermogeniveau over de dagperiode berekend. Uit de berekeningen blijkt dat alleen het afvoeren van mest als een incidentele bedrijfssituatie behoeft te worden beschouwd. Het aanleveren van voer dient, gelet op de frequentie, te worden gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie. De representatieve bedrijfssituatie kan als volgt worden gedefinieerd:

- bewegingen van 3 vrachtauto's (inclusief de hierna genoemde bulkwagen) heen en terug in de dagperiode en 1 in de avond- en nachtperiode; de personenauto's zijn akoestisch niet relevant;

- ~~activiteiten met tractoren waarbij deze gedurende in de dagperiode in totaal 16 minuten op~~ verhoogd toerental draaien;
- het lossen van een bulkwagen met voer gedurende 30 minuten in de dagperiode.

In een incidentele bedrijfssituatie met een hogere geluidsproductie (circa 8 keer per jaar) treden de volgende extra activiteiten in de dagperiode op:

- het oppompen van mest met 25 tractoren gedurende 10 minuten per tractor;
- bewegingen van 25 tractoren heen en terug.

Op basis van deze situaties en geluidsvermoggenniveaus heeft de gemeente in een berekening conform methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai de geluidsniveaus bij de woning op nr. 32 berekend. Daarbij is indicatief rekening gehouden met het feit dat ten minste het lossen van voer in de richting van deze woning wordt afgeschermd (aangehouden afschermingsdemping 3 dB).

Karakterisering woonomgeving

De woonomgeving van deze woningen kan overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening d.d. oktober 1998 worden omschreven als een landelijke woonomgeving. De door deze handreiking aanbevolen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor deze woonomgevingen zijn 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid zal naar verwachting niet hoger zijn dan deze waarden.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt de geluidsbelasting 40 dB(A). Daarmee wordt voldaan aan de richtwaarde.

In incidentele situaties bedraagt de geluidsbelasting circa 47 dB(A). Maatregelen (vervanging van materieel of afscherming) achten wij niet zinvol vanwege de kosten die daarmee gemoeid zijn, de hoogte van deze belasting en het beperkt aantal dagen dat deze optreedt.

Maximale geluidsniveaus

Piekgeluiden worden hoofdzakelijk veroorzaakt door het rijden van voertuigen en de diverse - activiteiten op het terrein. Uitgaande van een maximaal geluidsvermoggenniveau van 110 dB(A) bedragen de maximale geluidsniveaus bij de woning Weerdingermarke 32, 60 dB(A). Deze niveaus kunnen gedurende de dag-, avond- en nachtperiode optreden.

De streefwaarden voor het maximale geluidsniveau wordt hiermee overschreden, aan de grenswaarden wordt voldaan. Gelet op het feit dat dergelijke maximale geluidsniveaus slechts een beperkt aantal malen per etmaal zullen optreden en maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk zijn, worden deze aanvaardbaar geacht.

Indirecte hinder

Het verkeer van en naar de inrichting bereikt de inrichting via de Weerdingermarke. Dit is een doodlopende weg. Het verkeer van en naar de inrichting mag op de Ertsstraat geacht worden te zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Langs de Weerdingermarke liggen enkele woningen van boerderijen op circa 15 meter uit de weg.

De geluidsbelasting van het verkeer van en naar de inrichting bedraagt op basis van onze berekeningen in de representatieve situatie circa 46 dB(A). Daarmee wordt ruimschoots voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

In incidentele situaties ontstaat, als de tractoren steeds heen en terug over de Weerdingermarke zullen rijden, in de dagperiode een geluidsbelasting van 58 dB(A). De voorkeursgrenswaarde wordt circa 8 dagen per jaar overschreden, aan de maximale grenswaarde wordt voldaan. Maatregelen zoals overdrachtsmaatregelen of het voorschrijven van een andere route zijn in deze situatie niet mogelijk. De geluidsbelasting wordt voor een beperkt aantal dagen per jaar aanvaardbaar geacht.

Bodem

Voor de beoordeling van de bodemaspecten is aansluiting gezocht bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De opslag van mest is een activiteit in onderhavige aanvraag, die bedreigend kan zijn voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater. Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen zoveel mogelijk tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen, die volgens de systematiek van de NRB tot een verwaarloosbaar bodemrisico leiden.

Er is geen meldingsplicht opgenomen ten aanzien van ongewone voorvallen aangezien deze voorvallen, inclusief gevallen waarbij sprake is van het optreden van bodemverontreiniging, op grond van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer al moeten worden gemeld bij burgemeester en wethouders.

Externe veiligheid

In de inrichting worden op beperkte schaal gevaarlijke stoffen en/of schadelijke (vloei-) stoffen/ gassen in drukhouders opgeslagen en gebruikt. Om brand- en explosiegevaar te voorkomen als gevolg van de opslag en het gebruik van deze stoffen zijn voorschriften opgenomen conform de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen.

Afvalwater

Onderhavige inrichting loost geen bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering. Afvalwater uit stallen en van de aanwezige ontsmettingsplaats voor veewagens wordt geloosd op de mestkelder. Er zijn nadere voorschriften gesteld met betrekking tot de aanwezige opslagvoorziening voor afvalwater.

Afvalstoffen

In de inrichting komt in beperkte mate bedrijfsafval vrij. In het voorschriftenpakket zijn voorschriften opgenomen betreffende de wijze van opslag en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen. Afgifte van gevaarlijke afvalstoffen dient plaats te vinden overeenkomstig de bepalingen van de Regeling Europese afvalstoffenwetgeving (EURAL).

Verruimde reikwijdte

Energie

Voor de beoordeling van de energieaspecten is aansluiting gezocht bij de Circulaire energie in de milieuvergunning van het ministerie van VROM, oktober 1999. Het aspect energie is relevant, indien het jaarlijks energieverbruik meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ gas bedraagt. Uit de bij de aanvraag gevoegde gegevens blijkt, dat deze ondergrens met betrekking tot het gas- en elektriciteitsverbruik niet zal worden overschreden. Het te verwachten energieverbruik is niet zodanig relevant, dat extra besparingsvoorschriften nodig

~~zijn. Behalve een registratieverplichting zijn dan ook geen verdere energievoorschriften opgenomen.~~

Water

Bij een waterverbruik van meer dan 5000 m³ vinden wij het redelijk te beoordelen of een waterbesparingsonderzoek gewenst is. Het water wordt in hoofdzaak gebruikt als drinkwater voor het vee. Het waterverbruik is niet zodanig relevant, dat extra besparingsvoorschriften nodig zijn. Behalve een registratieverplichting zijn dan ook geen verdere voorschriften opgenomen.

Afval

De hoeveelheid bedrijfsafval dat in de inrichting vrijkomt, is erg gering en van dusdanige aard dat er geen aanleiding bestaat voor een nader preventieonderzoek. Ter voorkoming van afval zijn in de voorschriften wel algemene bepalingen opgenomen.

IV. Conclusie

Dit besluit is overeenkomstig het gestelde onder 8.8 van de Wet milieubeheer tot stand gekomen. De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting met zich mee kan brengen, worden mede door het stellen van voorschriften, zoals in dit besluit aangegeven, voorkomen dan wel zoveel als mogelijk beperkt. Alles overwegende is het college van burgemeester en wethouders van oordeel dat de belangen van het milieu in voldoende mate worden beschermd.

V. Beslissing

Burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen,

gelet op het bepaalde in of krachtens de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en de bovenstaande overwegingen,

B E S L U I T E N :

- . Aan [REDACTED] s voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de navolgende voorschriften;

Emmen, **23 AUG. 2005**
Burgemeester en wethouders voornoemd,
namens dezen, het hoofd afdeling Vergunningen,


[Handwritten signature]



VOORSCHRIFTEN

***behorende bij het besluit
nummer WM2006.03***

betreffende


***Weedingermarke 34
7831VH
Nieuw Weerdinge***

INHOUD

1. ALGEMEEN	10
ELEKTRISCHE INSTALLATIE	10
2. GELUID	10
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	11
4. AFVALSTOFFEN	12
5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING	13
BODEMONDERZOEK	13
BODEMBESCHERMEDE VOORZIENINGEN	13
6. WERKPLAATS.....	14
7. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST	14
OPSLAG VAN VOER	15
MEST, ALGEMEEN	15
DUNNE MEST IN KELDERS	15
OPSLAG VAN VASTE MEST OP EEN MESTPLAAT	16
REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS	16
8. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE.....	16
OPSLAG VAN GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10TON)	16
9. MILIEUZORG	17
BESPARING VAN GRONDSTOFFEN EN VOORKOMEN AFVALSTOFFEN	17
REGISTRATIE WATERVERBRUIK	17
MILIEULOGBOEK	17
10. ENERGIE-EFFICIENCY	17
REGISTRATIE VAN HET ENERGIEVERBRUIK	17
11. NAZORG	18

1. ALGEMEEN

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van deze vergunning.
- 1.2. De vergunninghouder is verplicht in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.3. De gehele inrichting, inclusief het terrein van de inrichting, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4. In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen en de voorschriften zoals opgenomen in deze bijlage, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 1.5. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Een omschrijving van de uitgevoerde bestrijdingsmaatregelen en de data waarop deze hebben plaatsgevonden moeten worden vastgelegd in het milieulogboek zoals genoemd in voorschrift 9.4.
- 1.6. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze bijlage geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen onaanvaardbare milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 1.7. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.

Elektrische installatie

- 1.8. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.

2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) afkomstig van de inrichting mag op de gevel van woningen van derden over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
 - 40 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 35 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 2.2. In afwijking van het bepaalde in voorschrift 2.1 mag het door de inrichting veroorzaakte langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) gedurende ten hoogste 12 dagen per jaar ten behoeve van het afvoeren van mest op de in voorschrift 2.1 bedoelde plaatsen de volgende waarden niet overschrijden:
 - 50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 35 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;

- 30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.

- 2.3. De door de inrichting veroorzaakte maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), mogen op de in voorschrift 2.1 bedoelde plaatsen in de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 55 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 50 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 2.4. In afwijking van voorschrift 2.3 mogen de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door de laad- en losactiviteiten ten behoeve van de inrichting inclusief de daarbij behorende transportbewegingen, op de in voorschrift 2.1 bedoelde plaatsen de volgende waarden niet overschrijden:
- 60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 60 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 60 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 2.5. Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn, conform de aanwijzingen van de gemeentelijke brandweer.
- 3.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.3. Slanghaspels moeten voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. Draagbare blustoestellen moeten een inhoud hebben van tenminste 6 kg poeder of een gelijkwaardig blusequivalent, en moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Slanghaspels en blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 3.4. De inrichting inclusief het bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
- 3.5. Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moet zodanig worden geventileerd, dat zich daarin geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.
- 3.6. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mag zich geen hooi of stro of andere brandbare materialen en gassen bevinden.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden, zodanig dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 4.3. In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.
- 4.4. Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende vergunninghouder te worden afgegeven.
- 4.5. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.6. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet, om stankverspreiding te voorkomen.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten minmaal een keer per half jaar worden afgegeven aan een daartoe erkende vergunninghoudende inzamelaar. Binnen de inrichting mag tegelijkertijd maximaal 50 kg of liter gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.
- 4.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.9. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De registratie moet worden opgenomen in het milieulogboek, zoals omschreven in voorschrift 9.4.
- 4.10. De afgiftebonnen dan wel omschrijvings- of meldingsformulieren die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen (inclusief afgewerkte olie) moeten gedurende vijf jaar worden bewaard. Deze documenten moeten te allen tijde in de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen en worden bewaard in het milieulogboek zoals genoemd in voorschrift 9.4.
- 4.11. Al dan niet bewerkte, afgewerkte olie, in de zin van de “Regeling Europese Afvalstoffen” (Eural), mag niet worden gebruikt als brandstof.

5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

Bodemonderzoek

- 5.1. Indien er een redelijk vermoeden bestaat dat bodemverontreiniging is opgetreden, moet binnen vier maanden na een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag, een verkennend bodemonderzoek worden uitgevoerd conform het protocol NEN 5740. Een bodemonderzoek moet eveneens worden uitgevoerd binnen vier maanden voorafgaand aan de beëindiging van de bedrijfsactiviteiten.
- 5.2. Indien de onderzoeksresultaten daartoe aanleiding geven, moet op aanwijzing van het bevoegd gezag, een nader onderzoek worden uitgevoerd.
- 5.3. Binnen twee maanden na een daartoe strekkend verzoek zoals bedoeld in voorschrift 5.1., moet voorafgaand aan de feitelijke uitvoering van het bodemonderzoek, de onderzoeksopzet ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Bodembeschermende voorzieningen

- 5.4. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 5.5. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.6. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is, moet het vaatwerk staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen. Indien de emballage bestemd is voor het over- of aftappen van vloeistoffen dienen tevens de aftappunten boven een lekbak te zijn geplaatst.
- 5.7. Leeg en ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard en behandeld als gevuld vaatwerk.
- 5.8. Indien een vat lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet lekkend vat, dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een overmaats vat, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 5.9. Handelingen of werkzaamheden waarbij olieproducten, chemicaliën, oplosmiddelen etc. worden gebezigd, opgeslagen of getransporteerd mogen slechts plaatsvinden op plaatsen waar minimaal overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatig activiteiten (NRB) bodembeschermende voorzieningen zijn getroffen. Uitgangspunt daarbij is een verwaarloosbaar bodemrisico (niveau A).
(Toelichting: het verdient aanbeveling om voor de aanleg en ontwerp van

~~voorzieningen overleg te plegen met een ter zake deskundig adviesbureau).~~

- 5.10. Bodembeschermende voorzieningen die onzichtbaar worden weggewerkt (bijvoorbeeld door afdekking met grond), dienen, voordat de afdekking wordt aangebracht visueel door het bevoegd gezag te worden gecontroleerd. Door vergunninghouder dient hiervan tijdig (minimaal 2 werkdagen van tevoren) melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Deze visuele inspectie treedt niet in de plaats van op grond van certificering ed. benodigde controles en inspecties door certificerende instellingen.
- 5.11. Vloeistofdichte vloeren die op basis van richtlijnen noodzakelijk zijn (bijvoorbeeld op basis van PGS-15 of de NRB), dienen na aanleg gekeurd te worden op basis van CUR/PBV-aanbeveling 44. Deze keuring dient te geschieden door onafhankelijke deskundigen. Na keuring en eventueel herstel van tekortkomingen dient een *verklaring Vloeistofdichtheid* te worden overgelegd (bijvoorbeeld van de Stichting ODI). De keuring moet zo vaak als dat nodig is worden herhaald om blijvende vloeistofdichtheid te garanderen.
(De PBV-verklaring Vloeistofdichte Voorziening is niet noodzakelijk bij stalen of kunststoffen lekbakken. Voor deze lekbakken volstaat een visuele inspectie).
- 5.12. De bij goedkeuring door de deskundig inspecteur afgegeven PBV-verklaring vloeistofdichte voorzieningen dient te worden bewaard in het milieulogboek zoals bedoeld in voorschrift 9.4. Herkeuring dient plaats te vinden binnen de door de deskundig inspecteur vastgestelde termijn.

6. WERKPLAATS

- 6.1. De vloer van de werkplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 6.2. In de werkplaats dient een verwaarloosbaar bodemrisico te worden gerealiseerd zoals bedoeld in voorschrift 5.9.
- 6.3. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.
- 6.4. Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

7. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST

- 7.1. In de inrichting mogen tegelijkertijd ten hoogste 499 rosékalveren, onderverdeeld in 299 vleestierkalveren < 6 mnd en 200 vleesstierkalveren > 6 mnd worden gehouden.
- 7.2. Stalsystemen voor de huisvesting van rosékalveren moeten zijn voorzien van een mestdichte betonvloer. Nieuw aan te brengen betonvloeren in stallen moeten constructief voldoen aan het gestelde in NEN 6720 en artikel 2.4 van deel C van de HBRM 1991, 2^e druk. Nieuwe betonvloeren dienen te worden vervaardigd van een betonsoort met ten minste de kwaliteit van sterkteklasse B 25, milieuklasse 5b, met toegepast hoogovencement CEM III/B/HS.
- 7.3. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daar op andere wijze in worden gedeponeerd.

Opslag van voer

- 7.4. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 7.5. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige voeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 7.6. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 7.7. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 7.8. Ramen en deuren van stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.

Mest, algemeen

- 7.9. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 7.10. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Dit voorschrift is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 7.11. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in zindelijke staat moeten verkeren.
- 7.12. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op een correcte wijze zijn beladen.

Dunne mest in kelders

- 7.13. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 7.14. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 7.15. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.

- 7.16. ~~Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen~~ verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.
- 7.17. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

Opslag van vaste mest op een mestplaat

- 7.18. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.
- 7.19. De afstand van een mestplaat, genoemd in voorschrift 7.18 van deze bijlage, tot een woning van derden of een gevoelig object moet ten minste 50 m bedragen.

Kadavers

- 7.20. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op een kadaverplaats.
- 7.21. Bij het reinigen en ontsmetten van een kadaverplaats of een kadaverkap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 7.22. Een kadaverplaats, dient vloestofdicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 7.23. Een kadaverplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 7.24. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden op grond van de “Regeling inzake hygiënevoorschriften besmettelijke dierziekten”, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 7.25. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloestofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene vloestofdichte opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.
- 7.26. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

8. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE

Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage (0-10ton)

- 8.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient plaats te vinden volgens de voorwaarden zoals geformuleerd in hoofdstuk 3 van richtlijn PGS 15, ‘Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, uitgave juni 2005’.

9. MILIEUZORG

- 9.1. Bij vervangingsinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieu-aspecten zoals hoog rendement door beperkt energieverbruik, verantwoord materiaal gebruik, isolatie, herbruikbaarheid bij vervanging, alternatieve duurzame energievoorziening, beperkte stikstofoxiden emissie, etc.

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 9.2. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd.

Registratie waterverbruik

- 9.3. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd en worden opgenomen in het in voorschrift 9.4 van deze bijlage bedoelde milieulogboek.

Milieulogboek

- 9.4. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van deze vergunning ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze vergunning, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
- 9.5. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar. Bewijsstukken en registraties zoals bedoeld in voorschrift 9.4, dienen tenminste vijf jaar na verkrijging, voor het bevoegd gezag beschikbaar te worden gehouden.

10. ENERGIE-EFFICIENCY

Registratie van het energieverbruik

- 10.1. Het energieverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:
- a. het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - b. het elektriciteitsverbruik in kWh.
- 10.2. De in voorschrift 10.1, bedoelde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 9.4 bedoelde milieulogboek.

11. NAZORG

- 11.1. Uiterlijk drie maanden voordat de bedrijfsactiviteiten worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten ten minste de volgende gegevens worden overgelegd;
- a) de wijze waarop de in het bedrijf aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - b) de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van het bedrijf;
 - c) een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten.
- 11.2. De wijze waarop de in het bedrijf aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieu-schadelijke stoffen zullen worden verwijderd, moet de goedkeuring dragen van het bevoegd gezag.

BEGRIPPENLIJST

AFGEWERKTE OLIE

Smeer- en systeemolie die hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd. Afgewerkte olie moet worden beschouwd als een gevaarlijke afvalstof (afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan worden niet beschouwd als afgewerkte olie, wel als gevaarlijke afvalstof).

AFVALWATER

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

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEVOEGD GEZAG

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen

CE-MERK

Conformité Européene; Europees keurmerk betreffende veiligheidseisen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44

Beoordelingscriteria voor de bepaling van vloeistofdichtheid van betonvloeren en verhardingen (4^e herziene uitgave Stichting CUR, 2005).

CUR/PBV-AANBEVELING 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen (Stichting CUR, 1998).

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL

Toestellen die voldoen aan het "Besluit draagbare blustoestellen" (Staatsblad 1998, nr 46).

DUNNE MEST

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

EMBALLAGE

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

EURAL

Europese afvalstoffenlijst; vervangt Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (BAGA) op 1 mei 2002. Eural is gebaseerd op de Europese Kaderrichtlijn afvalstoffen en de Richtlijn gevaarlijke afvalstoffen.

GASTEC

Nederlands centrum voor gastechnologie; Een controlerende instantie die stooktoestellen keurt op het voldoen aan gestelde CE-keuringseisen of GIVEG-keuringseisen.

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldaqsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In de "Regeling Europese afvalstoffen (Eural)" als zodanig aangewezen afvalstoffen (de categorie gevaarlijke afvalstoffen omvat onder meer de afvalstoffen die voor 1 januari 1994 als chemische afvalstoffen werden aangeduid).

HBRM 1991

Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen mestbassins 1991; Imag-DLO rapport 91-13, 2^e druk.

IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

K1-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of een verproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C. Voorbeelden van K1- vloeistoffen zijn: benzine, methanol, ethanol, petroleumether en toluen.

K2-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 21°C en 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57, of een verproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen de 21°C en 55°C. Voorbeelden van K2-vloeistoffen zijn: azijnzuur, butanol, petroleum, thinner, terpentine en styreen.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

KADAVERPLAATS

Afleverplaats voor kadavers, zoals bedoeld in de "Regeling inzake hygiënevoorschriften besmettelijke dierziekten 2000"

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

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

LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

MESTKELDER

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

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 1078

De Nederlandse norm NEN 1078, getiteld: "Voorschriften voor aardgasinstallaties: Deel 1: Algemeen" (GAVO 1987).

NEN 2559

De Nederlandse norm NEN 2559, getiteld: "Controle en onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN 3028

De Nederlandse norm NEN 3028, getiteld: "Veiligheidseisen voor centrale- verwarmingsinstallaties" (met correctieblad oktober 1986).

NEN 3268

De Nederlandse norm NEN 3268, getiteld: "Gasflessen voor industriële toepassingen afsluiters, nippels en wortels" (1984).

NEN 3410

De Nederlandse norm NEN 3410, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar" (1987, met correctieblad november 1988).

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAGPLAATS

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

PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS-15

Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, uitgave juni 2005.

PGS 30

Richtlijn opslag Vloeibare aardolieprodukten"; Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks, uitgave juni 2005.

REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEE- EN TRANSPORTWAGENS

Verharde plaats voor reiniging en ontsmetting van veetransportmiddelen, zoals gedefinieerd in de "Regeling inzake hygiënevoorschriften besmettelijke dierziekten 2000"

RIOLERING

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

SBR

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

SCHADELIJKE STOF

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

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSSIGNALERING

"Signalering volgens hoofdstuk 8 van het Arbobesluit van 1 november 1999".

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening kan komen.

VLG

Het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (Staatscourant 1979, nr 189).

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

de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

PGS-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789880. Ook kunnen genoemde publicaties worden gedownload van de internetsite van het ministerie van VROM: www.vrom.nl

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

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