



WET MILIEUBEHEER

BESCHIKKING

ACTUALISATIE ART. 8.22 EN 8.23 WET MILIEUBEHEER

INRICHTINGHOUDER : **W. J. J. J. J. J.**
VERGUNDE ACTIVITEITEN : **rundvee- en vleeskuikenshouderij, co-mestvergistings-
en warmtekrachtkoppelingsinstallatie**
LOCATIE : **Bisschopswetering 73, 8293 PB Mastenbroek**
KENMERK : **08uit01503**
DATUM BESCHIKKING : **03 APR. 2008**

1	Vigerende milieuvergunning en de activiteiten	3
1.1	Vigerende milieuvergunning	3
1.2	Activiteiten	3
1.3	Reden om nieuwe vergunningvoorschriften te verbinden aan de vigerende milieuvergunningen van 24 april 2001 en 29 september 2006	3
2	Vooroverleg	4
3	Toetsingskader	4
3.1	Voor toetsing relevante wet- en regelgeving	4
4	Toetsing bestaande toestand van het milieu	5
4.1	Vergunde situatie	5
4.2	Toetsing vergunde situatie aan Wet ammoniak en veehouderij (Wav)	6
4.3	Toetsing vergunde situatie aan Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij	6
4.4	Toetsing vergunde situatie aan regelgeving m.b.t. geurhinder	7
4.4.1	Algemeen	7
4.4.2	Wet geurhinder	7
4.5	Toetsing vergunde situatie aan Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)	9
4.6	Toetsing vergunde situatie aan Besluit milieueffectrapportage 1994	9
4.7	Toetsing vergunde situatie aan Europese regelgeving	10
4.7.1	IPPC-richtlijn (gpbv-richtlijn)	10
4.7.2	Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (E-PRTR)	12
4.8	Toetsing vergunde situatie aan Natuurbeschermingswet 1998 en Natura 2000	12
4.8.1	Vogelrichtlijn	13
4.8.2	Habitatrichtlijn	13
4.8.3	Conclusie	14
4.9	Toetsing vergunde situatie aan Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel	14
5	Overwegingen bij de besluitvorming	14
5.1	Algemeen	14
5.2	Voorschriften met betrekking tot het voldoen aan de IPPC-richtlijn	14
5.3	Voorschriften met betrekking tot milieuzorg in het algemeen	15
5.4	Voorschriften met betrekking de opslag van propaan in twee bovengrondse tanks van 8 m ³	15
6	Procedure en coördinatie	15
7	Conclusie	16
8	De beschikking	16



1 Vigerende milieuvergunning en de activiteiten

1.1 Vigerende milieuvergunning

Voor de inrichting is op 24 april 2001 een revisievergunning, onder kenmerk 3306, verleend voor een melkrundvee- en een slachtkuikenshouderij. Daarnaast is op 20 november 2002 een melding in het kader van het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer (per 1 januari 2008 het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer) gedaan vanwege het plaatsen van 2 propaan-tanks van 7.9 m³. Tenslotte is op 29 september 2006 een veranderingsvergunning, onder kenmerk 06/4346, verleend voor het oprichten van een co-mestvergistingsinstallatie met bijbehorende warmtekrachtkoppelinginstallatie (wkk). De inrichting is gevestigd aan de Bisschopswetering 73, 8293 PB te Mastenbroek, kadastraal bekend gemeente Kampen, sectie M, nummer 265.

Er zijn geen gegevens of aanwijzingen beschikbaar (noch uit de boekhouding van het bedrijf, noch uit het gemeentelijk dossier) waaruit blijkt dat de vergunning of een gedeelte van de vergunning(en) conform artikel 8.18 van de Wet milieubeheer is vervallen.

1.2 Activiteiten

Binnen de inrichting zijn de navolgende activiteiten vergund:

- het houden van 82 melk- en kalfskoeien (A 1.6.1) en 42 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jaar (A 3) in een ligboxenstal;
- het houden van 172.000 vleeskuikens in 4 VEA-stallen (E 5.9);
- de (voor- en na-)opslag van mest;
- de opslag van co-substraten afkomstig van de door het ministerie van LNV vastgestelde Positieve Lijst t.b.v. de co-mestvergistingsinstallatie;
- de opslag van veevoeder;
- een werktuigenloods annex werkplaats;
- een opslag van 1200 liter dieselolie;
- een opslag van twee reservoirs, elk gevuld met 7.990 liter propaan;
- een vergistingsinstallatie van mest en co-substraten;
- een wkk-installatie met generator voor de conversie van biogas in stroom en warmte.

1.3 Reden om nieuwe vergunningvoorschriften te verbinden aan de vigerende milieuvergunningen van 24 april 2001 en 29 september 2006

Op grond van artikel 8.22 en 8.23 van de Wet milieubeheer beziet het bevoegd gezag regelmatig of de beperkingen waaronder een milieuvergunning is verleend en de voorschriften die aan een milieuvergunning zijn verbonden, op het gebied van de technische ontwikkelingen tot bescherming van het milieu, nog toereikend zijn. Geconstateerd is dat enkele voorschriften van de milieuvergunning vanwege inmiddels veranderde en nieuwe wet- en regelgeving niet meer geheel toereikend zijn, waarbij sommige voorschriften zijn achterhaald. Voor de overzichtelijkheid, eenduidigheid en handhaafbaarheid is besloten om de voorschriftenpakketten van de beide vigerende vergunningen te vervangen door een nieuw voorschriftenpakket.

Ook valt het bedrijf door haar omvang onder de werkingssfeer van de Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese gemeenschap inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, kortweg aangeduid als IPPC-richtlijn. Op grond van artikel 5 van de IPPC-richtlijn moeten uiterlijk 30 oktober 2007 zowel de milieuvergunning als de installaties voldoen aan de eisen die worden gesteld in de IPPC-richtlijn (Nederlandse term gpbv-richtlijn). Aangezien in de vigerende milieuvergunning van 24 april 2001 geen aandacht is besteed aan de IPPC-richtlijn, wordt vooralsnog niet voldaan aan deze richtlijn. Echter de bedrijfssituatie voldoet op dit moment wel aan de bepalingen uit de IPPC-richtlijn met bijbehorende documenten.



Tijdens een bedrijfsbezoek is geconcludeerd dat er geen wijzigingen binnen de inrichting hebben plaatsgevonden, waardoor een aanvraag voor een milieuvergunning in de zin van artikel 8.1 dan wel 8.4 gerechtvaardigd zou zijn.

2 Vooroverleg

Op 11 april 2007 heeft ter plaatse van het bedrijf een gesprek plaatsgevonden met [naam]. Het bezoek is uitgevoerd in het kader van de IPPC-richtlijn, om te inventariseren welke procedure noodzakelijk is zodat de vergunning voor 31 oktober 2007 IPPC-proof is en of er nog aanpassingen binnen het bedrijf noodzakelijk zijn om het bedrijf IPPC-proof te maken. Uit de inventarisatie blijkt dat de bedrijfsvoering en/of -opzet niet is veranderd ten opzichte van de vergunde situatie (revisievergunning d.d. 24 april 2001 en veranderingsvergunning d.d. 29 september 2006). Dit houdt in dat er geen grond bestaat om een aanvraag om een revisievergunning van het bedrijf te verlangen. Hierdoor is het noodzakelijk dat de vergunning en de voorschriften op grond van artikel 8.22 en 8.23 Wm ambtshalve moeten worden aangepast.

Tijdens het overleg heeft de vergunninghouder aangegeven dat hij had nagedacht over het aanpassen van de vleeskuikenstallen om te kunnen voldoen aan de normen opgenomen in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. De vergunninghouder verwacht in de periode 2008-2010 de stallen te gaan aanpassen. Zijn voorkeur gaat op dit moment uit naar een vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (E 5.6) met een ammoniakemissie van 0,037 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

3 Toetsingskader

In artikel 8.8 van de Wet milieubeheer wordt aangegeven dat door het bevoegd gezag bij de besluitvorming in ieder geval wordt betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voorzover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken;
- ingebrachte adviezen en zienswijzen;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu.

3.1 Voor toetsing relevante wet- en regelgeving

Bij het opstellen van deze beschikking is rekening gehouden met de onderstaande wet- en regelgeving:

1. De Wet van 31 januari 2002, houdende regels inzake ammoniakemissie uit tot veehouderijen behorende dierenverblijven (**Wet ammoniak en veehouderij**). Deze wet is op 8 mei 2002 in werking getreden. Op 17 februari 2007 is de wijziging op de Wet ammoniak en veehouderij gepubliceerd, welke op 1 mei 2007 in werking is getreden. Bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij, laatstelijk gewijzigd 14 mei 2007.
2. De Wet van 5 oktober 2006, houdende regels inzake geurhinder vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven (**Wet geurhinder en veehouderij**). Deze wet is op 1 januari 2007 in werking getreden. Bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij, gepubliceerd 18 december 2006.
3. De Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van de Europese gemeenschap van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Pb L 206; **Habitatrichtlijn**).
4. Het Besluit van 8 december 2005, houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen (**Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij**). Echter dit besluit is nog steeds niet definitief in werking getreden.

5. De Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging van 24 september 1996 (**IPPC-richtlijn**). De Nederlandse term voor de IPPC-richtlijn is gpbv-richtlijn (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging). Aangezien de IPPC-richtlijn reeds algemeen als term is ingeburgerd, zal deze daarom in deze beschikking worden gehanteerd. Het BREF-document 'Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs' (juli 2003; BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij) (**BREF intensieve veehouderij**). Op 30 juli 2007 is de oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij gepubliceerd (**Oplegnotitie intensieve pluimvee- en varkenshouderij**).
6. De Circulaire wijziging ammoniakwetgeving en uitvoering IPPC-richtlijn, gedateerd 31 juli 2007 (**Circulaire Wav en IPPC**). Bij de circulaire is een aantal bijlagen opgenomen:
 - Bijlage 1: toelichting ammoniakwetgeving.
 - Bijlage 1a: wijziging Wet ammoniak en veehouderij.
 - Bijlage 2: beleidslijn IPPC omgevingstoetsing.
 - Bijlage 3: interne saldering.
 - Bijlage 4: datum 30 oktober 2007.
 - Bijlage 5: oplegnotitie intensieve veehouderij.

Daarnaast is de onderstaande wet- en regelgeving ook nog van belang:

1. De Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van de Europese gemeenschap van 2 april 1979 met betrekking tot het behoud van de vogelstand (Pb L 103; **Vogelrichtlijn**).
2. De Wet van 20 januari 2005 tot wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 in verband met Europeesrechtelijke verplichtingen en het Besluit van 21 september 2005, houdende het tijdstip van inwerkingtreding van enkele artikelen van de Natuurbeschermingswet 1998 (**Natuurbeschermingswet 1998**).
3. De verordening 166/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen en tot wijziging van de Richtlijnen 91/689/EEG en 96/61/EG van de Raad (**E-PRTR-verordening**).
4. Het besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen (**Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer**). Naast dit besluit is de Regeling algemene regels voor inrichtingen (Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 9 november 2007, nr. DJZ 2007104180, houdende algemene regels voor inrichtingen) van toepassing (**Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer**).

4 Toetsing bestaande toestand van het milieu

De inrichting is gevestigd in het buitengebied van de gemeente Kampen in de plattelandsgemeenschap Mastenbroek. In de omgeving van het bedrijf zijn enkele agrarische bedrijven (rundvee-, pluimvee-, varkens- en schapenhouderijen) gevestigd. De woningen welke in de nabijheid van de inrichting zijn gelegen, behoren allen tot een agrarisch bedrijf (agrarische bedrijfswoning).

4.1 Vergunde situatie

Volgens de eerdergenoemde vergunningen Wet milieubeheer mogen op dit bedrijf maximaal 82 melk- en kalfskoeien, 42 stuks vrouwelijk jongvee en 172.000 vleeskuikens in de daarvoor bestemde stallen worden gehouden.

Diersoort en stalsysteem	Emissie factor ¹	Geur factor ²	Aantal vergund		
			Dieren	Kg NH ₃	Ou/s
Melk- en kalfskoeien (A 1.6.1)	9,50	0,00	82	779,0	
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar (A 3)	3,90	0,00	42	163,8	
Vleeskuikens (E 5.9)	0,08	0,24	172.000	13.760,0	41.280,0
Totaal				14.702,8	41.280,0

¹ Regeling ammoniak en veehouderij, gepubliceerd 1 mei 2002, laatste wijziging 14 mei 2007.

² Regeling geurhinder en veehouderij, gepubliceerd 18 december 2006, laatste wijziging 18 juli 2007.

4.2 Toetsing vergunde situatie aan Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 31 januari 2002 gepubliceerd en op 8 mei 2002 in werking getreden. De bijbehorende Regeling Ammoniak en Veehouderij (Rav) is op dezelfde datum eveneens in werking getreden. Verder is op 1 mei 2007 de gewijzigde Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden.

Op 9 oktober 2007 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel op grond van artikel 2 van de gewijzigde Wet ammoniak en veehouderij de zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Geen van de dierenverblijven van de inrichting aan de Bisschopswetering 73 te Mastenbroek is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied of binnen een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied. De inrichting is namelijk gelegen op meer dan 3.000 meter van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbaar gebied.

4.3 Toetsing vergunde situatie aan Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gepubliceerd, maar zal op een nader te bepalen datum in werking treden. In dit besluit zijn regels opgenomen ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen. Op grond van de artikelen 2 tot en met 4 van het besluit dienen bestaande huisvestingssystemen voor 1 januari 2010 te voldoen aan de maximale emissiewaarden, welke worden genoemd in het besluit. Indien de veehouderij valt onder de werkingssfeer van Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, PbEG L257 (IPPC-richtlijn), geldt als datum 30 oktober 2007. Op 27 maart 2007 is in Staatscourant 61 het Ontwerpbesluit houdende wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (interne saldering) gepubliceerd. De belangrijkste wijzigingen ten opzichte van het huidige besluit zijn:

- het mogelijk maken van het zogenaamde "intern salderen",
- het vervallen van de datum van 30 oktober 2007 als datum waarvoor veehouderijen die vallen onder de Europese IPPC-richtlijn (gpbv-installaties), hun stallen emissiearm moeten hebben gemaakt,
- de mogelijkheid voor het bevoegd gezag om strengere emissiegrenswaarden en eerdere tijdstippen vast te stellen voor veehouderijen die onder de Europese IPPC-richtlijn vallen vanwege de technische kenmerken en geografische ligging alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden (*het bevoegd gezag heeft geen gebruik gemaakt van de bovengenoemde mogelijkheden, omdat de technische kenmerken en geografische ligging alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden hiertoe geen aanleiding geven*).

Aangezien het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij nog niet definitief in werking is getreden kan hieraan nog niet worden getoetst. Volgens bijlage 3 van de Circulaire Wav en de IPPC kan tot aan het in werking treden van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, getoetst worden aan de maximale emissiewaarden zoals zijn vermeld in bijlage 2 van de Regeling



ammoniak en veehouderij van 14 mei 2007. Deze zijn identiek aan die van bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

In bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij is voor vleeskuikens een maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar vastgesteld. Het huidige stalsysteem met een emissiefactor van 0,08 kg NH₃ voldoet niet aan de maximale emissiewaarde genoemd in de Regeling ammoniak en veehouderij. Gezien het feit dat het een bestaand staltype betreft, zijn wij van mening dat het stalsysteem op dit moment als BBT kan worden aangemerkt. Echter volgens de circulaire Wav en IPPC moet het stalsysteem voor 1 januari 2012 voldoen aan de normen genoemd in het Besluit huisvesting, omdat de stallen na 1 januari 1997 zijn vergund en zijn opgericht.

4.4 Toetsing vergunde situatie aan regelgeving m.b.t. geurhinder

4.4.1 Algemeen

Per 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden. Deze wet vervangt de navolgende wet- en regelgeving en richtlijnen:

- de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden van 1 mei 2003.
- de Brochure veehouderij en hinderwet voor het indelen in categorieën van de stankgevoelige objecten.
- de Richtlijn veehouderij en stankhinder voor de beoordeling van directe stankhinder.
- de publicatiereeks Lucht nr. 46 'Beoordeling cumulatie stankhinder door intensieve veehouderij' voor het beoordelen van de mogelijke cumulatie.

Bij de Wet geurhinder en veehouderij hoort een ministeriële regeling, namelijk de Regeling geurhinder en veehouderij. De Regeling geurhinder en veehouderij is eveneens op 1 januari 2007 in werking getreden.

De Wet geurhinder en veehouderij geeft twee methoden voor de beoordeling van de geur van een veehouderij. Als de geuremissie van een dier bekend is (o.a. varkens en pluimvee), wordt met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning de geurbelasting op een geurgevoelig object (zoals een woning) berekend. De geurbelasting op het geurgevoelig object wordt getoetst aan de normen. Als de geuremissie van een dier niet bekend is (o.a. melkrundvee en paarden), stelt de wet minimumafstanden tussen de veehouderij en een geurgevoelig object. De geuremissies per dier en de minimumafstanden voor pelsdieren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij.

4.4.2 Wet geurhinder

Bij de beoordeling van de geuremissie van dieren met een geuremissiefactor (varkens en pluimvee) naar de omgeving is artikel 3 van de Wet geurhinder en veehouderij het toetsingskader. In het 1^e en 2^e lid van dit artikel is de maximale geurbelasting op geurgevoelige objecten (woningen) vastgelegd. Hierbij wordt rekening gehouden of de objecten zijn gelegen binnen of buiten een concentratiegebied. Verder wordt gekeken of het object binnen of buiten de bebouwde kom is gelegen.

Daarnaast is bij de beoordeling van de geuremissie van dieren zonder een geuremissiefactor (o.a. rundvee en paarden) naar de omgeving artikel 4 van de Wet geurhinder en veehouderij het toetsingskader.



Binnen het bedrijf zijn zowel dieren (pluimvee) aanwezig die vallen onder het beoordelingskader van artikel 3, als dieren (rundvee) die vallen onder het beoordelingskader van artikel 4.

Het bedrijf is gelegen buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom. In de omgeving van het bedrijf zijn alleen bedrijfswoningen welke behoren bij een veehouderij gelegen (Bisschopwetering 67, 69, 71, 72, 76, 78 en 80 te Mastenbroek). In de onderstaande tabel is de afstand van de omliggende woningen ten opzichte van het bedrijf weergegeven.

Geurgevoelige locaties:

Locaties	X-coördinaat	Y-coördinaat	Afstand pluimveestallen in meters (art. 3)	Afstand rundveestallen in meters (art. 4)	Afstandcriterium in meters (art. 3)	Afstandcriterium in meters (art. 4)
Bisschopswetering 69	196 747	507 315	387	402	50	50
Bisschopswetering 72	196 666	507 344	355	358	50	50
Bisschopswetering 76	196 598	507 470	232	221	50	50
Bisschopswetering 71	196 636	507 575	123	123	50	50
Bisschopswetering 78	196 507	507 660	144	102	50	50
Bisschopswetering 80	196 398	507 904	245	263	50	50
Bisschopswetering 67	196 828	507 201	524	538	50	50

Conclusie

Uit de beoordeling op grond van artikel 3, het 1^o en 2^o lid en artikel 4, het 1^o lid van de Wet geurhinder en veehouderij blijkt dat de afstand van de aanwezige dierverblijven van het bedrijf ten opzichte van de omliggende geurgevoelige locaties voldoet aan het afstandcriterium genoemd in de wet. Hiermee wordt voldaan aan artikel 3, het 1^o en 2^o lid en artikel 4, het 1^o lid van de Wet geurhinder en veehouderij.

4.5 Toetsing vergunde situatie aan Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Binnen het bedrijf is een hydrofoor aanwezig voor het oppompen van grondwater ten behoeve van drink- en schoonmaakwater voor het bedrijf. In het systeem is een ontijzeringsinstallatie aangebracht. Het vrijkomend ijzerhoudend afvalwater wordt op het oppervlaktewater geloosd. Tijdens het vooroverleg met Waterschap Groot Salland is aangegeven dat een Wvo-vergunning noodzakelijk is.

4.6 Toetsing vergunde situatie aan Besluit milieueffectrapportage 1994

In de Wet milieubeheer is geregeld dat voor een aantal activiteiten een m.e.r.-procedure moet worden gevolgd voordat een vergunning wordt afgegeven.

De m.e.r.-beoordelingsplicht geldt voor activiteiten die in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage 1994, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 16 augustus 2006, worden vermeld. De m.e.r.-plicht geldt voor activiteiten die zijn opgenomen in onderdeel C van de bijlage bij dit besluit.

In de bijlage behorende bij het eerdergenoemde besluit worden voor agrarische activiteiten alleen inrichtingen vermeld met pluimvee of varkens. In deze bijlage zijn drempelwaarden opgenomen voor het uitvoeren van een m.e.r.- (beoordelings)plicht bij categorie C/D 14 inrichtingen (inrichting voor fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens).

Een inrichting valt onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage 1994 als het een oprichting, wijziging of uitbreiding betreft voor een intensieve veehouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen en 3000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen.

Een m.e.r.-beoordeling is verplicht bij de oprichting of uitbreiding van een pluimvee- of varkenshouderij die betrekking heeft op meer dan 60.000 plaatsen voor mesthoenders, 45.000 plaatsen voor hennen, 2.200 plaatsen voor mestvarkens of 350 plaatsen voor zeugen.

Aangezien er binnen het bedrijf geen veranderingen zijn doorgevoerd ten opzichte van de vergunde situatie en er geen sprake is van uitbreiding in aantal dieren, is de omvang van de vergunde veestapel niet relevant voor de bepaling van de m.e.r.- (beoordelings)plicht.



4.7 Toetsing vergunde situatie aan Europese regelgeving

Bij het verlenen van een milieuvergunning en actualisatie van de vergunde situatie dient het bevoegd gezag tevens te toetsen aan Europese richtlijnen, verordeningen en direct werkende bepalingen uit internationale verdragen. Hieronder volgt een opsomming van de regelgeving waaraan is getoetst.

4.7.1 IPPC-richtlijn (gpbv-richtlijn)

De IPPC-richtlijn nr. 96/61/EG van 24 september 1996 betreft een Europese richtlijn, welke staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging. De IPPC-richtlijn verplicht de lidstaten zorg te dragen voor een integrale vergunningverlening voor industriële inrichtingen. Dit betekent dat alle milieuaspecten in onderlinge samenhang worden beschouwd en dat een zo hoog mogelijke bescherming van het milieu in zijn geheel wordt gewaarborgd. Om dat te bereiken worden aan de vergunning voorwaarden verbonden, die zijn gebaseerd op de toepassing van de beste beschikbare technieken.

De IPPC-richtlijn is van toepassing op alle activiteiten die in bijlage I van de richtlijn beschreven worden. Sommige activiteiten kennen capaciteitsgrenzen, waarboven het bedrijf onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn valt en de aanvraag om een milieuvergunning getoetst moet worden aan de bepalingen van de richtlijn.

Op 30 juli 2007 is de oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij gepubliceerd.

Wanneer heeft een veehouderijbedrijf te maken met de IPPC-Richtlijn.

Veehouderijbedrijven, welke meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen hebben of willen, vallen onder de IPPC-Richtlijn. In de oplegnotitie is aangegeven dat volgens de BREF onder het begrip pluimvee in ieder geval kippen, kalkoenen, eenden en parelhoenders vallen, maar alleen voor legkippen en vleeskuikens (slachtkuikens) wordt BBT in de BREF uitgewerkt.

Bedrijfssituatie pluimveehouderij.

Op 24 april 2001 is een revisievergunning verleend voor het houden van 82 melk- en kalfskoeien, 42 stuks jongvee tot 2 jaar in een ligboxenstal en 172.000 vleeskuikens in overig huisvestingssysteem (VEA stallen, een goed geïsoleerde, mechanisch geventileerde stal met een volledig strooiselvloer en voorzien van niet lekkende drinksystemen; Rav-code E 5.9) met een ammoniakemissie van 0,080 kg NH₃ per dierplaats per jaar. In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) is voor vleeskuikens een maximale emissiewaarde opgenomen van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Dit betekent dat op het aspect ammoniakemissie het stalsysteem niet voldoet aan BBT (best beschikbare techniek) volgens de normen genoemd in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Echter in het BREF-document 'Reference Document en Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs' (BREF intensieve veehouderij, juli 2003) wordt het stalsysteem als Best Beschikbare Techniek aangemerkt. Hieruit kan geconcludeerd worden dat het stalsysteem voor de vleeskuikens op dit moment als BBT kan worden aangemerkt. Echter volgens de circulaire Wav en IPPC moet het stalsysteem voor 1 januari 2012 voldoen aan de normen genoemd in het Besluit huisvesting, omdat de stallen na 1 januari 1997 zijn vergund en zijn opgericht.

Bedrijfssituatie co-mestvergistingsinstallatie.

Op 29 september 2006 is een veranderingsvergunning verleend voor het oprichten van een co-mestvergistingsinstallatie met bijbehorende warmtekrachtkoppelinginstallatie. Tijdens de vergunningprocedure in 2006 is reeds op grond van de IPPC-richtlijn getoetst aan BBT. Als conclusie is toen getrokken dat voor de mestverwerkinginstallatie de BREF voor de intensieve veehouderij (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry, juli



2003) van toepassing is. In deze BREF wordt onder mestbehandeling onder andere verstaan een biologische behandeling waaronder onder andere co-vergisting wordt begrepen.

De BREF stelt vrij algemene voorwaarden aan mestverwerking, zodat in Nederland met de inzet van co-vergisting als mestverwerkingstechniek aan de BREF kan worden voldaan.

4.7.2 Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (E-PRTR)

Met ingang van 1 januari 2007 gelden er in Europa nieuwe verplichtingen voor de registratie en rapportage van emissies en afvaltransport. De basis voor die vernieuwing is een Europese verordening met de naam European Pollutant Release and Transfer Register (Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen; E-PRTR). De verordening verplicht bedrijven hun emissies en afvaltransport te rapporteren aan de overheid en verplicht de overheid deze informatie beschikbaar te stellen aan het publiek.

Voor de landbouwbedrijven geldt dat intensieve veehouderijbedrijven onder de reikwijdte van de E-PRTR vallen, wanneer de inrichting minimaal het volgende aantal dierplaatsen heeft:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- 750 plaatsen voor zeugen.

Bovengenoemde bedrijven zijn potentieel rapportageplichtig. Echter of er daadwerkelijk gerapporteerd moet worden, hangt af van of de emissie of het afvaltransport van verontreinigde stoffen boven bepaalde drempels uitkomen. Voor de ammoniakemissie is dit minimum bepaald op 10.000 kg NH₃ per jaar. Voor het bedrijf bedraagt de ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven, berekend aan de hand van het vergunde aantal dieren vermenigvuldigd met de emissiefactor, 14.702,8 kg NH₃ per jaar. Hierdoor valt de inrichting onder de E-PRTR-verordening. Het bedrijf is op 20 december 2006 per brief door het ministerie van VROM hiervan op de hoogte gesteld.

Voor de rapportage wordt aangesloten op het huidige systeem van elektronische milieujaarverslaglegging, het e-MJV. Door het ministerie van VROM en de diverse brancheorganisaties is een (eenvoudig) elektronisch invulformulier ontwikkeld. Vanaf 1 januari 2008 zal hiervoor een aparte module in het e-MJV beschikbaar zijn.

4.8 Toetsing vergunde situatie aan Natuurbeschermingswet 1998 en Natura 2000

De Vogel- en Habitatrichtlijn worden in Nederland geïmplementeerd door de Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden. De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/33/EEG) beschermen de natuur in heel Europa. Beide richtlijnen beschermen bepaalde gebieden. Elke lidstaat is verplicht om speciale beschermingszones vast te stellen. Deze vormen samen één Europees netwerk van natuurgebieden: Natura 2000.

De speciale beschermingszones van de Vogelrichtlijn in Nederland staan inmiddels vast. Op 7 december 2004 is het beschermingsregime voor deze gebieden gaan gelden. Wel worden deze gebieden opnieuw aangewezen, omdat dan de instandhoudingsdoelstellingen ook worden vastgelegd. De speciale beschermingszones van de Habitatrichtlijn staan nog niet vast. Het is de bedoeling om de vogel- en habitatgebieden opnieuw vast te stellen tot een Natura 2000 gebied. Hierbij zullen de vogel- en habitatgebieden die elkaar overlappen tot één Natura 2000 gebied worden gerekend (nu nog 2 aparte gebieden). De minister van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit (LNV) heeft op 27 november 2006 voor 111 Natura 2000 gebieden de ontwerp-aanwijzingsbesluiten in de Staatscourant bekend gemaakt. Dit zijn niet alle Natura 2000 gebieden in Nederland. Omdat de vogel- en habitatgebieden nu nog afzonderlijk zijn aangewezen, zullen deze afzonderlijk in deze beschikking worden behandeld.



4.8.1 Vogelrichtlijn

Met de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet vindt de toets die uit de Vogelrichtlijn volgt, plaats door vergunningverlening in het kader van de Natuurbeschermingswet. Dit betekent dat voor de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer geen aparte toets meer nodig

is. Op grond van artikel 4, lid 1 van richtlijn 79/409/EEG van de Raad van de Europese gemeenschappen van 2 april 1979 met betrekking tot het behoud van de vogelstand (Pb L 103; hierna Vogelrichtlijn) dienen de lidstaten voor leefgebieden van de in bijlage I van de richtlijn genoemde vogelsoorten speciale beschermingsmaatregelen te treffen, met name door het aanwijzen van de naar aantal en oppervlakte voor instandhouding van deze soorten, meest geschikte gebieden als beschermingszone.

Op 24 maart 2000 alsmede op 25 april 2003 is door de Nederlandse overheid het besluit genomen om het gebied 'IJssel' (gebied 56) aan te wijzen als Vogelrichtlijngebied. Dit gebied is o.a. gelegen binnen het grondgebied van de gemeente Kampen. Het veehouderijbedrijf aan de Bisschopswetering 73 te Mastenbroek is gelegen op een afstand van circa 2.425 meter van de begrenzing van het Vogelrichtlijngebied 'IJssel'. Er is dan ook geen reden om te veronderstellen dat het bedrijf, gezien de grote afstand tot het bovengenoemde vogelrichtlijngebied, een onacceptabele potentiële negatieve invloed op het voortbestaan van de aanwezige vogelpopulaties in het betreffende gebied heeft.

4.8.2 Habitatrichtlijn

Met de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet vindt de toets die uit de Vogelrichtlijn volgt, plaats door vergunningverlening in het kader van de Natuurbeschermingswet. Echter is de Natuurbeschermingswet nog niet van toepassing op Habitatgebieden, maar moet in de vergunningverlening op grond van de Wm hiermee nog rekening worden gehouden, omdat de procedure van aanwijzen formeel nog niet is afgerond. Pas als dat gebeurd is, is toetsing aan de Natuurbeschermingswet voldoende. Voor die gebieden heeft de Habitatrichtlijn dus in principe een rechtstreekse werking. De bestuursorganen dienen bij de verlening van een Wm-vergunning de gevolgen voor de habitatnatuurwaarden te beoordelen. Wanneer voor een activiteit een Natuurbeschermingswetvergunning nodig is, ligt het in de rede dat de habitattoets voor de natuurwaarden ook in dat kader plaatsvindt. Op grond van artikel 4, lid 1 van richtlijn 92/43/EEG van de Raad van de Europese gemeenschappen van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Pb L 206; hierna Habitatrichtlijn) stellen de lidstaten een lijst van gebieden op, waarop staat aangegeven welke van bepaalde typen habitats en soorten in die gebieden voorkomen.

Op 19 februari 2003 is door de Nederlandse overheid een lijst als bedoeld in artikel 4, lid 1 van de Habitatrichtlijn aan de Commissie toegezonden. Op de lijst van voorgedragen gebieden wordt het gebied 'IJsseluiterwaarden' (gebied 100) vermeld. Dit gebied is o.a. gelegen binnen het grondgebied van de gemeente Kampen.

Tot op dit moment is de communautaire lijst als bedoeld in artikel 4, lid 2 van de Habitatrichtlijn nog niet vastgesteld. Op grond van het beginsel van gemeenschapstrouw (artikel 10 van het EG-Verdrag) dienen lidstaten en hun organen zich gedurende de termijn tussen de inzending van een lijst van voorgedragen gebieden en de vaststelling van deze lijst, te onthouden van activiteiten die het bereiken van het door de richtlijn voorgestelde resultaat ernstig in gevaar kunnen brengen. (ABRS, 11 juli 2001 (nr. 200004042/1, Lichtenvoorde).

Het veehouderijbedrijf aan de Bisschopswetering 73 te Mastenbroek is gelegen op een afstand van circa 2.700 meter van de begrenzing van het voorgedragen habitatrichtlijngebied 'IJsseluiter



waarden'. Er is dan ook geen reden om te veronderstellen dat het bedrijf onacceptabele potentiële negatieve invloeden heeft op het voortbestaan van de aanwezige natuurlijke habitats in het betreffende gebied.

4.8.3 Conclusie

Er is geen sprake van een vergunningaanvraag op grond van de Wet milieubeheer in verband met uitbreiding van de inrichting. Het betreft een actualisatie van de geldende milieuvergunning en er is geen sprake van wijzigingen die significante gevolgen kunnen hebben voor het eerdergenoemde habitatrichtlijn- danwel vogelrichtlijngebied.

4.9 Toetsing vergunde situatie aan Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel

Het bedrijf is niet gelegen in een gebied dat op basis van de Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel is aangemerkt als grondwaterbeschermingsgebied.

5 Overwegingen bij de besluitvorming

5.1 Algemeen

De Wet milieubeheer geeft aan dat aan de vergunning voorschriften kunnen worden verbonden ter bescherming van het milieu. Voorzover door het stellen van voorschriften nadelige gevolgen voor het milieu niet kunnen worden voorkomen, dienen de voorschriften de grootst mogelijke bescherming te bieden, tenzij dit redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Voor de overzichtelijkheid, eenduidigheid en handhaafbaarheid is besloten om de voorschriftenpakketten van de beide vigerende vergunningen te vervangen door een nieuw voorschriftenpakket. De volgende milieuaspecten worden beschreven (voor de niet hierboven genoemde motivering hiervoor wordt verwezen naar de beschikkingen van de vigerende milieuvergunningen van 24 april 2001 en 29 september 2006):

- emissie van geluid;
- emissie van stoffen en geur naar de lucht;
- emissie van ammoniak;
- het ontstaan van afvalstoffen;
- het lozen van afvalwater op riolering/mestkelder/bodem/oppervlaktewater;
- risico op bodemverontreiniging;
- brandgevaar en externe veiligheid;
- mogelijke gevolgen voor flora en/of fauna;
- verbruik van energie;
- verbruik van water.

De verwijzing naar de CPR 9-6 in de voorwaarden voor de opslag van brandstof in bovengrondse tanks is vervangen door de verwijzing naar de PGS 30. De richtlijn CPR 9-6 is namelijk in 2005 vervangen door de richtlijn PGS 30. Tevens is hierbij aangesloten bij de voorwaarden die sinds 6 december 2006 zijn opgenomen in het Besluit landbouw milieubeheer en dus gelden voor het gros van de agrarische bedrijven in Nederland.

5.2 Voorschriften met betrekking tot het voldoen aan de IPPC-richtlijn

Gelet op de toelichting in paragraaf 4.7.2 zijn wij van mening dat het stalsysteem op dit moment als BBT kan worden aangemerkt, omdat het een bestaand stalsysteem betreft. Hierbij is getoetst aan de oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij, welke op 30 juli 2007 is gepubliceerd en de circulaire wijziging Wav en uitvoering IPPC-richtlijn van 31 juli 2007.

Echter volgens de circulaire moet het stalsysteem voor 1 januari 2012 voldoen aan de normen genoemd in het Besluit huisvesting, omdat de stallen na 1 januari 1997 zijn vergund en zijn opgericht. Om te waarborgen dat het huidige stalsysteem op het eerdergenoemde tijdstip voldoet aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is het voorschrift 7.1 toegevoegd.

5.3 Voorschriften met betrekking tot milieuzorg in het algemeen

In het voorschriftenpakket zijn voor de bovenstaande milieuaspecten voorschriften opgenomen. Om het naleefgedrag en de controle op de voorschriften te bevorderen zijn voorschriften aan de vergunning verbonden met betrekking tot:

- het bewaren van alle milieurelevante informatie, zoals keuringsrapporten, vergunningen, onderzoeksrapporten etc.;
- voorlichting en instructie aan de in de inrichting aanwezige werkzame personen.

5.4 Voorschriften met betrekking tot de opslag van propaan in twee bovengrondse tanks van 8 m³

Tot 1 januari 2008 waren de voorschriften voor de opslag van propaan in het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer opgenomen. Per voornoemde datum is het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer opgegaan in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, met bijbehorende Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer is een IPPC-bedrijf altijd vergunningplichtig in het kader van de Wet milieubeheer. Dit betekent dat de bepalingen van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer niet voor het bedrijf van toepassing zijn. Echter zijn in artikel 6.7 van het besluit overgangsbepalingen opgenomen voor installaties die voor inwerking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer vielen onder de werkingssfeer van het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer. In het 4^o lid van dit artikel is het navolgende bepaald: *'Op een inrichting als bedoeld in artikel 3.27 (opslaan van propaan) waartoe een gpbv-installatie behoort en waarop voorafgaand aan de inwerkingtreding van dat artikel het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing was, is artikel 3.28 tot 1 januari 2011 van toepassing.'* Dit overgangsrecht is bedoeld om het bevoegd gezag de gelegenheid te geven om in de komende periode van 3 jaar de voorschriften op te nemen in de vergunning. Aangezien tijdens deze actualisatieprocedure hierover voorschriften (voorschriften 18.6 en 18.7) zijn opgenomen (analoog aan artikel 3.28 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer), wordt voldaan het overgangsrecht.

In de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer is in artikel 3.29, het 2^o lid het navolgende bepaald: *'Een opslagtank met propaan die anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten in gebruik is, is, voorzover van toepassing, in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet voorts aan paragraaf 5.2 en de hoofdstukken 8 en 9 van de PGS 20 danwel aan paragraaf 5.2 en de hoofdstukken 8 en 9 van de PGS 21.'* Voor de twee propaantanks binnen de inrichting is de PGS 21 van toepassing. In voorschrift 18.1 van het voorschriftenpakket is het bovenstaande vastgelegd. De bepalingen uit paragraaf 5.2 en de hoofdstukken 8 en 9 uit de PGS 21 zijn als bijlage bij deze beschikking gevoegd. Daarnaast zijn de bepalingen van de artikelen 3.30 en 3.31 van de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in de voorschriften 18.2 tot en met 18.5 van het voorschriftenpakket opgenomen.

6 Procedure en coördinatie

De Wet milieubeheer geeft aan dat bij de voorbereiding van het gevraagde besluit de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht dient te worden gevolgd. Tevens



moeten bij de procedure de bijzondere bepalingen van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer in acht worden genomen.

De coördinatieregeling tussen de Woningwet en de Wet milieubeheer is van toepassing bij activiteiten die tevens zijn aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Aangezien binnen het bedrijf geen veranderingen plaatsvinden, is de coördinatieregeling tussen de bouw- en milieuvergunning derhalve niet van toepassing.

Door de lozing van ijzerhoudend afvalwater op het oppervlaktewater is er sprake van directe of indirecte Wvo-plichtige lozingen op het oppervlaktewater. Hiervoor is bij het Waterschap Groot Salland een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. De procedure in het kader van de Wet milieubeheer betreft een actualisatie van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende vergunningvoorschriften op grond van artikel 8.22 en 8.23 van de Wet milieubeheer en artikel 5 van de IPPC-richtlijn. Hierdoor is de coördinatie conform het gestelde in hoofdstuk 14 "Coördinatie" van de Wet milieubeheer hier niet van toepassing. De (ontwerp)beschikking van de Wvo-vergunning van het Waterschap Groot Salland heeft van 4 februari 2008 tot en met 17 maart 2008 ter inzage gelegen bij het voornoemde waterschap en de gemeente Kampen.

De aanvraag, ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 13 februari tot en met 25 maart 2008 ter inzage gelegen in het stadhuis. Binnen de gestelde termijn zijn geen zienswijzen binnengekomen.

7 Conclusie

De Wet milieubeheer geeft aan dat een vergunning slechts kan worden geweigerd in het belang van de bescherming van het milieu. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de bescherming van het milieu niet zodanig in het geding is dat er een aanleiding is om de milieuvergunning te weigeren. Door het stellen van voorschriften kan het belang van de bescherming van het milieu in voldoende mate worden gewaarborgd.

8 De beschikking

Gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer en de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- a. de vergunningvoorschriften van de revisievergunning van 24 april 2001 en de veranderingsvergunning van 29 september 2006, voor een rundvee- en vleeskuikenhouderij met mestvergistingsinstallatie met bijbehorende installaties, gevestigd aan de Bisschopswetering 73 te Mastenbroek, kadastraal bekend gemeente Kampen, sectie M, nr(s): 265, ambts-halve te vervangen door deze beschikking en de voorschriften verbonden aan deze beschikking;
- b. aan de vergunning de voorschriften onder hoofdstuk 1 t/m 20 te verbinden.



Burgemeester en wethouders van Kampen,
namens dezen,

M. Roelink
Teammanager Vergunningen

Een exemplaar van de beschikking hebben wij gezonden aan:

- Inrichtinghouder
- Archief
- Externe adviseur Regio IJssel-Vecht, dhr. W. Kloosterman, Postbus 1453, 8001 BL Zwolle
- Inspectie Milieuhygiëne Oost, Postbus 136, 6800 AC Arnhem

N.B. Maatregelen in bijzondere omstandigheden.

Volledigheidshalve wordt gewezen op de regeling van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer. In dit hoofdstuk is een aantal verplichtingen voorgeschreven indien zich in een inrichting een ongewoon voorval¹ voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan. De artikelen 17.1 en 17.2 verplichten de vergunninghouder:

1. tot het onmiddellijk treffen van die maatregelen die redelijkerwijs van hem (degene die de inrichting drijft) kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken;
2. dat voorval na eerste constatering zo spoedig mogelijk te melden aan het bevoegd gezag. Daarbij dienen gegevens te worden verstrekt met betrekking tot:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;

¹ hieronder wordt verstaan elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteit, zoals rampen, (zware) ongevallen, storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen van de inrichting, als ook ongelukken en calamiteiten (ABR E03.98.0496).

Naam inrichting: .

Adres: Bieschweg 11 8233 PB Mastenbroek
Kampen IJsselmerk



- b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
- c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen;
- d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- e. de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

gelegen aan

Bisschopswetering 73

8293 PB Mastenbroek

INHOUD

BEGRIPPENLIJST.....	1
VOORSCHRIFTEN.....	5
1. ALGEMEEN.....	5
Elektrische installatie	5
2. GELUID	5
Incidentele verhogingen.....	6
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	6
4. AFVALSTOFFEN.....	7
5. AFVALWATER	7
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen	7
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder	7
6. BODEMBESCHERMING.....	8
Algemeen.....	8
Stalling van machines	8
Afleverplaats motorbrandstoffen.....	9
7. HET HOUDEN VAN DIEREN.....	9
Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging	9
Opslag van voer.....	9
Luchtverontreiniging en stankhinder.....	9
Mest, algemeen	10
Dunne mest in kelders	10
Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat	10
Opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest.....	11
Pluimveemest	11
8. MESTVERGISTINGSINSTALLATIE	11
Mestvergister	11
Biogasopvang (biogasopslag, biogasbuffer)	11
Overdrukbeveiliging – waterslot of gelijkwaardige noodafblaasinstallatie	11
Mobiele fakkelinstallatie	12
Ontzwaveling	12
9. OPSLAG VAN MEST, CO-SUBSTRATEN EN DIGISTAAT TEN BEHOEVE VAN EEN CO-VERGISTINGINSTALLATIE.....	12
Mest, algemeen	12
Opslag van vleeskuikenmest ten behoeve van het co-mestvergistingproces	12
Opslag van digestaat	13
Opslag van co-substraten.....	13
10. AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN MESTVERGISTINGSINSTALLATIE	13
Algemeen.....	13
Gevaarlijke afvalstoffen.....	14
Afvalwater	14
Opslag, registratie en acceptatie co-substraten ten behoeve van co-mestvergisting	14
Elektrische installatie	15
Brandveiligheid	15
Rook- en vuurverbod	15
11. WARMTEKRACHTKOPPELINGSINSTALLATIE (WKK)	15
12. HETELUCHTKANON	17
13. KOEL- EN VRIESINSTALLATIES	17
Koelmotoren.....	17
14. HOGEDRUKREINIGER	18
15. WERKPLAATS	18
Laswerkzaamheden.....	18
16. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE.....	19
17. AFLEVERPOMP MOTORBRANDSTOFFEN VOOR EIGEN GEBRUIK	19
18. OPSLAG VAN PROAAN IN TWEE PROPAANTANKS VAN 8 m ³	20

Naam inrichting:

Adres: Bisschopswetering 73 8293 PB Mastenbroek

19. MILIEUZORG	21
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen	21
Waterbesparing	22
Milieulogboek	22
Energiebesparing	22
Verlichting	23
20. NAZORG	23

BEGRIPPENLIJST

BASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies van bodembedreigende stoffen te reduceren.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies van bodembedreigende stoffen reduceert.

BRM

Bouwtechnische richtlijnen mestbassins, publicatie van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het ministerie van Landbouw, Visserij en Natuurbeheer.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL

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

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces 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.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981.

EURAL

Regeling Europese afvalstoffenlijst.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

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 Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

STANKGEVOELIG OBJECT

Objecten genoemd in de Brochure veehouderij en Hinderwet en de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (en de onderliggende Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden.)

INSTEEL

Het snijpunt van de raaklijnen van de sleufsilos en het horizontale maaiveld.

INTERNE KOSTEN AFVAL

Het verlies aan grond- en hulpstoffen, het verlies aan toegevoegde waarde en de kosten voor interne handeling van de afvalstroom.

K3-VLOEISTOF

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

LEKBAK

Vloeistofdichte opvangvoorziening met een beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{max})

Het maximale geluidsniveau als gevolg van kortstondige verhogingen gemeten in de meterstand (fast), als gevolg van de in de inrichting verrichtte werkzaamheden.

MESTBASSIN

Een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet is gelegen onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

MESTDICHT

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit het mestbassin naar het buitenmilieu.

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 1010:2005 nl

De Nederlandse norm NEN 1010:2005 nl, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 1014:1992/C2:2000 nl

De Nederlandse norm NEN 1014:1992/C2:2000 nl, getiteld: "Bliksembeveiliging".

NEN 2078:2001 nl

De Nederlandse norm NEN 2078:2001 nl, getiteld: "Eisen en bepalingsmethoden voor industriële gasinstallaties".

NEN 2559:2001/A2:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 2559:2001/A2:2004 nl, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN-EN 378-1:2000/A1:2004 en

De Nederlandse norm NEN 378-1:2000/A1:2004 en, getiteld: "Koelsystemen en warmtepompen: Veiligheids- en milieueisen; Deel 1: Basiseisen, definities, classificaties en selectie criteria".

NEN-EN 12817:2002

De Europese norm voor Keuring en herkeuring van bovengrondse opslagtanks voor LPG met een capaciteit tot en met 13 m³, juni 2002.

NEN-EN-IEC 60079-14:2004 nl

Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen; Deel 14: Elektrische installaties in gevaarlijke gebieden (anders dan mijnen).

NEN-EN-IEC 60079-1:2004/C11:2004 en,fr

Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen; Deel 1: Drukvast omhulsel "d".

NEN-EN

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

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

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NPR 2578:2007

De Nederlandse praktijkrichtlijn, getiteld: "Beheer en onderhoud van LPG-, propaan- en butaaninstallaties", augustus 2007.

NPR 7910-1

De Nederlandse Praktijk Richtlijn, getiteld: "Gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar - Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10".

NPR 7910-2

De Nederlandse Praktijk Richtlijn, getiteld: "Gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar - Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3".

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

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.

PGS

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

PGS 21

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 21, Propaan; Opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse, ondergrondse en terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m³ en ten hoogste 150 m³, zoals gepubliceerd op www.minvrom.nl in juli 2005.

PGS 30

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, , zoals gepubliceerd op www.minvrom.nl in juli 2005.

REFERENTIE(GELUIDS)NIVEAU

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveauperiode" (Staatscourant 1982, nr. 162):

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeerbronnen, minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REOB

Regeling Erkend Onderhoudsbedrijf Blusmiddelen (REOB).

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.

VERPAKKING

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

VLAMPUNT

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER

Vloer direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING

Een vloer of voorziening die niet volledig vloeistofdicht is maar voldoende dicht om bij calamiteiten te voorkomen dat de vloeistoffen direct aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening of de bodem kunnen komen.

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of 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 voorzover 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.

Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390 (www.nen.nl).

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 (www.cur.nl).

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) (www.vrom.nl, dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV Rotterdam, tel. 010- 4117276/4123528, fax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (m.b.t. bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl.

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2. Degene die de inrichting drijft moet de in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie verstrekken, die erop is gericht gedragingen hunnerzijds, die tot gevolg kunnen hebben dat een voorschrift of nadere eis wordt overtreden, uit te sluiten en die erop is gericht dat zij zijn geïnstrueerd omtrent de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de wijze van brandbestrijding in geval van calamiteiten.
- 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.
- 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.
- 1.8. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief buiten opgestelde afvalcontainers, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn (af)gesloten met een slot.

Elektrische installatie

- 1.9. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 1010:2005.
- 1.10. De elektrische installatie dient door een erkend deskundige te zijn gekeurd.
- 1.11. Wijzigingen, uitbreidingen en onderhoud van de elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur.

2. GELUID

- 2.1. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de woning aan de Bisschopswetering 78 te Mastenbroek, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.2. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de woning aan de Bisschopswetering 71 te Mastenbroek, niet meer bedragen dan:
 - 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- 2.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1. en 2.2., mogen de maximale geluidsniveaus (L_{max}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", niet groter zijn dan:
- 60 dB(A) ter plaatse van de woning aan de Bisschopswetering 78 te Mastenbroek;
 - 55 dB(A) ter plaatse van de woning aan de Bisschopswetering 71 te Mastenbroek.
- 2.4. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen geiden 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.
- 2.5. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 2.1, 2.2 en 2.3 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriële lawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 2.6. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 2.7. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 2.8. Tussen 23.00 en 06.00 uur mag er geen melkafvoer vanuit de inrichting plaatsvinden.
- 2.9. Het vullen van sleufsilos voor de opslag van grondstoffen voor bijproducten mag, behoudens overmacht, niet plaatsvinden tussen 19.00 en 07.00 uur. De bijproducten mogen, behoudens overmacht, niet uit de sleufsilos worden uitgehaald tussen 19.00 en 07.00 uur. Het uithalen van de bijproducten dient snel en doelmatig te geschieden.

Incidentele verhogingen

- 2.10. De voorschriften 2.1 en 2.2. zijn, voor zover de naleving van deze voorschriften redelijkerwijs kan worden gevergd, niet van toepassing op maximaal 10 dagen per jaar in verband met het aanvoeren en inkuilen van co-substraten zoals maïs en weidegras ten behoeve van de mestvergistingsinstallatie.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 3.2. Nabij de voergang van elke pluimveestal moet een poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling met een blusequivalent van tenminste 12 kg bluspoeder.
- 3.3. In het melktanklokaal en de werkplaats moet een poederblusser met een blusequivalent aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg.
- 3.4. Nabij de wwk-installatie en de biovergister moet een poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling met een blusequivalent van tenminste 12 kg bluspoeder.
- 3.5. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.6. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een REOB-erkend 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 2559:2001/A2:2004 geschieden.
- 3.7. Indien een blusmiddel is afgekeurd dient het te worden verwijderd uit de inrichting en te worden vervangen door een nieuw blusmiddel met een gelijkwaardige capaciteit.

- 3.8. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.
- 3.9. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 3.10. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het toestel aanwezig zijn.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen, moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 4.4. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.5. De verpakking en/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 de mestkelder worden geloosd.
- 4.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten, doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 4.8. In de inrichting mogen niet meer dan 250 kg of 1 gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.
- 4.9. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per 2 jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 4.10. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.

5. AFVALWATER

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen

- 5.1. Het watergebruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder

- 5.2. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen en afvalwater afkomstig van mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 6.1. Het opslaan van motorolie ten behoeve van de wkk-installatie en afgewerkte olie afkomstig van deze installatie, meststoffen en co-producten ten behoeve van de vergistinginstallatie mag uitsluitend plaatsvinden indien daartoe een bodembeschermende voorziening is aangebracht of een bodembeschermende maatregel is getroffen. De bodembeschermende voorziening of maatregel moet zodanig zijn uitgevoerd dat er sprake is van een verwaarloosbaar risico, zoals gedefinieerd in de NRB.
- 6.2. Het is verboden vloeistoffen in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 6.3. 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.
- 6.4. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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, die bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 6.8. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage, tenzij deze emballage schud-, schrap- en schraapleeg is.
- 6.9. Indien emballage bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moeten de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- 6.10. Tenminste eenmaal per jaar dient een visuele inspectie van de vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden.
- 6.11. Een lekbakconstructie dient zodanig te zijn aangelegd dat de vloer tezamen met de wanden een vloeistofdichte bak vormt waarin tenminste 100% van de boven de voorziening opgeslagen stoffen kan worden opgevangen.

Stalling van machines

- 6.12. Stalling van tractoren en andere landbouwmachines en werktuigen die olie of chemicaliën bevatten, moet plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening. Indien lekkage wordt geconstateerd, moeten onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit worden geplaatst. Van dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën, vetten en chemicaliën zorgvuldig uit de tractoren, machines of werktuigen zijn verwijderd.

- 6.13. 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.

Afleverplaats motorbrandstoffen

- 6.14. Het tanken van motorvoertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde afleverplaats voor motorbrandstoffen.
- 6.15. De vloer van de afleverplaats moet zich uitstrekken over een afstand van ten minste de lengte van de aflever slang + 1 meter, met een minimum van 5 meter vanaf de afleverpomp.
- 6.16. De vloer moet ter plaatse van het afleverpunt voor motorbrandstoffen over een oppervlakte van 3 m x 5 m zijn voorzien van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

7. HET HOUDEN VAN DIEREN

Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging

- 7.1. Het huisvestingssysteem voor de vleeskuikens, de stallen 4, 5, 6 en 7 op de milieutekening behorende bij de revisievergunning d.d. 24 april 2001, moet voor de gestelde overgangsdatum genoemd in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij voldoen aan de maximale emissiewaarde voor vleeskuikens van 0,045 kg NH₃/dierplaats/jaar.

Opslag van voer

- 7.2. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebruikte bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 7.3. Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs moet vanaf de insteek zijn gelegen op ten minste 5 meter afstand van het oppervlaktewater.
- 7.4. Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs moet zijn gelegen op ten minste 25 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object.
- 7.5. Kuilvoer dat tijdens het transport van de opslag naar de stal gemorst is dient onmiddellijk te worden opgeruimd.
- 7.6. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 7.7. In afwijking van het vorige voorschrift mogen autobanden en (afval)landbouwplastic buiten de bedrijfsgebouwen zijn opgeslagen. De opslag moet dan plaatsvinden op een afstand van minimaal 3 m vanaf de erfgrans en moet zodanig zijn vastgezet dat het opgeslagen materiaal niet buiten de inrichting kan geraken.
- 7.8. Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte worden geplaatst, of op een zodanige wijze worden afgedekt dat geen stank- en stofoverlast kan ontstaan. Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zandslurven of een hieraan tenminste gelijkwaardige voorziening, worden toegedekt. Eventuele restanten van het kuilvoer moeten op een zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stank- of stofoverlast kan plaatsvinden.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 7.9. Ramen en deuren van de stallen moeten, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen, gesloten worden gehouden.
- 7.10. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.

- 7.11. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 7.12. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoerd of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 7.13. 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.
- 7.14. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 7.15. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 7.16. 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. Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien de mestopslagruimte:
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
 - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
 - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
 - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.
- 7.17. Behoudens tijdens het ledigen moeten de mestopslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 7.18. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 7.19. 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.

Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat

- 7.20. 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.

Opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest

- 7.21. De opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest, moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Uitzakkend vocht mag niet in een openbaar riool worden gebracht. Indien het uitzakkend vocht niet anderszins uit de inrichting kan of mag worden afgevoerd, wordt het afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

Pluimveemest

- 7.22. Mest van pluimvee, geen dunne mest zijnde, moet worden opgevangen en bewaard binnen de gebouwen van de inrichting. Na elke mestperiode moet de in de hokken aanwezige mest direct worden afgevoerd uit de inrichting of zodanig afgedekt worden bewaard dat geen licht of lucht wordt toegelaten.

8. MESTVERGISTINGSINSTALLATIE

Mestvergister

- 8.1. Een mestvergister moet voldoen aan de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992).
- 8.2. Een mestvergister en gasopvang dienen zodanig te zijn geconstrueerd dat deze bestand zijn tegen de maximale gasdruk die binnen het systeem kan optreden.

Biogasopvang (biogasopslag, biogasbuffer)

- 8.3. De biogasopvang mag voor slechts 90% worden gevuld met biogas. Een geijkte drukketer of een andere methode waarmee hetzelfde resultaat wordt bereikt, dient dit te registreren.
- 8.4. Indien de opslag van biogas een niveau bereikt van 90% moet de warmtekrachtinstallatie automatisch in werking treden.
- 8.5. Het materiaal van de gaszak moet bestendig zijn tegen de inwerking van biogas. Alvorens de gaszak in gebruik te nemen, dient hiervan een certificaat of anderszins bewijs ter goedkeuring te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, waarin staat vermeld dat het toegepaste materiaal van voldoende kwaliteit is.
- 8.6. De gasopvang dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze bestand is tegen de maximale gasdruk die binnen het systeem kan optreden.
- 8.7. De leverancier van de gasopvang dient aan te tonen dat de gasopvang op een deugdelijke wijze is geconstrueerd. Dit dient te blijken uit sterkteberekeningen of door een certificaat of anderszins bewijs, waarin staat vermeld dat de toegepaste constructie van voldoende kwaliteit is.

Overdrukbeveiliging – waterslot of gelijkwaardige noodafblaasininstallatie

- 8.8. De gasopslag moet worden voorzien van een noodafblaasinrichting en een waterslot of een gelijkwaardige voorziening, zodat in geval van storing bij de warmtekrachtinstallatie geen overdruk ontstaat in de gashouder.
- 8.9. Indien de opslag van biogas een niveau bereikt van 95%, dient de noodafblaasinrichting in werking te treden totdat de normale bedrijfsdruk weer is bereikt.
- 8.10. Indien een waterslot wordt toegepast dient het niveau in alle op de installatie aanwezige watersloten regelmatig te worden gecontroleerd en zonodig te worden bijgevuld, teneinde er zeker van te zijn dat zij permanent met water gevuld zijn. Tevens dient bevriezing van het waterslot te worden voorkomen. Van de inspectie dient een notitie te worden gemaakt in het milieulogboek.

- 8.11. De overdrukbeveiliging dient goed te worden onderhouden, teneinde de goede werking ervan te waarborgen.
- 8.12. De positionering van de afblaasinrichting dient aan de veiligheidseisen te voldoen, conform het gestelde in de Richtlijn NPR 7910-1.

Mobiele fakkelinstallatie

- 8.13. Indien een storing optreedt aan de wkk-installatie, dient het vergistingsproces direct te worden gestaakt. Er mag hierna geen vergistingsmateriaal en mest worden toegevoegd. Wanneer de storing niet tijdig verholpen kan worden, dient voordat de overdrukbeveiliging in werking treedt, een mobiele fakkelinstallatie geplaatst te worden welke het overtollige gas gecontroleerd verbrandt.
- 8.14. De positionering van de in het vorige voorschrift genoemde fakkelinstallatie dient aan de veiligheidseisen te voldoen, conform het gestelde in de Richtlijn NPR 7910-1.
- 8.15. De gasleidingen naar de wkk-installatie en mobiele fakkelinstallatie dienen voorzien te zijn van handbediende afsluiters.

Ontzwaveling

- 8.16. Het biogas moet worden gezuiverd c.q. worden ontzwaveld door biologische binding (toevoeging van lucht) in de vergistingstank tot een concentratie van maximaal 250 ppm zwavelwaterstof, of door toepassing van een andere ontzwavelingsmethode waarmee hetzelfde resultaat wordt bereikt.
- 8.17. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.
- 8.18. De concentratie van zwavelwaterstof moet tenminste éénmaal per maand worden gemeten en worden geregistreerd in het in voorschrift 19.8. genoemde milieulogboek.

9. OPSLAG VAN MEST, CO-SUBSTRATEN EN DIGESTAAT TEN BEHOEVE VAN EEN CO-VERGISTINGINSTALLATIE

Mest, algemeen

- 9.1. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

Opslag van vleeskuikenmest ten behoeve van het co-mestvergistingsproces

- 9.2. De opslag van vleeskuikenmest buiten de vleeskuikenstallen moet geschieden op een mestplaat in een opslagloods. De mestplaat/-vloer van de voor de opslag van vleeskuikenmest bestemde loods 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.
- 9.3. Ter vermindering van stankverspreiding en vliegenontwikkeling moet, behoudens tijdens het bijstorten of afvoeren van mest, de opslag van vaste dierlijke mest ten behoeve van de co-mestvergistingsinstallatie zijn en blijven afgedekt, zodanig dat geen licht of lucht wordt toegelaten.
- 9.4. Een opslag van vaste dierlijke mest moet zijn gelegen op ten minste 100 m van een bebouwde kom of 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

Opslag van digestaat

- 9.5. Het digestaat moet uit de mestvergistingsinstallatie worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimte(n). Indien deze mestopslagruimte(n) niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De mestopslagruimte(n) mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 9.6. Indien het digestaat wordt opgeslagen in een mestbassin in de zin van het Besluit mestbassins milieubeheer, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing. Het digestaat moet worden opgeslagen in een afgedekte opslagruimte.
- 9.7. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimte(n) van het digestaat door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 9.8. De opslag van het digestaat mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 9.9. Ten gevolge van het vullen of ledigen van de opslagruimte van het digestaat mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van digestaat in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.
- 9.10. Het mixen en roeren van het digestaat moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

Opslag van co-substraten

- 9.11. Een opslag van co-substraten ten behoeve van de co-mestvergistingsinstallatie moet vanaf de insteek zijn gelegen op ten minste 5 meter afstand van het oppervlaktewater.
- 9.12. Een kuilvoeropslag moet aan alle zijden zijn afgedekt. De snijkant moet, nadat een hoeveelheid uit de kuil is gehaald, direct worden afgedekt.
- 9.13. Een opslag van co-substraten ten behoeve van de co-mestvergistingsinstallatie moet zijn gelegen op ten minste 25 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object.
- 9.14. Co-substraat dat tijdens het transport van de opslag naar de co-mestvergistingsinstallatie gemorst is, dient onmiddellijk te worden opgeruimd.
- 9.15. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige opslag van co-substraten, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 9.16. In afwijking van het vorige voorschrift mogen autobanden en (afval)landbouwplastic buiten de bedrijfsgebouwen zijn opgeslagen. De opslag moet dan plaatsvinden op een afstand van minimaal 3 m vanaf de erfgrens en moet zodanig zijn vastgezet dat het opgeslagen materiaal niet buiten de inrichting kan geraken.
- 9.17. De opslag van co-substraten ten behoeve van de co-mestvergistingsinstallatie die op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, met een droge stofgehalte lager dan 60%, moet blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behoudens tijdens het uithalen van het product. Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld.

10. AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN MESTVERGISTINGSINSTALLATIE

Algemeen

- 10.1. Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, of met afvalstoffen verontreinigd water mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen.
- 10.2. Stoffen die niet (meer) worden toegepast, moeten uit de inrichting worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde inrichting.

- 10.3. Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen, moeten worden opgeslagen in gesloten verpakking(en) die geschikt zijn voor het bewaren van de desbetreffende stoffen.

Gevaarlijke afvalstoffen

- 10.4. Gevaarlijke afvalstoffen (zoals afgewerkte olie afkomstig van de wkk-installatie) moeten in de inrichting gescheiden van het overige afval worden opgeslagen.
- 10.5. Gevaarlijke afvalstoffen moeten ten minste één keer per 2 jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde inzamelaar c.q. verwerker. Het afvoeren moet op zodanige wijze gebeuren dat zich geen gevaarlijke afvalstoffen in of buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 10.6. Lege, niet gereinigde emballage van gevaarlijke (afval)stoffen moet worden opgeslagen als volle.

Afvalwater

- 10.7. De bedrijfsriolering dient vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.
- 10.8. Perssap en afvalwater afkomstig van de opslag van mest en co-substraten ten behoeve van de co-mestvergistingsinstallatie dienen middels een gesloten bedrijfsriolering te worden afgevoerd naar een mestkelder, mestbassin danwel mestvergister.

Opslag, registratie en acceptatie co-substraten ten behoeve van co-mestvergisting

- 10.9. Door de inrichting mogen ten behoeve van het vergistingsproces uitsluitend grondstoffen worden aangevoerd, opgeslagen en worden toegevoegd aan het vergistingsproces, wanneer deze als nevenbestanddeel van co-vergiste mest geaccepteerd zijn op grond van de meststoffenwetgeving (Meststoffenbeschikking 1977 en meststoffenbesluit 1977).

Toelichting:

Het product van vergisting van mest plus co-substraten op één van de twee volgende manieren als meststof kan zijn toegelaten in de meststoffenwetgeving:

1. Co-substraten staan op de positieve lijst

Het product van vergisting van de mest plus co-substraat wordt aangemerkt als co-vergiste mest volgens de Lijst van meststoffen van de Meststoffenbeschikking 1977. Dit geldt wanneer (a.) in hoofdzaak mest wordt vergist, het aandeel co-substraten dient dus kleiner dan 50% te zijn; (b.) de co-producten zijn genoemd op de lijst met toegestane co-substraten (ook wel "Positieve Lijst" genoemd) in een Wijziging op de Meststoffenbeschikking 1977. De eerste lijst is te vinden in de Staatscourant nr. 112 (16 juni 2004) en de uitbreiding in de Staatscourant nr. 86 (4 mei 2005). In de loop van 2006 volgen mogelijk meer aanvullende wijzigingen waarmee de lijst met co-substraten wordt uitgebreid.

2. Rikilt ontheffing

Voor het product van vergisting van mest en co-substraten is een ontheffing verkregen op het meststoffenbesluit 1977 (zogenaamde Rikilt ontheffing). De voorwaarden voor deze ontheffing zijn geregeld in de Ontheffingsbeschikking verbodsbepalingen meststoffen (1977).

- 10.10. Van alle gebruikte aangevoerde co-substraten genoemd in de aanvraag om de veranderversoeningvergunning d.d. 29 september 2006 (maïs en weidegras) of later aangemeld volgens voorschrift 10.11 dient een goede registratie plaats te vinden, zodanig dat een goede controle hierop mogelijk is. De registratie dient minimaal de datum, de leverancier, de hoeveelheid en het soort co-substraat weer te geven.

- 10.11. Andere dan de in de aanvraag om de veranderingsvergunning d.d. 29 september 2006 genoemde co-substraten (maïs en weidegras) mogen binnen de inrichting worden verwerkt, indien:
- de in de aanvraag genoemde maximale capaciteit niet wordt overschreden; én
 - het product van vergisting van de mest plus co-substraten als meststof is toegelaten in de meststoffenwetgeving; én
 - deze co-substraten geen grotere milieubelasting veroorzaken dan de in de aanvraag genoemde co-substraten; én
 - de vergunninghouder het gebruik van de beoogde co-substraten heeft gemeld op grond van artikel 8.19, lid 2 van de Wet milieubeheer en het acceptatiebesluit in werking is getreden.

Toelichting:

Een nieuw co-substraat kan in relatief korte tijd (enkele maanden) aan de Positieve Lijst worden toegevoegd. Daarmee zou het vereisen van een nieuwe vergunning bij vergisting van extra, niet in de huidige milieuvergunning genoemde co-substraten een relatief zware maatregel zijn. Zolang de aanvoer, opslag en benutting van nieuwe co-substraten geen extra milieubelasting t.o.v. de aanvoer, opslag en benutting van de huidige co-substraten vormen, is er geen bezwaar om deze via een melding toe te staan. Deze melding is in de Wet milieubeheer geregeld via artikel 8.19.

Elektrische installatie

- 10.12. Elektrische installaties die worden geplaatst binnen de gevarencategorieën zoals bepaald volgens de praktijkrichtlijn NPR 7910:1, moeten conform de gevarencategorieën en NEN-EN-IEC 60079-14:2001 explosieveilig worden uitgevoerd.

Brandveiligheid

- 10.13. Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 10.14. In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd. Deze bescherming moet zodanig zijn aangebracht dat deze geen belemmering oplevert voor normaal gebruik van het blusmiddel.
- 10.15. Een op de waterleiding aangesloten slanghaspel moet voldoen aan NEN-EN 671, deel 1 en NEN 3211. Een slang moet zijn voorzien van een afsluitbare straalpijp.
- 10.16. Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen weersinvloeden zijn beschermd.

Rook- en vuurverbod

- 10.17. In een gebied van 10 meter rondom de co-mestvergistinginstallatie, de ruimte van de warmtekrachtinstallatie of anderszins met de installatie betrokken onderdelen, is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering (Stb. 1993, 530) duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

11. WARMTEKRACHTKOPPELINGSINSTALLATIE (WKK)

- 11.1. De met biogas te stoken zuigermotor moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie Veiligheid Installaties voor het stoken van Aardgas (VI-SA, deel C), uitgave 1994.
- 11.2. De warmtekrachtinstallatie moet voldoen aan NEN 2078 (GAVO deel 2) 'Eisen voor industriële gasinstallaties'.

- 11.3. Nabij een zuigermotor moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg, of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.
- 11.4. Een zuigermotor met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten.
- 11.5. Een warmtekrachtinstallatie is zodanig opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een warmtekrachtinstallatie is tegen mechanische beschadiging en ongewenste handelingen van onbevoegden beschermd. Indien de warmtekrachtinstallatie in een ruimte is opgesteld, is die ruimte tijdens het in werking zijn van de installatie:
- voorzien van een doelmatige ventilatie, zodanig dat de interne warmteontwikkeling geen aanleiding geeft tot onveilig functioneren van de opgestelde warmtekrachtinstallatie;
 - niet als opslag- of bergruimte in gebruik, en;
 - geen tijdelijke bewaarplaats van stoffen of voorwerpen die brand of explosies kunnen veroorzaken.
- 11.6. Verbrandingsgassen worden naar de buitenlucht afgevoerd door middel van een gasdichte afvoerleiding. De uitmonding van de uitlaat bevindt zich op een zodanige plaats dat hinder voor de omgeving wordt voorkomen.
- 11.7. De wanden van een verbrandingsgasafvoersysteem moeten bestand zijn tegen de eventueel in de verbrandingsgassen aanwezige agressieve stoffen.
- 11.8. Een ruimte waarin een zuigermotor is opgesteld moet voldoen aan NEN 2078.
- 11.9. Een zuigermotor moet ten minste eenmaal per jaar vakkundig worden onderhouden en afgesteld en zo vaak als nodig, doch tenminste eenmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.10. Het gehele uitlaatsysteem van een warmtekrachtinstallatie, bestaande uit rookgasleidingen en een primaire en secundaire geluiddemper, wordt ten minste eenmaal per kalenderjaar geïnspecteerd en zondig inwendig gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.11. Een zuigermotor moet voor de ingebruikneming en vervolgens telkens ten minste iedere twee jaar op goed functioneren worden gecontroleerd aan de hand van de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie Veiligheid Installaties voor het stoken van Aardgas (VISA, deel C), uitgave 1994, door een op grond van de Waarborgregeling REG-94 erkend installateur of een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige. Een afschrift van een rapport van bevindingen van de controle dient binnen vier weken na de datum van de controle aan het bevoegd gezag te zijn verstrekt.
- 11.12. Bij de controle genoemd in voorgaand voorschrift worden tevens alle installatieonderdelen die met biogas in aanraking komen, op goed en veilig functioneren geïnspecteerd.
- 11.13. De in voorschrift 11.11 genoemde controle dient te worden uitgevoerd door een SCIOS-erkend inspectiebedrijf, of door een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt.
- 11.14. Een verklaring en/of bewijs dat de inspectie zoals bedoeld in voorschrift 11.11 is uitgevoerd, moet in het in voorschrift 19.8. bedoelde milieulogboek worden opgenomen. Een afschrift van het rapport van bevindingen van de inspectie dient binnen vier weken na datum van de controle aan het bevoegd gezag te zijn verstrekt.
- 11.15. Ten behoeve van de wkk-installatie moet een onderhoudscontract bij een SCIOS-erkend inspectiebedrijf, of een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt, zijn afgesloten dat optredende storingen aan de warmtekrachtkoppelinginstallatie binnen 24 uur worden verholpen.
- 11.16. Indien de storing niet binnen 24 uur kan worden opgelost, moet voordat de overdrukbeveiliging in werking treedt, een mobiele fakkelinstantie worden ingezet om het biogas te verbranden.

- 11.17. Van elke storing moet in het in voorschrift 19.8. bedoelde milieulogboek het volgende worden opgenomen:
- datum van de storing;
 - tijdsduur van de storing;
 - uitgevoerde werkzaamheden;
 - mobiele fakkel ingezet of niet.
- 11.18. Jaarlijks wordt de geproduceerde elektriciteit in kWh geregistreerd.

12. HETELUCHTKANON

- 12.1. Het heteluchtkanon moet zodanig zijn geplaatst dat het niet kan omvallen of gemakkelijk kan worden omgestoten of aangereden en moet tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.
- 12.2. Het heteluchtkanon moet zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd en zonodig zijn voorzien van een doelmatige bescherming, dat brandgevaar veroorzaakt door het heteluchtkanon niet hoeft te worden gevreesd. De vloer rondom het heteluchtkanon moet tot ten minste 2 meter vanuit het toestel gemeten worden vrijgehouden van brandbare stoffen en afval.
- 12.3. De ontsteking van een brander van het heteluchtkanon moet rustig, zonder explosie plaatsvinden.
- 12.4. Om de goede werking te handhaven moet het heteluchtkanon zo vaak als dit nodig is, doch tenminste éénmaal per jaar door een ter zake deskundige worden gereinigd, onderhouden en afgesteld.
- 12.5. De brander moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden dat de stofconcentratie van de verbrandingsgassen niet meer bedraagt dan 10 mg/m^3 . De verbrandingsgassen mogen geen roetdeeltjes bevatten groter dan 0,5 mm.

13. KOEL- EN VRIESINSTALLATIES

- 13.1. Koelinstallaties moeten voor wat betreft de veiligheidsaspecten voldoen aan het gestelde in de norm NEN-EN 378-1:2000.
- 13.2. De ruimte waar de koelinstallatie is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.
- 13.3. Koel- en vriesinstallaties moeten zodanig zijn geïsoleerd of opgesteld dat condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten niet kan optreden.
- 13.4. Condensaat van koel- en vriesinstallaties moet naar de riolering worden afgevoerd, dan wel anderszins worden opgevangen en afgevoerd dat geen overlast buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

Koelmotoren

- 13.5. De ruimte waarin de koelcompressoren staan opgesteld moet ten minste éénmaal per uur natuurlijk of mechanisch zijn geventileerd.
- 13.6. De elektrische apparatuur en de bedrading moeten zodanig zijn geïsoleerd dat deze door koudemiddel of -damp niet kunnen worden aangetast.
- 13.7. In de ruimte waar de koelcompressoren staan opgesteld mag geen opslag van brandbare stoffen plaatsvinden.
- 13.8. Een koel- en/of vriesinstallatie moet te allen tijde bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
- 13.9. 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.

- 13.10. In de ruimte waar de koelcompressoren staan opgesteld moet ten minste één poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder aanwezig zijn.

14. HOGEDRUKREINIGER

- 14.1. De hogedrukreiniger mag uitsluitend worden gebruikt op de wasplaats of voor het reinigen van de rundveestal (inclusief melkstal) en de pluimveestallen.
- 14.2. Nevel als gevolg van het gebruik van een hogedrukreiniger mag zich niet buiten de inrichting verspreiden.

15. WERKPLAATS

- 15.1. Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.
- 15.2. Het is verboden werkzaamheden te verrichten waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig die brandstof bevatten.
- 15.3. De verwarming van de werkplaats mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de bedoelde ruimte en waarvan de delen die in direct contact staan met beoogde ruimte geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250°C, of door een verwarmingstoestel met een gelijkwaardig beschermingsniveau.
- 15.4. De opslag van oude accu's moet geschieden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd.
- 15.5. Eventueel gelekt elektrolyt (accuzuur) moet met behulp van een hiervoor geschikt neutralisatiemiddel zo spoedig mogelijk worden opgeruimd en als gevaarlijke afvalstof worden behandeld. In de nabijheid van de opslag moet neutralisatiemateriaal in voorraad worden gehouden.
- 15.6. De vloer van de werkplaats moet vloeistofdicht zijn en van oliebestendig materiaal zijn vervaardigd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd. Doorvoeringen van kabels of leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 15.7. De vloer van de werkplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 15.8. In werkvloeren of opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen of brandstoffen aanwezig zijn mogen zich geen schrobutjes bevinden.
- 15.9. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.

Laswerkzaamheden

- 15.10. Binnen een afstand van 10 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen (zeer) (licht) ontvlambare materialen bevinden.
- 15.11. De gastoevoer naar las- en snijbranders moet afsluitbaar zijn nabij de branders.
- 15.12. Werkzaamheden zoals lassen en snijden, moeten zodanig zijn afgeschermd dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen worden veroorzaakt.
- 15.13. Laskabelisolaties van elektrische lasapparatuur moeten regelmatig, doch ten minste éénmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Beschadigde laskabels moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd of vervangen.

16. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE

- 16.1. Voor de opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen de 55 en 100 °C is de PGS 30 uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks", 10 juni 2005, van toepassing.
- 16.2. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de in voorschrift 16.1. genoemde PGS-richtlijn gelden niet voor een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996.
- Een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996, waarvan:
- a. de eerste ingebruiksdatum onbekend is, en
 - b. de tank niet is voorzien van een mangat, of een inspectieopening van ten minste 0,3 meter, wordt, in afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.12 van richtlijn PGS 30, uiterlijk 1 juni 2011 buiten gebruik gesteld.

17. AFLEVERPOMP MOTORBRANDSTOFFEN VOOR EIGEN GEBRUIK

- 17.1. 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.
- 17.2. Indien de tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, 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. 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.
- 17.3. Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding, waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd (= vloeistofkerend). Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 17.4. 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.
- 17.5. Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 17.6. Het af- en overtappen moet lekvrij gebeuren. Bij het vullen moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen dat overvullen niet mogelijk is.
- 17.7. De dieselolie mag slechts worden overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, welke geschikt zijn voor dit product.
- 17.8. Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- 17.9. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd dat beschadiging wordt voorkomen.
- 17.10. Vloeistof die zich na gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
- 17.11. Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- 17.12. De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.

- 17.13. De pomp moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 17.14. Hiertoe moet de vulafsluiter zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen waardoor deze sluit door een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 17.15. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 17.16. Op de hoofdschakelaar waarmee de elektrische installatie van de pomp kan worden uitgeschakeld, moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Bij deze schakelaar moet duidelijk zijn vermeld dat deze dient voor de pomp. De plaats van de hoofdafsluiter moet zijn aangegeven op de afleverzuil.
- 17.17. De vulafsluiter moet van het drupvrije type zijn, waarbij zich meteen achter de uitstroombopening een klep bevindt.
- 17.18. Aan de vulafsluiter of aan de afleverslang mag geen elektrische schakelaar aanwezig zijn.
- 17.19. De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-14.
- 17.20. Behalve de in voorschrift 17.16 genoemde hoofdschakelaar, moet voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van een pomp bovendien in of aan de pompkast een schakelaar zijn aangebracht.
- 17.21. Aan de pompkast mogen geen wandcontactdozen zijn aangebracht.
- 17.22. De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd en de uitsparing in de pompkast waarin de vulafsluiter in ruststand wordt geborgen moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn afgesloten.
- 17.23. Een pompzuil ten behoeve van de aflevering van motorbrandstoffen moet in de buitenlucht zijn opgesteld.
- 17.24. Het afleveren van vloeistof is verboden indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig waaraan de brandstof wordt afgeleverd, in werking is.
- 17.25. Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg, of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.
- 17.26. Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN".

18. OPSLAG VAN PROPAAN IN TWEE PROPAANTANKS VAN 8 M³

- 18.1. De opslagtanks met propaan zijn in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoen voorts aan paragraaf 5.2 en de hoofdstukken 8 en 9 van de PGS 21.
- 18.2. Een opslagtank met propaan moet zijn gelegen op een afstand van ten minste vijf meter ten opzichte van een andere tot de inrichting behorende opslagtank met propaan.
- 18.3. Een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen, moet worden gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578.
- 18.4. De beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties van een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen als bedoeld in voorschrift 18.3 moeten geschieden door:
 - a. een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of rechtspersoon; of
 - b. een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

- 18.5. Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in voorschrift 18.4 moeten binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar worden gesteld, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Deze verklaringen moeten, evenals alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie en rapportages van uitgevoerd onderhoud en werkzaamheden, zijn opgenomen of samengevat in een installatieboek.
- 18.6. Met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen moeten ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, de in onderstaande tabel 'veiligheidsafstanden' opgenomen afstanden in acht worden genomen, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt en de bovengrondse opslagtank, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank:

Tabel veiligheidsafstanden

	Bevoorrading tot en met 5 keer per jaar	Bevoorrading meer dan 5 keer per jaar
Opslagtank met propaan groter dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter	15 meter	25 meter

- 18.7. Een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen moet zijn gelegen op ten minste de helft van de afstanden genoemd in voorschrift 18.6, indien het objecten betreft waar ook een opslagtank met propaan aanwezig is.

19. MILIEUZORG

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 19.1. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
 - glas;
 - groenafval;
 - metalen, inclusief blik en aluminium;
 - hout;
 - puin en beton;
 - polyetheen c.q. polyethyleen (o.a. landbouwfolie);
 - organisch afval;
 - overige bedrijfsafvalstoffen.
- Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn, ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- 19.2. In de inrichting moet het ontstaan van afvalstoffen ten gevolge van verpakkingsmaterialen, waar nodig en voorzover hiervoor materialen en technieken beschikbaar en economisch haalbaar zijn, worden voorkomen. Hiertoe moeten eenmalige verpakkingen worden vermeden en moet gebruik worden gemaakt van milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen en technieken, zoals herbruikbare of recyclebare verpakkingen of verpakkingsmaterialen.
- 19.3. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen moet worden onderzocht of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

- 19.4. Medewerkers belast met schoonmaakwerkzaamheden moeten schriftelijk zijn geïnstrueerd over de dosering en het gebruik van schoonmaakmiddel, gericht op beperking van materiaal- en energiegebruik. Daar waar mogelijk moeten instructies worden vermeld op de desbetreffende schoonmaakmachines of moet gebruik worden gemaakt van instructiekaarten.

Waterbesparing

- 19.5. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moeten worden voorkomen.
- 19.6. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 19.8. bedoelde milieulogboek.
- 19.7. Binnen de inrichting dient voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater te worden gebruikt.

Milieulogboek

- 19.8. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - ongediertebestrijdingplan;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - het logboek van de stookinstallatie;
 - de registratie van diertelgegevens.
- 19.9. Het milieulogboek moet maandelijks door de bedrijfsleiding worden beoordeeld en voor akkoord geparafeerd.
- 19.10. Bovengenoemde documenten dienen gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening te worden bewaard in het genoemde milieulogboek.
- 19.11. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

Energiebesparing

- 19.12. Binnen de inrichting moet een persoon zijn aangewezen welke erop toeziet dat medewerkers op zo verantwoord mogelijke wijze met energieverbruikende installaties en voorzieningen omgaan.
- 19.13. Teneinde 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:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - het brandstofverbruik van interne transportmiddelen in liters.
- 19.14. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 19.8. bedoelde milieulogboek.

Verlichting

- 19.15. Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moet zoveel mogelijk energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen, worden toegepast.
- 19.16. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.

20. NAZORG

- 20.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd, moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en het gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
 - een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.
- 20.2. Bij een gehele of een gedeeltelijke beëindiging van de in de beschikking opgenomen activiteiten dient binnen een termijn van vier maanden opnieuw een bodemonderzoek te worden verricht ter plaatse van die activiteiten waar in een nulsituatie bodemonderzoek een referentiekader is vastgelegd, conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993).
- 20.3. De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 20.2. dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.