

**1 Besluit**

datum besluit 6 november 2003  
kenmerk Wm 044/03  
datum verzenden

**2 Aanvrager**

naam aanvrager Mts. de Groot-van Alem  
adres Veilingweg 1, 5328 JB Rossum

**3 Vergunning**

betreft aanvraag om vergunning tot Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend.  
datum aanvraag 8 juli 2003  
adres van de inrichting Veilingweg 1, 5328 JB Rossum  
kadastraal gemeente Rossum  
sectie E  
nummer (s) 688 en 872

**4 Ontvankelijkheid**

De ingediende aanvraag voldoet aan de in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen. Naar onze mening maken de overgelegde gegevens het mogelijk te beoordelen of de gevraagde vergunning kan worden verleend. Van de aanvraag is een beoordelingsrapport gemaakt, welk rapport deel uitmaakt van de beschikking.

**5 Procedure**

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van donderdag 2 oktober 2003 tot en met woensdag 29 oktober 2003. Bedenkingen konden worden ingediend tot en met donderdag 30 oktober 2003. Er zijn geen bedenkingen ingekomen.

**6 Nadere motivering van de beschikking**

**Aanwezige vergunningen + veebestand.**

Op 8 juli 2002 is een revisievergunning verleend voor een melkrundveehouderij met champignonkwekerij. In 1988 is voor een mestilo melding gedaan en door de gemeente geaccepteerd in het kader van het Besluit mestbassins milieubeheer. De mestilo zal derhalve buiten de behandeling van deze vergunning worden gehouden.

**Eventueel vervallen zijn van rechten**

Aangezien er nog geen drie jaar is verstreken sinds de verlening van de revisievergunning op 8 juli 2002 kan er nog geen sprake zijn van vervallen rechten.

### Rechtsgeldig veebestand

De vergunning is rechtsgeldig voor het houden van de volgende dieren aantallen:

#### Veebezetting

VERGUNDE VEEBEZETTING (08-07-2002)					
Diersoort + Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscrt. 1 mei 2002, nr. 82/ pag. 16)	Aantal	Aantal dieren per m.v.e.	Totaal m.v.e.	NH <sub>3</sub> -emissie per dier	Totale NH <sub>3</sub> -emissie
A.1.6.1 melkkoeien	100	-	-	9,5	950,0
A.3 vrouwelijk jongvee	71	-	-	3,9	276,9
<b>Totaal</b>			<b>0</b>		<b>1.226,9</b>

Voor bepaling van de stankbelasting zijn recent nieuwe inzichten bekend gemaakt. De herziene mve-factoren zijn voor zover van toepassing bij de bepaling van de stankemissie gehanteerd. In bovenstaande tabel is de berekening voor de vergunde situatie weergegeven.

Binnen een afstand van 250 meter (gemeten vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van het bedrijf) is geen voor verzuringgevoelig gebied gelegen.

#### Aangevraagde vergunning

Op 8 juli 2003 is een revisievergunning Wet milieubeheer aangevraagd voor wijzigingen binnen de inrichting. De belangrijkste wijzigingen in de veebezetting en de huisvesting ten opzichte van de vigerende vergunning zijn:

- dat activiteiten met betrekking tot de champignonkwekerij zullen worden gestaakt;
- dat de machines, verwarmings- en koelmotoren ten behoeve van de champignonkwekerij komen te vervallen;
- dat de legkippen zullen worden gehouden in de bestaande bebouwing waar de champignons in werden geteeld.

Het bedrijf vraagt de volgende totale veebezetting aan:

#### Veebezetting

AANGEVRAAGDE VEEBEZETTING					
Diersoort + Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscrt. 1 mei 2002, nr. 82/ pag. 16)	Aantal	Aantal dieren per m.v.e.	Totaal m.v.e.	NH <sub>3</sub> -emissie per dier	Totale NH <sub>3</sub> -emissie
A.1.6.1 melkkoeien	100	-	-	9,5	950,0
A.3 vrouwelijk jongvee	71			3,9	276,9
E.2.9 legkippen Grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun.	2.300	76,7	30,0	0,125	287,5
E.2.11 legkippen Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Etages met geïntegreerde legkasten.	14.000	76,7	182,5	0,09	1.260,0
<b>Totaal</b>			<b>212,5</b>		<b>2.774,4</b>

Om te bekijken of de vergunning kan worden verleend, wordt de aanvraag getoetst aan de volgende criteria: stank, ammoniak, geluid, energie, bedrijfsafvalwater en waterverbruik, bodem, externe veiligheid en afvalstoffen. Ten aanzien van de beoordeling wordt opgemerkt dat, in tegenstelling wat op de kadastrale tekening staat

aangegeven, de woning aan de Middelweg 27 een tweede bedrijfswoning is bij onderhavige inrichting. In het bestemmingsplan zijn de bouwkvavels gekoppeld. In overleg met de adviseur is de kadastrale tekening aangevuld. Een en ander wordt hieronder nader uitgewerkt.

#### 1) Stank

Voor wat betreft het aspect stank is de richtlijn "Veehouderij en Stankhinder", de richtlijn "Veehouderij en Hinderwet" en de Publicatiereeks Lucht nr. 46 van toepassing. Op 28 april 2003 is de "Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwonwikkellings- en verwevinggebieden van kracht geworden. Deze Regeling is niet op de betreffende inrichting van toepassing omdat het gebied waar de inrichting in is gelegen geen landbouwonwikkellings- en verwevinggebied is. In bijlage 1 van deze Regeling zijn omrekeningsfactoren voor verschillende huisvestingssystemen opgenomen. Hoewel de regeling niet van toepassing is kan toch gesteld worden dat bij de beoordeling gebruik van de omrekeningsfactoren moet worden gemaakt. In een brief van 15 mei 2003 wordt door staatssecretaris Van Geel aangegeven dat de factoren door middel van gedegen onderzoek tot stand zijn gekomen en dat de nieuwe omrekeningsfactoren moeten worden gehanteerd. Bij de beoordeling van deze aanvraag is derhalve uitgegaan van de nieuwste inzichten op dit gebied.

Binnen de inrichting zijn de stallen A-A en B-B in gebruik voor het huisvesten van melkrundvee en het bijbehorende vrouwelijke jongvee. Dit zijn dieren die op een extensieve wijze worden gehouden. In het kader van de richtlijn "Veehouderij en Stankhinder" zijn voor deze stallen, die voor het huisvesten van melkrundvee en bijbehorend jongvee zijn bedoeld, een vastgelegde afstand opgenomen van 50 meter in het buitengebied. De bedoelde ruimten voldoen aan deze afstandsnorm.

Voor de stankbeoordeling van diersoorten die als intensief zijn aan te merken, moet het totaal aantal aangevraagde mestvarkeneenheden (mve) worden berekend. In onderhavige aanvraag wordt in totaal 213 mve aangevraagd. Volgens de vergunning Wet milieubeheer van 8 juli 2002 zijn geen mestvarkeneenheden vergund. De stankemissie neemt derhalve toe met 213 mve. Uit de richtlijn Veehouderij en Stankhinder en de richtlijn Veehouderij en Hinderwet volgen de vereiste afstanden die voor 213 mve gelden. Hieromtrent wordt verderop in deze beoordeling ingegaan. Van belang is vanaf welk punt binnen de inrichting de afstand moet worden bepaald.

Dit kunnen de volgende punten zijn:

- de dichtstbijzijnde ventilator die op een mechanisch geventileerde stal aanwezig is of;
- de dichtstbijzijnde gevel van een natuurlijk geventileerde stal of;
- de dichtstbijzijnde grens van een uitloop voor dieren, indien de uitloop daadwerkelijk is toe te schrijven aan een specifiek stalsysteem waar de dieren worden gehuisvest.

In onderhavige situatie worden legkippen gehouden in een gemechaniseerd stalsysteem zonder uitloop (stal C-C) en legkippen in een gemechaniseerd stalsysteem met uitloop (stal D-D). De grootte van de uitloop is op de milieutekening duidelijk aangegeven.

Voor stal C-C wordt bij de afstandbepaling derhalve gemeten vanaf een dichtstbijzijnde ventilator. Voor stal D-D is bij de afstandbepaling uitgegaan van de grens van de uitloop.

#### Individuele stankbelasting

Volgens de richtlijn Veehouderij en Stankhinder en de richtlijn Veehouderij en Hinderwet moeten de volgende afstanden in acht worden genomen bij 213 mve.

	Vereiste afstand (m)	Werkelijke afstand (m)
Cat.-1-object	120	>1.000
Cat.-2-object	100	>1.000
Cat.-3-object	67	110
Cat.-4-object	50	240

Een omgevingsituatie van het bedrijf (tekening 1) is bijgevoegd.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de aanvraag voor wat betreft de individuele stankhinder ruim voldoet aan de vereiste afstanden.

#### **Cumulatieve stankbelasting**

Bijgevoegd is een omgevingsituatie (tekening 1) van de inrichting waarin de betreffende geurcirkels, waar nog net een significante geurbijdrage bij 213 mve geldt, zijn opgenomen.

Bij een grote N van 4260 (213/0,05) is de geurbijdrage van het bedrijf nog significant.

Voor de verschillende categorieën van geurgevoelige objecten betekent dit de volgende afstanden.

Cat. 1: 526 meter

Cat. 2: 415 meter

Cat. 3: 251 meter

Cat. 4: 176 meter

Uit de omgevingsituatie blijkt dat de inrichting op geen enkel geurgevoelig object in de omgeving een significante cumulatieve geurbijdrage heeft, indien het middelpunt van de dichtstbijzijnde stal met legkippen als emissiepunt wordt beschouwd. Indien de grens van de uitloop voor de legkippen als emissiepunt wordt beschouwd dan zijn er ten aanzien van Cat 1, 2 en 4 geen significante geurbijdragen. Op de woningen aan de Middelweg 23 en 25, beiden Cat 3 objecten, heeft het bedrijf dan wel een significante geurbijdrage. De geurbijdrage op Middelweg 23 is 0,26 (213/825) en op Middelweg 25 is 0,07 (213/2959).

Voor deze objecten moet worden gezien of er andere intensieve veehouderijen in de omgeving liggen die ook een significante geurbijdrage op deze woningen hebben.

Volgens een uitspraak van de Raad van State (E03.99.0278; d.d. 16 maart 2000) kan er alleen sprake zijn van een significante geurbijdrage tot een maximaal in de grafiek van het rapport Publicatiereeks Lucht 46 weergegeven afstand, te weten 1.000 meter voor Cat 1; 850 meter voor Cat 2; 525 meter voor Cat 3 en 375 meter voor Cat 4. Met betrekking tot de twee woningen aan de Middelweg zijn er geen andere intensieve veehouderijen binnen een afstand van 525 meter aanwezig. De geurbijdragen veroorzaakt door het bedrijf aan de Veilingweg 1 overschrijden niet de norm voor cumulatieve stankhinder, zoals deze in de Publicatiereeks Lucht 46 worden genoemd. Cumulatieve stankhinder vormt geen grond tot weigering van deze aanvraag.

## **2) Ammoniak**

### **A. Ammoniakdepositie- en emissie.**

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 van kracht geworden. Bijbehorend is de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) vastgesteld. Op termijn zal nog het Besluit huisvesting worden gepubliceerd en van kracht worden. Het ontwerpbesluit huisvesting is op 23 mei 2001 gepubliceerd. Op grond van het bepaalde in artikel 2 van de Rav gelden voor de berekening van de ammoniakemissie van een veehouderij de emissiefactoren zoals opgenomen in de bij de Rav behorende bijlage 1. De ammoniakemissie volgens de vergunde situatie van 8 juli 2002 bedraagt 1226,9 kg NH<sub>3</sub>/jaar/ha. Uit voorgaande tabel met veebezetting blijkt dat de aangevraagde ammoniakemissie 2774,4 kg NH<sub>3</sub>/jaar/ha bedraagt. De ammoniakemissie neemt met 1547,5 kg NH<sub>3</sub>/jaar/ha toe. De IPPC-richtlijn is op deze aanvraag om een vergunning niet van toepassing.

De inrichting is niet binnen 250 meter van een kwetsbaar gebied gelegen, zoals wordt bedoeld in artikel 2 van de Wet ammoniak en veehouderij. Binnen een afstand van 3.000 meter van enig emissiepunt van de inrichting zijn geen voor verzuring gevoelige gebieden gelegen. Blijkens het bepaalde in de Rav behoeft derhalve geen rekening te worden gehouden met de depositie van ammoniak en wordt derhalve voldaan aan het gestelde in de Wav.

Volgens de nieuwe wetgeving dienen nieuwe stallen en stallen die worden vervangen direct te voldoen aan de opgenomen factoren (bijlage 2 als bedoeld in artikel 5 van de Rav) voor ammoniakemissie. In de Regeling en het ontwerpbesluit huisvesting zijn stalsystemen opgenomen die aan deze eis voor ammoniakemissie voldoen. In onderhavige situatie worden de voormalige kweekcellen voor champignons als stallen voor legkippen in gebruik



genomen. Uit bijlage 2 van de Rav blijkt dat de maximale emissiewaarde voor legkippen op niet-batterij huisvesting op 0,125 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar is gesteld.

Zowel stalsysteem E 2.9 alsook E 2.11 overschrijden deze waarde niet. Nu deze maximale emissiewaarde niet wordt overschreden kan worden gesteld dat hiermee wordt voldaan aan het toekomstig vast te stellen Besluit huisvesting en daarmee aan het alara-beginsel.

#### **B. Directe schade aan land- en tuinbouwgewassen**

Bij veehouderijen dienen tevens de mogelijke effecten van directe schade aan gewassen door ammoniak te worden beoordeeld. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van het rapport Stallucht en Planten. Op het rapport Stallucht en Planten is in december 1996 een wijziging gepubliceerd. Deze wijziging is in het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen", van het instituut AB-DLO weergegeven. Uit de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 2 november 2000 (E03.98.0118) kan worden afgeleid dat de in het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen" gekozen normstelling (geen effecten op planten) ondeugdelijk is gemotiveerd en dat het rapport geen concrete inzichten biedt, waarmee op basis van enkele gegevens kan worden bepaald of een effect op gewassen in de omgeving optreedt. De rapporten die door AB-DLO zouden moeten worden opgesteld, zijn daarmee niet te controleren. Om deze reden moet de directe schade door ammoniak op gewassen worden beoordeeld op basis van het rapport Stallucht en Planten. Hierin is opgenomen dat een afstand van 50 meter tot coniferen en 25 meter tot overige gevoelige gewassen (waaronder fruitbomen) voldoende is om directe schade te voorkomen. Binnen 50 meter van de inrichting zijn geen gewassen aanwezig die directe schade kunnen ondervinden van ammoniakemissie afkomstig van onderhavig bedrijf. Gelet op het voorgaande treedt geen ontoelaatbare schade aan gewassen in de omgeving van de inrichting op. Voor het aspect ammoniak kan vergunning worden verleend.

#### **3) Geluid**

Geluidsemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten op het buitenterrein, door activiteiten binnen het gebouw van de inrichting en door installaties buiten deze bebouwing.

Aan de vergunning van 8 juli 2002 zijn geluidsvoorschriften. In deze vergunning is aansluiting gezocht op deze voorschriften. Gezien de ligging en omvang van de inrichting in haar omgeving hoeft er geen vrees te bestaan dat er geluidsnormen zullen worden overschreden. Voor het aspect geluid kan vergunning worden verleend.

#### **4) Energie**

Beoordeling van het energieverbruik dient plaats te vinden conform de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM, oktober 1999). In deze circulaire wordt geadviseerd om in beginsel alleen een onderzoek op te leggen bij inrichtingen met een energieverbruik van meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas (of aardgasequivalent) of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. De energiekosten die met dit gebruik samenhangen, bedragen bij de huidige energieprijzen circa € 7.000,=.

Voor onderhavige inrichting is er geen aanleiding om een onderzoek te verlangen. Wel is een voorschrift opgenomen voor het registreren van het energieverbruik. Voor het aspect energie kan vergunning worden verleend.

#### **5) Bedrijfsafvalwater en waterverbruik**

Het bedrijfsafvalwater van uit de stallen wordt geloosd op vloeistofdichte opslagruimten en/of drijfmestkelders. Hiertoe zijn de benodigde voorschriften aan de vergunning verbonden.

Op grond van de Wet milieubeheer moeten die voorschriften worden gesteld, die noodzakelijk zijn om het watergebruik tot een aanvaardbaar redelijkerwijs mogelijk niveau te beperken (ALARA). Dergelijke voorschriften mogen niet onnodig bezwarend zijn. Dit houdt in dat de maatregelen die verlangd worden in verhouding moeten staan tot de te verwezenlijken waterbesparing. Bij recentelijk in werking getreden AmvB's op basis van artikel 8.40 van de Wet milieubeheer wordt een waterbesparingsonderzoek redelijk geacht bij een jaarverbruik van meer dan 5.000 m<sup>3</sup> water. Voor het aspect bedrijfsafvalwater en waterverbruik kan vergunning worden verleend.

#### 6) Bodem

Bodemverontreiniging kan worden veroorzaakt door onzorgvuldig handelen met en op- en overslag van dieselolie en meststoffen. Ter voorkoming van bodemverontreiniging moet de aanwezige dieselolietank in een vloeistofdichte lekbak zijn geplaatst. Verder moet de mestplaat aangelegd op een mestdichte betonnen plaat met opstaande randen en opvang van giervocht. De opslag van vaste pluimveemest vindt plaats in de stal cq in een afgedekte container of wordt direct uit de inrichting afgevoerd.

Conform vaste jurisprudentie (uitspraak E03.95.0821 d.d. 21 januari 1997, Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State) kan ervan worden uitgegaan dat bij naleving van de opgenomen voorschriften de kwaliteit van de bodem en grondwater niet in relevante mate nadelig zullen worden beïnvloed. Een (nulsituatie)bodemonderzoek is voor een (intensieve) veehouderij met reguliere activiteiten niet noodzakelijk. Voor het aspect bodem kan vergunning worden verleend.

#### 7) Externe veiligheid

In de inrichting worden marginaal gevaarlijke stoffen bewaard en gebruikt. Voor de opslag en het gebruik hiervan zijn adequate voorschriften opgenomen. Ter bestrijding van beginnende brand moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. Hiertoe zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor het aspect externe veiligheid kan vergunning worden verleend.

#### 8) Afvalstoffen

In de inrichting ontstaan diverse soorten (gevaarlijke) afvalstoffen, klein chemisch afval, landbouwplastic, bestrijdingsmiddelen en kadavers. De diverse afvalstoffen moeten gescheiden worden ingezameld en opgeslagen. De gevaarlijke afvalstoffen moeten daarbij worden afgegeven aan daartoe gerechtigde inzamelaars/verwerkers. Kadavers moeten worden afgevoerd naar het destructiebedrijf Rendac. Voor het aspect afvalstoffen kan vergunning worden verleend.

#### Eindconclusie

Het voorgaande geeft geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden.

Er zal vergunning kunnen worden verleend voor de volgende veebezetting:

#### Veebezetting

TE VERGUNNEN VEEBEZETTING					
Diersoort + Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscr. 1 mei 2002, nr. 82/ pag. 16)	Aantal	Aantal dieren per m.v.e.	Totaal m.v.e.	NH <sub>3</sub> -emissie per dier	Totale NH <sub>3</sub> -emissie
A.1.6.1 melkkoeien	100	-	-	9,5	950,0
A.3 vrouwelijk jongvee	71			3,9	276,9
E.2.9 legkippen Grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun.	2.300	76,7	30,0	0,125	287,5
E.2.11 legkippen Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Etages met geïntegreerde legkasten.	14.000	76,7	182,5	0,09	1.260,0
<b>Totaal</b>			<b>212,5</b>		<b>2.774,4</b>

Bij de beslissing op de aanvraag is ten behoeve van de bescherming van het milieu – voor zover dit redelijkerwijs mogelijk was – betrokken de bestaande toestand van, de gevolgen voor en de ontwikkelingen met het oog op het milieu.

Bij de beslissing op de aanvraag is rekening gehouden met, c.q. in acht is genomen, besluiten, richtwaarden en richtlijnen voor zover deze op de aanvraag en de daarin aangegeven activiteiten betrekking hebben.

Gezien de aanvraag en de daarin aangegeven middelen om de nadelige gevolgen van het milieu zoveel mogelijk te beperken in combinatie met de door ons aan de vergunning te verbinden.

---

**7 Beslissing**

Burgemeester en wethouders van Maasdriel;

gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

gelet op bovenstaande overwegingen;

**besluiten**

aan Mts. de Groot-van Alem, voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de bepaling dat de bij de aanvraag ingediende en als zodanig gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning en voorts onder de als zodanig gewaarmerkte voorschriften en/of beperkingen.

Burgemeester en wethouders van Maasdriel,

namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Bouwen en milieu



---

**8 Een exemplaar van deze beschikking is toegezonden aan:**

☒ Aanvrager

☐ Inspectie Milieuhygiëne

## 9 Beroep

Gedurende 6 weken vanaf de dag na de dag van terinzagelegging van deze beschikking kan daartegen schriftelijk beroep worden aangetekend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage, waarbij zonodig de Voorzitter van de afdeling om een voorlopige voorziening verzocht kan worden.

De vergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht, tenzij voor dit tijdstip beroep is ingesteld en tevens om een voorlopige voorziening is verzocht.

Indien de aanvraag betrekking heeft op vergunningplichtige activiteiten in de zin van de Woningwet, wordt in afwijking van artikel 20.3, eerste lid, Wet milieubeheer, ingevolge artikel 20.8 Wm dit besluit niet eerder van kracht op de desbetreffende gedeelten dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Algemene bepalingen:

- de vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtsverkrijgenden, tenzij in de vergunning anders is bepaald;
- wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen betreffende de inrichting te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden. De revisievergunning treedt al wel in werking zodra ze rechtskracht heeft gekregen (d.w.z. na het verstrijken van de beroepstermijn of in het geval van een verzoek om voorlopige voorziening na een afwijzende beslissing van de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State);
- de inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld.

nadere inlichtingen bij:

telefoonnr.: 0418

**VOORSCHRIFTEN**  
***behorende bij de beschikking***  
***betreffende***  
***Mts. De Groot-van Alem***  
***gelegen aan***  
***Veilingweg 1***  
***5328 JB ROSSUM***

Hoort bij gemandateerd/besluit namens  
Burgemeester en wethouders van Maasdriel  
d.d. 06-11-03 nr.  
Hoofd afdeling Bouwen en Milieu





## INHOUD

BEGRIPPENLIJST .....	1
VOORSCHRIFTEN .....	4
1. ALGEMEEN.....	4
Elektrische installatie .....	4
2. ENERGIEBESPARING .....	4
3. GELUID .....	4
4. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING .....	5
5. KOELINSTALLATIES .....	5
6. AFVALSTOFFEN.....	6
7. AFVALWATER .....	6
8. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING.....	7
Bodembeschermende voorzieningen .....	7
9. HOUDEN VAN DIEREN .....	8
Algemeen.....	8
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder .....	8
Kadaverplaats en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	9
Mest, algemeen .....	10
Pluimveemest .....	10
Dunne mest in kelders.....	11
Opslag van vaste mest op een mestplaat .....	11
10. GRONDHUISVESTING MET MESTBELUCHTING VIA BUIZEN ONDER DE BEUN .....	11
Algemeen.....	11
11. VOLIÈREHUISVESTING MET MESTBANDBELUCHTING BIJ LEGKIPPEN.....	12
Algemeen.....	12
Volièresysteem met mestbeluchting .....	13
Mestbehandeling en opslag .....	13
12. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN .....	13
Algemeen.....	13
De bestrijdingsmiddelenkast.....	14
13. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE .....	14
Constructie-eisen .....	15
Opvangbak.....	15
Plaatsing .....	16
Afleveren van brandstof .....	16
Vullen van een tank.....	17
Beëindiging opslag.....	17
14. AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE .....	18
Laatste pagina .....	18

## 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).

### BESLUIT INZAKE STOFFEN DIE DE OZONLAAG AANTASTEN

Besluit van 25 oktober 1995, betreffende de implementatie van de door de Raad van de Europese Gemeenschap vastgestelde verordening nr. 3093/94, betreffende stoffen die de ozonlaag aantasten (Staatsblad 1995, nr 657).

### CPR

De "Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen", welke richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen opstelt. Deze richtlijnen worden uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

### CPR 9-6

De richtlijn "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 oC in bovengrondse tanks opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

### DIN

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

### 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.

### GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter 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 STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

### IRRITERENDE STOF

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

### 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. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

**NEN 1010**

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

**NEN 2559**

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

**NEN 3380**

De Nederlandse norm NEN 3380, getiteld: "Veiligheid van koelinstallaties" (1971).

**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.

**OXIDERENDE STOF**

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

**RIOLERING**

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

**SCHADELIJKE STOF**

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

**VASTE MEST**

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

**VATENPARK**

Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

**VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSSIGNALERING**

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

**VLOEISTOFDICHT VLOER**

Een vloer beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

**VERGIFTIGE STOF**

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

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**

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789880.

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.

## VOORSCHRIFTEN

### 1. ALGEMEEN

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.
- 1.2. De vergunninghouder is verplicht de 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 buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4. 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.

#### *Toelichting*

*op de opslag van bestrijdingsmiddelen zijn de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, nr 328) van toepassing.*

- 1.5. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.6. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen 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.
- 1.9. Wijzigingen, uitbreidingen en onderhoud van de elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur.

### 2. ENERGIEBESPARING

- 2.1. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
  - a. het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m<sup>3</sup>;
  - b. het elektriciteitsverbruik in kWh;
  - c. het olieverbbruik in liters.

### 3. GELUID

- 3.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) 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 ter plaatse van de gevel van woningen van derden, andere



geluidsgevoelige objecten en voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden en andere geluidsgevoelige objecten aanwezig zijn, op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting, niet meer bedragen dan:

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

- 3.2. 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 ter plaatse van de gevel van woningen van derden, andere geluidsgevoelige objecten en voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden en andere geluidsgevoelige objecten aanwezig zijn, op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 60 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 3.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 3.4. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 3.1 en 3.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

#### **4. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING**

- 4.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 4.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 4.3. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze 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.
- 4.4. Stofopeenhoping op de koelribben van elektromotoren en lampen moet door regelmatig schoonmaken worden voorkomen.
- 4.5. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 4.6. Binnen een afstand van 10 meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

#### **5. KOELINSTALLATIES**

##### *Toelichting:*

*Koelinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen alsmede ten aanzien van de lektheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten" (Staatsblad 1995, nummer 657) en regeling lektheid koelinstallaties 1997.*

- 5.1. Koelinstallaties moeten voor wat betreft de veiligheidsaspecten voldoen aan het gestelde in de norm NEN 3380.
- 5.2. De ruimte waar de koelinstallatie is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.
- 5.3. Een koelinstallatie moet te allen tijde bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
- 5.4. In de inrichting moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie aanwezig zijn; het bedoelde schema moet te allen tijde voor de controlerend ambtenaar beschikbaar zijn.

## **6. AFVALSTOFFEN**

- 6.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 6.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 6.3. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 6.4. Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende vergunninghouder te worden afgegeven.
- 6.5. 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.
- 6.6. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op afgesloten vloeiستofdichte put zonder overloop of op de mestkelder worden geloosd.
- 6.7. 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.
- 6.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 6.9. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.

## **7. AFVALWATER**

- 7.1. Het is verboden afvalwater of afvalstoffen rechtstreeks in een straatkolk of rechtstreeks in een monsternameput te lozen.
- 7.2. Afvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
  - a. 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;

- b. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
  - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 7.3. Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- a. met een temperatuur van meer dan 30°C;
  - b. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
  - c. met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
  - d. dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
  - e. die door versnijdende of vernalende apparatuur zijn versneden of vernalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
  - f. dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 7.4. Bedrijfsafvalwater dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof, mag niet in een riolering gebracht, behoudens voor zover anders bepaald in deze vergunning.
- 7.5. Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van aanhechting zeer vaste afzettingen kan/kunnen vormen in een openbaar riool is niet toegestaan.
- 7.6. Ten behoeve van controle op lozingen dienen één of meer doelmatige controlevoorzieningen te zijn aangebracht. Een controlevoorziening dient ten minste te zijn aangebracht na elke aanwezige zuiveringstechnische voorziening. De controleput dient minimaal een afmeting van 300 x 300 mm te hebben.

## **8. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING**

- 8.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 8.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 8.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

### **Bodembeschermende voorzieningen**

- 8.4. Het is verboden werken, daaronder begrepen leidingen, vloeistofreservoirs en installaties tot stand te brengen, te hebben of te gebruiken met het doel het vervoeren, het bergen, opslaan, overslaan of storten van schadelijke stoffen op of in de bodem mogelijk te maken.
- 8.5. 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.
- 8.6. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet de emballage 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.
- 8.7. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
  - 8.8. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.
  - 8.9. Indien emballage bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moet de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
  - 8.10. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
  - 8.11. Olie verversen en onderhoudswerkzaamheden waarbij oliën of andere (afval)vloeistoffen kunnen vrijkomen, moeten geschieden boven een vloeistofdichte en tegen de desbetreffende stoffen bestendige vloer.
  - 8.12. In werkvloeren of opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen of brandstoffen aanwezig zijn, mogen zich geen schrobputjes bevinden.

## **9. HOUDEN VAN DIEREN**

### **Algemeen**

- 9.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
  - 100 melk- of kalfkoeien (Rav A 1.6.1);
  - 71 stuks vrouwelijk jongvee (Rav A 3);
  - 14000 legkippen (Rav E 2.11)<sup>\*1</sup>;
  - 2300 legkippen (Rav E 2.9)<sup>\*2</sup>.

<sup>\*1</sup> : Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Roosters in minimaal twee etages. Voor legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen. Variant B zijnde etages met geïntegreerde legnesten.

<sup>\*2</sup> : Grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun voor legkippen en (groot-)ouderdieren. Variant met vlakke vloer.

- 9.2. De lucht afkomstig van de vacuümpomp dient, indien verbruiksmering wordt toegepast, middels een olie/lucht- afscheider minstens voor 80% gezuiverd te worden. Toelichting: het vrijkomende product wordt beschouwd als gevaarlijk afval en dient als zodanig afgevoerd te worden.
- 9.3. De ruimte waar het landbouwmaterieel wordt onderhouden dient te zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer of voorziening. De vloer mag niet afwaterend naar de uitgang zijn gelegd en doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.

### **Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder**

#### **Toelichting:**

*Voor de selectie van deze voorschriften wordt verwezen naar de "Voorlopige richtlijn voor het bevoegd gezag ten aanzien van agrarische afvalwaterlozingen, 6 maart 1997". Deze afvalwaterstroom dient volgens de bepalingen van het Besluit gebruik dierlijke meststoffen (BGDM) (Staatscourant 1998, 26) te worden behandeld.*

- 9.4. Afvalwater afkomstig van composteringshopen en vaste mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 9.5. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.



- 9.6. Afvalwater afkomstig van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 9.7. Afvalwater afkomstig van een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 9.8. De inhoud van de mestdichte opslagruimte moet worden geloosd op een mestkelder.

#### **Kadaverplaats en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens**

##### *Toelichting:*

*Vanaf 1 december 1998 wordt op grond van de Regeling "Voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998, 117) door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij gesteld dat veetransportwagens voor varkens en kadaveraanbiedings- voorzieningen direct na respectievelijk het lossen van varkens en het ophalen van kadavers, dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet, zonder voorwaarden, worden geloosd in de bodem en/of op het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel en/of mestresten. Om die reden zijn voorschriften gesteld aan de inrichting van de kadaver- en wasplaats.*

- 9.9. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloestofdichte mobiele kadaverbak.
- 9.10. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden moet de mobiele kadaverbak en/of een kadaverton worden gereinigd en ontsmet.
- 9.11. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 9.12. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 9.13. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloestofdicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 9.14. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.
- 9.15. Een mobiel kadaverbak dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zonder dat het afvalwater de omgeving (de bodem) verontreinigt.
- 9.16. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, op grond van de Regeling "voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998, 117), moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

##### *Toelichting:*

*Indien de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens in **geringe** mate ook gebruikt wordt voor het reinigen van eigen machines en vervoermiddelen worden geen zuiveringstechnische voorzieningen geëist.*

- 9.17. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloestofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal



zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terechtkunnen komen.

- 9.18. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 9.19. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.
- 9.20. Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.
- 9.21. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens kan worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.
- Toelichting:*
- *de afsluiter moet worden geplaatst na de wasplaats en voor de verzamel-/opvangput;*
  - *voor het lozen van dit schone water is een ontheffing noodzakelijk in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewater.*
- 9.22. Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.
- 9.23. Het eventuele transport van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater moet geschieden in volledig gesloten tankwagens.

#### **Mest, algemeen**

- 9.24. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 9.25. 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.
- 9.26. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 9.27. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

#### **Pluimveemest**

- 9.28. De in de hokken of stallen aanwezige mest van pluimvee (geen dunne mest zijnde) moet, zonder daaraan water toe te voegen, worden verzameld en overgebracht naar een container.
- 9.29. Ter vermijding van stankverspreiding en vliegenontwikkeling moet behoudens tijdens het bijstorten of afvoeren van mest, de opslag van (vaste) pluimveemest in de container zijn en blijven afgedekt, zodanig dat geen licht of lucht wordt toegelaten.
- 9.30. Alle pluimveemest die in een container is verzameld moet minimaal één keer per week uit de inrichting worden afgevoerd.

### **Dunne mest in kelders**

- 9.31. 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.
- 9.32. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 9.33. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 9.34. 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.
- 9.35. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

### **Opslag van vaste mest op een mestplaat**

- 9.36. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

## **10. GRONDHUISVESTING MET MESTBELUCHTING VIA BUIZEN ONDER DE BEUN**

### **Algemeen**

- 10.1. Stal C-C voor de huisvesting van 2300 stuks scharreלקippen moet conform de aanvraag een stalsysteem hebben met grondhuisvesting voorzien van mestbeluchting via buizen onder de beun. De stal moet conform de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven. De voorschriften van dit hoofdstuk hebben betrekking op de stallen die volgens dit stalsysteem worden uitgevoerd.
- 10.2. De buizen onder de beun ten behoeve van de mestbeluchting moeten zodanig worden gedimensioneerd, geïnstalleerd en onderhouden dat te allen tijde de goede werking is gewaarborgd.
- 10.3. De stal(len) moet(en) voor circa 70 % van het staloppervlak bestaan uit roostervloer en voor circa 30 % uit strooiselvloer.
- 10.4. De vloer van de stal moet mestdicht zijn.
- 10.5. Ten behoeve van de waarborging mestdroging gedurende de gehele legronde, moet de putdiepte onder het rooster minimaal 1400 mm bedragen, gemeten op de scheiding tussen rooster en strooiselvloer.
- 10.6. Het aantal beluchtingsbuizen is afhankelijk van de breedte van de beun en dient in de lengterichting van de beun evenwijdig aan de legnesten te zijn aangebracht. De beluchtingsbuizen moeten in hoogte verstelbaar zijn om de mest gedurende de gehele legperiode te kunnen drogen. Hiervoor moet de buis op circa 200 mm boven de mest hangen.

- 10.7. De beluchtingsbuizen dienen onder de beun op circa 1000 mm van elkaar te zijn aangebracht, op circa 500 mm van de scheiding tussen roostervloer en de beun en op circa 600 mm van de legnesten.
- 10.8. De beluchtingsbuizen moeten een doorsnede van minimaal 200 mm hebben. Aan de onderkant van de buis moeten aan twee zijden luchtuitstroomgaatjes zijn aangebracht. De luchtuitstroomgaatjes moeten weer een diameter van 6 mm en een onderlinge afstand van 200 mm hebben.

#### *Toelichting*

*In de beluchtingsbuis aan de nestkantzijde kunnen de gaatjes eventueel verder van elkaar worden aangebracht of kleiner worden uitgevoerd, omdat hier minder wordt gemest door het pluimvee.*

- 10.9. De temperatuur aan het begin van de beluchtingsbuizen moet minimaal 20 °C bedragen. De mest dient te worden gedroogd met de voorverwarmde lucht uit bijvoorbeeld een warmtewisselaar of uit een luchtmengkast al dan niet voorzien van een verwarmingsunit.
- 10.10. De luchttoevoer naar de mest en de temperatuur van deze lucht dienen volautomatisch te worden geregistreerd en gestuurd. Per stal dient in het hoofdtoevoerluchtkanaal een luchtsnelheidmeter te worden geplaatst en de temperatuur van de lucht moet afleesbaar zijn, juist voordat deze de koker boven de mest ingaat.
- 10.11. De ventilator in de luchtmengkast dient op een bedrijfsurenteller te zijn aangesloten. De teller dient het aantal draaiuren van deze ventilator bij te houden.
- 10.12. Binnen de inrichting dient een overzicht aanwezig te zijn met de opzet- en afleverdatum van de legkippen.
- 10.13. De hoeveelheid lucht die door de kokers over de mest geblazen wordt, moet minimaal 1,2 m<sup>3</sup> per legkip bedragen.
- 10.14. De beluchtingsopeningen moeten schoon en open worden gehouden ten behoeve van een goed drogingsresultaat.
- 10.15. Op de strooiselvloer van de stal moet een laag strooisel, met een voldoende vochtopnemend vermogen, van 2 tot 5 cm dikte zijn aangebracht.
- 10.16. De voer- en drinkwaterlijn dient boven de roostervloer te worden gesitueerd.
- 10.17. Lekkende drinknippels moeten direct worden gerepareerd.
- 10.18. Vaste mest van pluimvee moet worden opgevangen en bewaard binnen de gebouwen van de inrichting. Na elke legperiode moet de in de stal aanwezige mest direct worden afgevoerd uit de inrichting.

## **11. VOLIËREHUISVESTING MET MESTBANDBELUCHTING BIJ LEGKIPPEN**

### **Algemeen**

- 11.1. Stal D-D voor de huisvesting van 14000 legkippen dient conform de aanvraag een stalsysteem te hebben met voliërehuisvesting met mestbandbeluchting. De stal dien conform de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage te worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven. De voorschriften van dit hoofdstuk hebben betrekking op de stallen die volgens dit stalsysteem worden uitgevoerd.
- 11.2. De mestbanden en de beluchtingsinstallatie moeten zodanig worden gedimensioneerd, geïnstalleerd en onderhouden dat te allen tijde de goede werking ervan is gewaarborgd.

### **Volièresysteem met mestbeluchting**

- 11.3. De vloer van de stal moet mestdicht zijn.
- 11.4. Op de vloer van de stal moet een laag strooisel, met een voldoende vochtopnemend vermogen, van 2 tot 5 cm dikte zijn aangebracht.
- 11.5. Het strooiseloppervlak dient minimaal 33% van het leefoppervlak te bevatten en minimaal 50% van het leefoppervlak dient van rooster te zijn voorzien.
- 11.6. De bezetting dient minimaal 7 legkippen en maximaal 10 legkippen per m<sup>2</sup> leefoppervlak te zijn.
- 11.7. De watervoorziening dient boven de roosters te zijn aangebracht.
- 11.8. Onder elke etage met roostervloeren dient een mestband aanwezig te zijn, waarop de mest wordt opgevangen.
- 11.9. Onder de roostervloeren moet een beluchtingssysteem aanwezig zijn waarmee voorverwarmde lucht uit b.v. een luchtmengkast al dan niet voorzien van een verwarmingsunit over de mestbanden wordt geblazen.
- 11.10. Het beluchtingssysteem moet zodanig boven de mestbanden zijn geconstrueerd dat de ventilatielucht over de gehele mestband in goed contact met de mest wordt gebracht.
- 11.11. De beluchtingsopeningen dienen schoon en open te worden gehouden ten behoeve van een goed drogingsresultaat.

### **Mestbehandeling en opslag**

- 11.12. De vaste mest van het strooiselgedeelte (zogenaamde scharrelruimte) moet worden opgevangen en bewaard binnen de gebouwen van de inrichting. Na elke legperiode moet de in de hokken aanwezige mest direct worden afgevoerd uit de inrichting.
- 11.13. De mest op de mestband moet, tenminste éénmaal per week worden verwijderd en overgebracht naar een container die behoudens tijdens het bijstorten van mest gesloten moet zijn.
- 11.14. Bij het transport van de mest, bijvoorbeeld met transportbanden, naar de mestopslag mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transportbanden dienen, nadat ze de werking is stopgezet, volledig van mest te worden ontdaan.
- 11.15. De bodem en de wanden van de container(s) voor de opslag van droge mest moeten mestdicht zijn uitgevoerd. Voorkomen moet worden dat zich hemelwater bij de mest kan voegen.
- 11.16. Geheel met mest gevulde containers moeten direct uit de inrichting worden afgevoerd.
- 11.17. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 11.18. De inrichtinghouder dient aan te kunnen tonen dat de mest bij afdraaien minimaal 50% droge stof bevat. Indien de mestbemonstering noodzakelijk is dienen die op verzoek van het bevoegd gezag te kunnen worden getoond.

## **12. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

### **Algemeen**

- 12.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 150 kg of I van deze middelen zijn opgeslagen.
- 12.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.



- 12.3. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven een lekbakconstructie welke de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde vloeistoffen kan bevatten.
- 12.4. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 12.5. Restanten bestrijdingsmiddelen mogen in de inrichting aanwezig zijn, mits deze restanten in de verpakking, waarin deze zijn aangevoerd, worden bewaard in doelmatige vloeistofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten.
- 12.6. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

#### **De bestrijdingsmiddelenkast**

- 12.7. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 12.8. In de kast mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen" als bedoeld in NEN 1010.
- 12.9. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 12.10. De bestrijdingsmiddelenkast moet op natuurlijke wijze rechtstreeks op de buitenlucht worden geventileerd via diametraal ten opzicht van elkaar geplaatste ventilatieopeningen, die zijn voorzien van vlamkerend gaas of een andere gelijkwaardige voorzieningen. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm<sup>2</sup> hebben. Indien de lengte van horizontale ventilatiekanalen hiertoe aanleiding geeft, moet de kast geforceerd worden geventileerd.
- 12.11. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 12.12. De toegangsdeur van 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.
- 12.13. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwingsborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;
  - het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
  - het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering" (Staatscourant 1993, 530) zijn aangebracht.
  -

### **13. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE**

- 13.1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie en dieselolie is de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door



gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks", Tweede druk 1999 van toepassing.

- 13.2. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de in voorschrift 1.1. genoemde CPR-richtlijn gelden niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor de datum van inwerkingtreding van dit besluit.
- 13.3. Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs; een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 13.4. Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.

#### **Constructie-eisen**

- 13.5. Door of namens KIWA moet een stalen tank ten minste eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd. Hierbij moet ook de wanddikte worden gemeten, terwijl de gehele installatie met inbegrip van de opvangvoorzieningen visueel moet worden geïnspecteerd en waar nodig moet worden hersteld. Door of namens KIWA moet een kunststoffen tank ten minste éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig worden geïnspecteerd waarbij de tank en bijbehorende leidingen op dichtheid moeten worden beproefd met een overdruk van 20kPa (0,2 bar). Bij de inwendige inspectie mag er geen gevaar voor brand of explosie bestaan en er moeten maatregelen zijn getroffen om de tank veilig te kunnen betreden.
- 13.6. Een stalen tank verkeert in slechte staat wanneer rekening houdend met de toelaatbare maatafwijking, minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie. Kunststoffen tanks worden beoordeeld op delaminatie, chemische resistentie, verkrijting en scheurvorming.
- 13.7. Indien een tank in slechte staat verkeert moet:
  - a. deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
  - b. de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;
  - c. binnen vier 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. Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.
- 13.8. Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de fundering en de opvangbak moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet door KIWA worden vastgesteld of nog wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen.
- 13.9. Het uitwendige van een tank moet tegen corrosie zijn beschermd. Verdamping van product, en daarmee de luchtverontreiniging, dient tegen te worden gegaan door de tank te behandelen met een product met een hoge totale stralingsreflectie.

#### **Opvangbak**

- 13.10. Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of wand (tankput); de omwalling of wand moet met de ondergrond waarop de tank is geplaatst een vloeistofdichte bak vormen. De omwalling of wand moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Zonodig moet de bak tegen verzakking zijn

gefundeerd. De constructie van de opvangbak dient te voldoen aan BRL-K554 (kunststof) en BRL-K 792 (metaal).

- 13.11. De inhoud van een opvangbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank.
- 13.12. Indien in een opvangbak of tankput twee of meer tanks zijn opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit van deze voorziening ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke opslagcapaciteit van de overige tanks.
- 13.13. Behoudens de regenwaterafvoerleiding zijn doorvoeringen van leidingen door een tankomwalling of door een andere constructie, bestemd om productlekkages binnen een beperkt gebied te houden, niet toegestaan.
- 13.14. Boven de opvangbak dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 13.15. Eventueel in de opvangbak verzameld product en/of regenwater moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 13.16. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

#### **Plaatsing**

- 13.17. De tank moet geplaatst worden op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt. De draagconstructie moet bij een brand gedurende 60 minuten zijn functie blijven vervullen.
- 13.18. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
- 13.19. De tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 meter bedraagt. De tank moet ten minste 3 meter van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 5 meter vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen.
- 13.20. De opvangbak van een tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 meter bedraagt. De bak moet ten minste 3 meter van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 5 meter vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen. Voor een bak waarin een tank met een maximale inhoud van 5 m<sup>3</sup> is geplaatst, bedraagt deze afstand 3 meter.

#### **Afleveren van brandstof**

- 13.21. Het tanken van motorvoertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde afleverplaats voor motorbrandstoffen.
- 13.22. De vloer moet ter plaatse van het afleverpunt voor motorbrandstoffen over een oppervlakte van 3 meter bij 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 13.23. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 13.24. 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.

- 13.25. Indien de tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, dan moet de afleverslang zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook indien een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.
- 13.26. Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet. Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.

#### **Vullen van een tank**

- 13.27. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, dient het vullen direct te worden beëindigd. Tanks met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter en die niet zijn voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moeten worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagmechanisme. Het pistool waarmee een tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 13.28. Een tank mag voor ten hoogste 95 % met vloeistof worden gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95 % kan worden gevuld. De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.
- 13.29. Een tank die niet is voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagkraan.
- 13.30. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.
- 13.31. Alvorens met het vullen 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 peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.

#### **Beëindiging opslag**

- 13.32. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 13.33. Wanneer een tank buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt volgens BRL-K 905 en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.

#### **14. AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE**

- 14.1. Indien geen toezicht wordt gehouden moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen. Tevens moet de vulafsluiter zijn vastgezet in de uitsparing van de afleverzuil met behulp van een hangslot of een gelijkwaardige voorziening.
- 14.2. Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 14.3. Het af- en overtappen moet lekvrij gebeuren. Bij het vullen moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat overvullen niet mogelijk is.
- 14.4. De dieselolie mag slechts worden overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, welke geschikt zijn voor dit product.
- 14.5. Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- 14.6. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging wordt voorkomen.
- 14.7. Vloeistof die zich na gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
- 14.8. Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- 14.9. De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.
- 14.10. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 14.11. Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN"

**LAATSTE PAGINA**