

2193-68



**VOORSCHRIFTEN**

*behorende bij de  
ontwerpbeschikking  
d.d. 6 april 2010*

*voor een pluimveehouderij*

*gelegen aan*

*Kapittelstraat 1-3 in Ell*



**INHOUDSOPGAVE**

1	ALGEMEEN .....	2
2	AFVALSTOFFEN .....	2
3	BODEM .....	3
4	LASSEN .....	3
5	BRANDVEILIGHEID .....	3
6	GELUID .....	3
7	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE .....	4
8	BESTRIJDINGSMIDDELEN .....	5
9	VERWARMING .....	6
10	HET HOUDEN VAN PLUIMVEE .....	6
11	KOELEN .....	7
12	ELEKTRISCHE INSTALLATIE .....	8
13	BWL 2004.10 volièrehuisvesting .....	8
14	BWL 2005.02 verrijkte kooi met mestbandbeluchting .....	8
15	E 6.1 mestbehandeling .....	9
16	OPSLAG EN AFLEVERING AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK, INPANDIG .....	10
17	NOODSTROOMVOORZIENING .....	10
18	AGRARISCH AFVALWATER .....	11
19	HEFTRUCK .....	12
	BIJLAGE: BEGRIPPEN .....	14

## **VOORSCHRIFTEN**

### **1 ALGEMEEN**

#### 1.1

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

#### 1.2

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

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen.
- Registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc..
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen.
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- Registratie van het energie- waterverbruik.
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties.
- Registratie van laden vee in de nachtperiode.
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

#### 1.3

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

#### 1.4

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

### **2 AFVALSTOFFEN**

#### 2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven, tenzij dit bij gemeentelijke verordening is toegestaan .

#### 2.2

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

#### 2.3

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd.

Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

#### 2.4

Vergunninghouder is verplicht om de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- gevaarlijke afvalstoffen.
- asbest.
- kadavers.
- papier en karton.
- overig afval.

## 2.5

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

## 3 BODEM

### 3.1

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

#### *Toelichting:*

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

### 3.2

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

### 3.3

Binnen de inrichting dient voldoende absorptiemateriaal aanwezig te zijn om indringing van gemorste stoffen in de bodem en/of verdere verspreiding daarvan over het terrein te voorkomen door stoffen te absorberen en op te ruimen. Absorptiemateriaal dient voor onmiddellijk gebruik beschikbaar te zijn.

#### *Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

## 4 LASSEN

### 4.1

Binnen een straal van 10 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

## 5 BRANDVEILIGHEID

### 5.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

## 6 GELUID

### 6.1 Representatieve bedrijfssituatie

#### 6.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>, L<sub>T</sub>) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag op woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 30 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

#### 6.1.2

Het maximaal geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag op woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 40 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

## 6.2 Incidentele bedrijfssituatie

### 6.2.1

Het maximaal geluidsniveau (L Amax ) veroorzaakt door het laden en lossen van pluimvee gedurende 6 keer per jaar in de avond- en nachtperiode , bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning op de Scheidingsweg 13 niet meer bedragen dan:

- 48 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 48 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Hoogstraat 58 niet meer bedragen dan:

- 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 6.2.2

Het laden en lossen van pluimvee in de avond- en nachtperiode (Incidentele bedrijfssituatie) dient te worden geregistreerd en op verzoek van het bevoegd gezag te worden getoond.

### 6.2.3

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

### 6.2.4

Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.

### 6.2.5

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

### 6.2.6

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## 6.3 Meten

### 6.3.1

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

### 6.3.2

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

#### *Toelichting:*

*Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.*

## **7 OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE**

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

Vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

### 7.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

*Toelichting:*

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

### 7.1.3

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

*Toelichting:*

*Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.*

### 7.1.4

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

Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen.

De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

*Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

## 8 BESTRIJDINGSMIDDELEN

### 8.1 Algemeen

#### 8.1.1

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 de openbare weg of op het oppervlaktewater.

#### 8.1.2

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.

#### 8.1.3

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

#### 8.1.4

De toegang tot de kast 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.

#### 8.1.5

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.

#### 8.1.6

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

#### 8.1.7

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

#### 8.1.8

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

#### 8.1.9

Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

#### 8.1.10

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.*

#### 8.1.11

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

## 9 VERWARMING

### 9.1

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

### 9.2

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet ten minste aan het begin van elke legperiode onderhoud worden verricht. Het gestelde is alleen van toepassing indien de installatie voor een legperiode gebruikt wordt.

## 10 HET HOUDEN VAN PLUIMVEE

### 10.1 Algemeen

#### 10.1.1

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

Stal nr.	Diercategorie	Aantal
Stal 4	Legkippen E.2.5.5 (verrijkte kooi)	97.200
Stal 5	Legkippen E.2.11.2 (volièrehuisvesting)	57.300

#### 10.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens 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 geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

#### 10.1.3

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

#### 10.1.4

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

### 10.2 Opslag van veevoeder in een silo

#### 10.2.1

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.

#### 10.2.2

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

### 10.3 Kadaverton

#### 10.3.1

Kadavers moeten tot het moment van aanbieden aan de destructor gekoeld worden bewaard in hiervoor geschikte tonnen.

#### 10.4

Kadavers moeten aan de destructor worden aangeboden op de kadaverplaats in een kadaverton.

#### 10.4.1

Direct na het ophalen van de kadavers moet de kadaverton worden gereinigd en ontsmet. De bodem en het oppervlaktewater mag niet worden verontreinigd.

#### 10.4.2

Een mobiele kadaver-aanbiedingsvoorziening (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.

#### 10.4.3

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

## **11 KOELEN**

### 11.1 Algemeen

#### 11.1.1

Een koelinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN-EN 378.



### 11.1.2

Een koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

### 11.1.3

Een koelruimte met bijbehorende koelleiding moet zodanig zijn opgesteld of thermisch zijn geïsoleerd, dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.

### 11.1.4

Een condensaatafvoer van de koelinstallatie moet zijn aangesloten op de riolering dan wel zodanig worden opgevangen en afgevoerd, dat dit geen overlast buiten de inrichting veroorzaakt.

## 12 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### 12.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

## 13 BWL 2004.10 volièrehuisvesting

### 13.1 Algemeen

#### 13.1.1

Stal 5 moet met het systeem volièrehuisvesting met 50% van de leefruimte is roosters met daaronder een mestband met mestbeluchting (mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien) zijn uitgevoerd (nummer BWL 2004.10). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

### 13.2 Uitvoering en gebruik

#### 13.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2004.10 van 15 april 2004.

#### *Toelichting:*

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

#### 13.2.2

Het mestafvoersysteem en het beluchtingssysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

## 14 BWL 2005.02 verrijkte kooi met mestbandbeluchting

### 14.1 Algemeen

#### 14.1.1

Stal 4 moet met het systeem verrijkte kooien met mestbandbeluchting (0,7 m<sup>3</sup> per dier per uur) zijn uitgevoerd (nummer BWL 2005.02). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

### 14.2 Uitvoering en gebruik

#### 14.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving.

Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2005.02 van 15 juli 2005.

*Toelichting:*

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

#### 14.2.2

Het mestafvoersysteem en het beluchtingssysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

#### 14.3 Controle op de bouw

##### 14.3.1

De stal mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van pluimvee, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goedgevonden.

### **15 E 6.1 mestbehandeling**

#### 15.1 Algemeen

##### 15.1.1

Stal 4 en 5 moeten zijn gekoppeld aan een mestdroogsysteem voor het nadrogen van de mest die met behulp van mestbanden uit deze stal wordt afgevoerd. Dit mestdroogsysteem moet met het systeem mestdroogsysteem met geperforeerd doek zijn uitgevoerd (nummer E 6.1). Het mestdroogsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

#### 15.2 Uitvoering en gebruik

##### 15.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van de nageschakelde techniek (mestdroogsysteem) waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij deze techniek behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer E 6.1 van januari 2001.

*Toelichting:*

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

##### 15.2.2

Het mestdroogsysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moet zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

#### 15.3 Droge pluimveemest in opslagloods

##### 15.3.1

De opslagloods met droge pluimveemest moet zijn voorzien van een mestdichte vloer, die is voorzien van een opstaande rand of wand en een dichte overkapping of een gelijkwaardige voorziening zodat geen hemelwater in de opslagloods terecht kan komen.

##### 15.3.2

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mag niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

##### 15.3.3

De overkapping en de vier wanden moeten behoudens tijdens het laden van mest, deugdelijk zijn afgesloten.

#### 15.3.4

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

### **16 OPSLAG EN AFLEVERING AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK, INPANDIG**

#### 16.1

De brandstof opslaginstallatie en afleverinstallatie dient zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig de PGS 30.

### **17 NOODSTROOMVOORZIENING**

#### 17.1 Algemeen

##### 17.1.1

Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per maand 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.

#### 17.3 Opstelling noodstroomaggregaat

##### 17.3.1

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

##### 17.3.2

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

##### 17.3.3

Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten.

#### *Toelichting:*

*Indien de dagtank niet in dezelfde ruimte als het aggregaat staat opgesteld, zal hiervoor een afzonderlijke lekbak(-constructie) moeten worden gerealiseerd.*

##### 17.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie aanwezig zijn.

De gasolietank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie kan bevatten.

### 17.3.5

Brandstofleidingen moeten zo nodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.

### 17.3.6

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd.
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd.
- c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

### 17.3.7

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

## 18 AGRARISCH AFVALWATER

### 18.1 Lozing bedrijfsafvalwater

#### 18.1.1

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

#### 18.1.2

Het spoel- en schrobwater uit stallen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. Indien deze mestopslag:

- 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 geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

#### 18.1.3

Hemelwater afkomstig van daken en verhardingen mag niet op de riolering geloosd worden.

#### 18.1.4

Het wassen en reinigen van legnesten, drink- en voersystemen moet geschieden in de stal. Het wassen en reinigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagput.

## 18.2 Lozing bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en het spuiwater van de ontijzeringsinstallatie

### 18.2.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht dat:

- d. Grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.
- e. Bedrijfsafvalstoffen bevat die door apparatuur zijn versneden of vermalen.
- f. Stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt.
- g. Stoffen bevat die brand- of explosiegevaar kunnen opleveren.

### 18.2.2

Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- h. De doelmatige werking van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd.
- i. De verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en
- j. De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

### 18.2.3

Het spoel- en schrobwater uit stallen mag niet op de riolering worden geloosd maar moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

### 18.2.4

Hemelwater afkomstig van daken en verhardingen mag niet op de riolering geloosd worden.

### 18.2.5

Onverminderd het gestelde in bovenstaande voorschriften, moet het geloosde afvalwater aan de onderstaande voorwaarden voldoen.

- De pH is gelegen tussen 6,5 en 10.
- De temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 °C.
- De sulfaatconcentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l.
- De chloride concentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l.
- De gemiddelde korrel diameter van in het afvalwater aanwezig zand of andere bezinkbare bestanddelen mag niet groter zijn dan 0,5 mm.

### 18.2.6

Spuiwater van de ontijzeringsinstallatie mag uitsluitend op de gemeentelijke riolering worden geloosd in de periode tussen 24:00 uur en 05:00 uur.

## 19 **HEFTRUCK**

### 17.1 Algemeen

#### 19.1.1

Een verwisselbaar LPG-brandstofreservoir moet deugdelijk aan de heftruck zijn bevestigd. Er moeten voldoende en in elk geval twee passende klemmen of beugels permanent aan de heftruck zijn bevestigd.

#### 19.1.2

De klemmen en beugels waarmee het LPG-brandstofreservoir is bevestigd, moeten evenals de delen van de heftruck, die als ondersteuning dienen van het LPG-brandstofreservoir, zodanig met vilt, leer of kunststof zijn bekleed, dat het LPG-brandstofreservoir de heftruck niet metallisch raakt.

#### 19.1.3

Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Het is verboden een LPG-brandstofreservoir in de inrichting te vullen.

## 19.2 LPG-wisselreservoir(s)

### 19.2.1

Behoudens het op een heftruck bevestigde verwisselbare LPG-brandstofreservoir, mag in de inrichting per heftruck niet meer dan één verwisselbaar LPG-brandstofreservoir aanwezig zijn, dat moet zijn geplaatst op een vaste plaats. Deze plaats moet goed zijn geventileerd.

## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

### **\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM:**

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.

### **PGS 21/CPR 11-3:**

Propan; opslag van propan en butaan in stationaire bovengrondse en terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m<sup>3</sup> en ten hoogste 150 m<sup>3</sup>.

### **EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

### **GELUIDNIVEAU IN DB(A):**

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

### **GEVEL:**

Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

### **KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:**

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

### **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

Energetische cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

### **LR-STOOMWEZEN:**

Lloyd's Register Stoomwezen.

### **MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm<sub>ax</sub>):**

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C<sub>m</sub>.

### **NCP:**

Nationaal Centrum voor Preventie  
Postbus 261; 3990 GB Houten  
t: (030) 229 60 00  
f: (030) 2296010  
e: info@ncpreventie.nl  
i: www.ncpreventie.nl

### **NEN:**

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

### **NEN 2559:**

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

### **NEN-EN 671 deel 1:**

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

**REOB:**

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

**STOOK- OF VERWARMINGINSTALLATIE:**

Toestellen waarin aardgas, butaan, propaan of gasolie wordt verstoekt en die dienen voor de verwarming van één of meer gebouwen. Het gaat hierbij om cv-ketels of luchtverwarmers, zuigermotoren in een warmtekrachtinstallatie en een veelheid van toestellen voor het behandelen van producten in industrie en nijverheid.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang tegen te houden dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

**MESTDICHTTE VLOER:**

Mestdichtheid is conform de bouwtechnische richtlijnen mestbassins.