

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 3 juni 2004 bij hen ingekomen aanvraag van
Ferm-O-Feed BV aan De Peel 1 te Zeeland (gem. Landerd)
om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste
lid, van de Wet milieubeheer voor het in werking hebben
van een inrichting bestemd tot het verwerken van
pluimvee- en andere stapelbare mestsoorten tot mestkorrels
op het terrein aan De Peel 1 te Zeeland, Gemeente
Landerd.

BESCHIKKING

Ferm-o-Feed B.V.
Postbus 40
5410 AA ZEELAND

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1041154

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 3 juni 2004 hebben wij een aanvraag ontvangen van Ferm-O-Feed BV (hierna: de aanvrager) voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met het continueren van de bestaande inrichting terwijl de vigerende vergunning (Wm, art. 8.4, lid 1) expireert per 1 januari 2005.

De inrichting is gelegen aan De Peel 1, kadastraal bekend Gemeente Zeeland, sectie E, nr. 2856.

De aanvraag voorziet in de aanvoer, ontvangst en opslag van pluimveemest en andere stapelbare mestsoorten, het mengen en fermenteren van mest alsmede het malen, drogen en persen van gefermenteerde mest tot mestkorrels. De aangevraagde productiecapaciteit is gebaseerd op volcontinu bedrijf met een gemiddelde etmaalproductie van 120 ton gedroogde korrels.

Naast voornoemde activiteiten worden er vrachtwagens van derden gewogen en worden proeven uitgevoerd om potentiële brandstoffen tot gebruiks- en milieuvriendelijke brandstofpallets te persen.

Ten opzichte van de vigerende vergunning van 3 augustus 1999 met kenmerk 628870 en de veranderingsvergunning van 23 oktober 2001 met kenmerk 789599 zijn enkele proceswijzigingen doorgevoerd waaronder de overkapping van het biofilter en verhoging van de schoorsteen.

Op grond van categorie 7.4 en 28.4 onder c eerste lid van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Bij besluit van 3 augustus 1999 is door ons aan Ferm-O-Feed een vergunning verleend voor een periode tot 1 juli 2003. Daarnaast is bij besluit van 23 oktober 2001 een veranderingsvergunning verleend voor dezelfde periode. Deze termijn is door ons nadien twee maal verlengd tot uiterlijk 1 januari 2005. Na deze datum vervalt de vergunning. De aanvrager is voornemens de huidige activiteiten na 1 januari 2005 te continueren.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting is gelegen in het landelijk gebied van de gemeente Landerd tussen de dorpskernen van Odiliapeel en Wilbertoord en pal ten oosten van de vliegbasis Volkel. De meest dichtbij gelegen woning ligt op een afstand van 260 meter. In de directe nabijheid zijn geen 'speciale beschermingszones' aangewezen in het kader van de Habitat- en/of Vogelrichtlijn. De inrichting is niet gelegen in of nabij een grondwaterbescherming- of stiltegebied.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Buitengebied" voor de Gemeente Landerd van toepassing, en heeft daarin geen specifieke bestemming. Voor de fabriek en het kantoor / weegbrug is op grond van artikel 19 Wro op 26 januari 1988 vrijstelling verleend.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

Type vergunning / besluit	Datum	nummer
Oprichtingsvergunning	3 augustus 1999	628870
Veranderingsvergunning	23 oktober 2001	789599
Verlengingsbesluit tot 1 januari 2004	4 februari 2003	891381
Verlengingsbesluit tot 1 januari 2005	9 december 2003	962507

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 3 juni 2004 ontvangen en is door ons op 8 juni 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Landerd;
- De Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas

II.A.2 Ingekomen Adviezen

Op 28 juni 2004 hebben wij van de gemeente Landerd een advies ontvangen. Zij verzoeken om bijzondere aandacht voor het nemen van proeven. In de considerans wordt onder het hoofdstuk proefnemingen hierop nader ingegaan.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft naast de Wm-vergunning geen Wvo-vergunning nodig. Er wordt geen afvalwater direct of indirect geloosd op oppervlaktewater. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.A.2 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van het Besluit milieoverslaglegging. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit. Dit houdt in dat de aanvrager jaarlijks voor 1 april een milieujaarverslag over het voorgaande jaar moet indienen. Voor enkele aspecten worden in de voorschriften aanvullende rapportages voorgeschreven. Deze kunnen tevens in het milieujaarverslag worden opgenomen.

Het gasdrukregelstation valt onder de werkingssfeer van het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van 18 oktober 2001.

III.B Lucht

Alle handelingen t.b.v. de opslag en het fermentatie- en droogproces van de stapelbare mest vinden plaats in een gesloten bedrijfshal. Zowel de proces- als ruimtelucht wordt afgezogen en naar een centrale luchtbehandeling afgevoerd, waardoor in de bedrijfshal een permanente onderdruk heerst. Samen met de gesloten constructie van de hal kan hierdoor geen lekkage naar buiten optreden.

De afgezogen lucht vanuit het proces en de bewerkingshal wordt eerst door een tweetraps gaswasser geleid. De gaswasser bestaat uit een sproeisectie en een gepakte kolom. Met deze wasser wordt stof en ammoniak uit de lucht verwijderd. Vervolgens wordt de lucht door een gesloten biobed geleid welke zorgt voor de afbraak van organische geurcomponenten. Tenslotte wordt de lucht middels een 30 meter hoge schoorsteen in de buitenlucht gebracht.

Ondanks de intensieve luchtbehandeling blijft er restemissie geur, ammoniak en stof aanwezig. Deze restemissies zijn getoetst aan de bijzondere regeling A1 “Mestverwerkende bedrijven” uit hoofdstuk 3.3 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) en daarnaast aan de algemene bepalingen van de NeR. Volgens de regeling dient hierbij getoetst te worden aan de emissie van ammoniak, zwaveldioxiden, koolmonoxide en stof. Ammoniak, zwaveldioxide en stof hebben wij als relevante

vrijkomende emissieparameters hieruit geselecteerd. Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting aan de NeR kan voldoen.

Tevens is de luchtemissie getoetst aan het Besluit luchtkwaliteit (BLK; Stb. 269, 2001). Voor de componenten waarvoor grenswaarden zijn gesteld in het Besluit luchtkwaliteit zijn er geen significante emissies te verwachten.

III.C Geur

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van het ALARA principe de kern van het nationale geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat wij de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat wij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA principe afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

De aanvrager heeft ter onderbouwing van de geursituatie een geuronderzoek uitgevoerd. Het rapport van dit onderzoek is als bijlage aan de aanvraag toegevoegd.

Uit het onderzoek blijkt dat er drie relevante geurbronnen binnen de inrichting zijn n.l.:

- opslag van pluimveemestmest en andere stapelbare mestsoorten;
- het fermentatieproces;
- het drogen en pelletiseren van de gefermenteerde mest.

III.C.2 Beoordeling en conclusie

In de huidige vergunning van 3 augustus 1999 is een geurnorm opgenomen van 3 ge/m³ als 98-percentiel op leefniveau. Daarnaast is door ons in de huidige vergunning een inspanningsverplichting opgelegd om de geuremissie nog verder te reduceren tot een streefemissiewaarde van 1 ge/m³. Het bedrijf heeft na het verlenen van de vorige vergunningen maatregelen genomen om een verdere geurreductie mogelijk te maken.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek van februari 2004 blijkt, dat in de bestaande situatie op basis van een gemeten gemiddelde geuremissie van 261 Mge/h gedurende 8760 uren per jaar, maximaal een concentratie van 0,85 ge/m³ als 98-percentiel op leefniveau optreedt. Tijdens de meting vond er een productie plaats van 6,9 ton per uur gedroogd product. Gemiddeld wordt er 5 ton per uur gedroogd product gemaakt.

Blijkens het voornoemde geuronderzoek hebben de aanvullende maatregelen effect gehad. Daarom hebben wij de norm voor de geuremissie verlaagd naar 1 ge/m³ als 98-percentiel.

Omdat de emissie van de lucht op 30 meter hoogte plaats vindt en de verspreiding daardoor grillig kan verlopen is door ons als voorschrift een geurnorm opgenomen op leefniveau.

III.D Geluid

Bij de aanvraag zijn de resultaten van een akoestisch onderzoek overgelegd.

Het in het kader van de Wet milieubeheer geldende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,r,LT}$ voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode zijn mede afhankelijk van het referentieniveau ter plaatse. Het referentieniveau is globaal vast te stellen op basis van de "stedebouwkundige" typeringen uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. De omgeving kan conform de typering worden omschreven als "landelijke omgeving". Als richtwaarde voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,r,LT}$ geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Indien het referentieniveau ter plaatse hier aanleiding toe geeft kunnen hogere waarden worden vergund. In 2001 zijn referentiemetingen uitgevoerd. Hieruit zijn hogere waarden gebleken dan de richtwaarden. Deze waarden zijn in het rapport opgenomen. De berekende geluidsbelastingen veroorzaakt door het bedrijf zijn lager dan het betreffende referentieniveau en zijn daarmee vergunbaar.

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidsniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Uitgaande van de gepresenteerde waarden kan worden gesteld dat aan deze grenswaarden wordt voldaan.

IV.F Bodem

III.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Bij de toetsing van activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. De activiteiten zijn getoetst aan de NRB. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord in het nationale bodembeleid) dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Alleen als dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- dieselopslag / tankplaats;
- zwavelzuuropslag;
- grondstofopslag (pluimvee- en andere stapelbare mest);
- gereed product opslag;
- raapolie opslag
- fermentatietunnels;
- luchtwassers + biofilters;
- werkplaats

III.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Ter plaatse van de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, een bodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater. Er dienen maatregelen en voorzieningen te worden getroffen om verontreiniging van de bodem te voorkomen.

De bedrijfshallen zijn geheel voorzien van vloeistofkerende betonvloeren. Alle productieprocessen en opslag van grondstoffen en gereed product vinden in pandig plaats. Zwavelzuuropslag in een tank vindt overdekt plaats, geplaatst in een vloeistofdichte bak. De raapolie en de stalen dieselolietank zijn in een vloeistofdichte bak geplaatst.

Met betrekking tot de opslag van de chemicaliën in emballage zullen wij bepalingen in de vergunning opnemen ter voorkoming van gevaarlijke situaties bij handling door personen en van bodemrisico's door morsingen of lekkage.

III.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd. Volstaan kan worden met een éénmalig onderzoek van de bodem voor het einde van de looptijd van de Wm-vergunning of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

III.E Energie

Uit de aanvraag blijkt dat er jaarlijkse een grote hoeveelheid energie verbruikt wordt. Aanvrager is echter niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Aanvrager heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd.

Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt in de periode tot en met 2005 uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Realisatie van dergelijke maatregelen wordt van aanvrager verlangd. Hiertoe zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

III.F Proefnemingen

Voor veel bedrijven is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of –ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dienen proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming te worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wet milieubeheer zal moeten worden doorlopen.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 17 september 2004.

Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis van Landerd en in het provinciehuis te 's-Hertogenbosch van 20 september 2004 tot en met 18 oktober 2004.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen bedenkingen of adviezen ingekomen.

IV.B Wijzigingen ten opzichte van de ontwerp-beschikking

Ten opzichte van de ontwerp-beschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

In voorschrift 12.7.1 behorende bij de ontwerp-beschikking werd per abuis de richtlijn CPR 9-1 genoemd. Deze richtlijn is bedoeld voor ondergrondse olietanks. In de definitieve beschikking is dit voorschrift gewijzigd in richtlijn CPR 9-6.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning

VI Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- a. de door Ferm-o-Feed BV, De Peel 1 te Zeeland aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer voor het verwerken van pluimvee- en andere stapelbare mestsoorten tot mestkorrels met een maximale capaciteit van 37.800 ton gedroogd product per jaar te verlenen;
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;

- d. het origineel van dit besluit te zenden aan Ferm-o-Feed BV en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Landerd, Postbus 35, 5410 AA Zeeland;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het dagelijks bestuur van het Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- e. deze beschikking bekend te maken op 12 november 2004.

's-Hertogenbosch, 2 november 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	7
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	7
1.2 INSPECTIE, KEURING EN ONDERHOUD.....	7
1.3 TERREINEN EN WEGEN.....	7
1.4 DIVERSEN.....	7
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN.....	8
2 Acceptatie, registratie en rapportage	9
2.1 ACCEPTATIE	9
2.2 REGISTRATIE AAN- EN AFVOER GROND-, HULP- EN RESTSTOFFEN.....	9
2.3 REGISTRATIE-, KEURINGS- EN MEETGEGEVENS E.D.....	9
3 Lucht.....	11
3.1 ONDERZOEK EN NORMERING	11
3.2 STOF.....	11
3.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	11
3.4 NATTE EN ZURE WASSER	11
3.5 UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT.....	12
4 Geur	13
4.1 ONDERZOEK EN NORMERING	13
4.2 ALGEMEEN	13
4.3 BIOLOGISCH FILTERS	13
4.4 METINGEN EN CONTROLE.....	14
5 Geluid.....	15
5.1 GELUIDSNORMERING.....	15
5.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	15
5.3 METINGEN EN CONTROLE.....	15
6 Bodem en grondwater.....	17
7 Afvalstoffen	18
7.1 ALGEMEEN	18
7.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	18
7.3 AFVOER VAN AFVALSTOFFEN.....	18
7.4 AFVALPREVENTIE	18
7.5 REGISTRATIE.....	18
8 Energie	19
8.1 ONDERZOEK EN RAPPORTAGE.....	19
9 Proefnemingen.....	20
10 Veiligheid en calamiteiten	21
10.1 PREVENTIE BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR	21
10.2 AFSLUITERS	21
10.3 STOFONTPLOFFINGSGEVAAR	21
10.4 CONTROLE EN BEHEER	22
11 Procesvoering.....	23
11.1 ALGEMEEN	23
11.2 PROCESINSTALLATIES	23
11.3 AARDGASGESTOOKTE BRANDER TEN BEHOEVE VAN DROOGINSTALLATIE EN OVERIGE STOOKINSTALLATIES (VERWARMING WERKPLAATS EN KANTOOR)	23
11.4 MEET-, REGEL EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	24
12 Deelactiviteiten	25
12.1 WERKPLAATS.....	25
12.2 OPSLAG EN GEBRUIK VAN ZWAVELZUUR.....	25
12.3 GASFLESSEN.....	26
12.4 COMPRESSOREN	27
12.5 OPSLAG VAN VOOR DE BODEM SCHADELIJKE (VLOEI)STOFFEN IN EMBALLAGE	27

12.6	OPSLAG RAAPOLIE.....	27
12.7	BOVENGRONDSE OPSLAG VAN DIESELOLIE	28
12.8	AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE	28
Bijlagen		30
BIJLAGE 1	GELUIDIMMISSIEPUNTEN	31

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitte, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
Chemicaliën	Milieugevaarlijke stoffen als bedoeld in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten van 14 oktober 1987, Stb. 516.
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100°C in bovengrondse tanks".
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
Drukvaten	Een toestel of leidinggedeelte, dat door de Dienst ST op grond van de Regels voor Toestellen Onder Druk als drukvat is geklasseerd.
EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.

Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Geureenheid (G.E.)	Een geureenheid is een zodanige hoeveelheid van een gasvormige stof (of mengsel van stoffen), verdeeld in 1 m ³ geurvrije lucht, die door de helft van een panel waarnemers wordt onderscheiden van geurvrije lucht.
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.
Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie	Publicatie van Directoraat Generaal voor de Arbeid (DGA), opgesteld door de stuurgroep Richtlijnen Veiligheid PROcesindustrie (RIVEPRO) 2 ^e druk 1991.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Met kleinschalige afleverinstallaties worden uitsluitend installaties bedoeld voor het aftanken van voertuigen die alleen binnen of ten behoeve van de inrichting gebruikt worden, zoals vrachtwagens, heftrucks en shovels. De afleverinstallatie mag niet bestemd zijn voor de verkoop van brandstoffen aan derden.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar,LT})	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Leidraad bodembescherming	Publicatie van het ministerie van VROM, Sdu Uitgeverij 's-Gravenhage (1998).

Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN 1014	"Bliksembeveiliging", zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 1078	"Voorschriften voor aardgasinstallaties", GAVO-1987, deel 1 Algemeen.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 5744	"Bodem-monsterneming van grondwater ten behoeve van de bepalingen van metalen, anorganische verbindingen, matig-vluchtige organische verbindingen en fysisch-chemische eigenschappen".
NEN 5745	"Bodem-monsterneming van grondwater ten behoeve van de bepaling van vluchtige verbindingen" .
NEN-EN 45.001(Ontwerp)	"Algemene eisen voor de competentie van beproevings-en kalibratielaboratoria".
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-"Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar"(voorheen P182 van het ministerie van SZW) . NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;

NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.
PCB	PolyChloorBifenylen.
Percolatiewater	Vloeistof die uit gestorte afvalstoffen komt of daarmee in contact is geweest.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde – en daarmee kwantificeerbare – emissies naar de lucht.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
VLG	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag slechts plaatsvinden op maandag tot en met zaterdag, van 07.00 uur tot 19.00 uur.

1.2 Inspectie, keuring en onderhoud

- 1.2.1 Er dient een inspectie-, keurings en onderhoudssysteem aanwezig te zijn dat periodiek onderhoud, keuring en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie-, keurings en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie, keuring en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningën welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.

- 1.4.2 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist, dienen indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- het tijdstip van de metingen;
 - de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - de meet- en berekeningsresultaten;
 - eventuele bijzonderheden;
 - het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten welke blijken deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet dient conform artikel 17.1 Wet milieubeheer hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.5.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
 - de gevolgen voor de omgeving;
 - de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
 - de oorzaken van het voorval;
 - de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.
- 1.5.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd welke een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Deze kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Acceptatie, registratie en rapportage

2.1 Acceptatie

- 2.1.1 De inrichting mag op enig moment maximaal 1000 ton pluimveemest of andere stapelbare mestsoorten in opslag hebben.
- 2.1.2 De inrichting mag pluimveemest en andere stapelbare mestsoorten be- en verwerken met een maximale capaciteit van 37.800 ton gedroogd product per jaar.
- 2.1.3 Andere organische reststoffen dan stapelbare mest mogen uitsluitend dan tot de inrichting worden toegelaten, nadat daartoe een schriftelijke toestemming is verkregen van Gedeputeerde Staten. Gedeputeerde Staten kunnen hieromtrent nadere eisen stellen.
- 2.1.4 In de inrichting mag slechts een kwaliteit stapelbare mest worden aangevoerd waarvan van tevoren is vastgesteld dat deze het proces niet zal verstoren. De acceptatiecriteria dienen vastgelegd te zijn een acceptie- en registratieprocedure.
- 2.1.5 Vergunninghoudster dient zich te houden aan de acceptatie- en registratieprocedure die in bijlage 3 van de vergunningaanvraag is beschreven. Wijzigingen van deze procedure moeten ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.
- 2.1.6 De weegbrug dient te zijn goedgekeurd en te zijn geijkt overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Een rapportage van de bevindingen dient in het centraal bedrijfsregister aanwezig te zijn.

2.2 Registratie aan- en afvoer grond-, hulp- en reststoffen

- 2.2.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dienen de voor weging, controle en registratie ingerichte posten bezet te zijn door voor de bedoelde werkzaamheden gekwalificeerd personeel.

2.3 Registratie-, keurings- en meetgegevens e.d.

- 2.3.1 Vergunninghoudster dient een registratie te voeren waarin per kalendermaand is opgenomen:
- de hoeveelheid (tonnen) aangevoerde pluimveemest;
 - de afgevoerde hoeveelheid (tonnen) eindproduct (mestkorrels);
 - vermelding van de eindbestemming.
 - de hoeveelheid (tonnen) verbruikte raapolie;
 - de hoeveelheid (tonnen) verbruikt zwavelzuur;
 - een overzicht van de draaiuren en storingen (datum en tijdstip vermelden en reden van een eventuele storting of bedrijfsstilstand);
 - de afgevoerde hoeveelheid spuiwater (tonnen) van de gaswassing;
- 2.3.2 De resultaten van registraties, keuringen, inspecties, metingen, wegingen, controles e.d. welke ingevolge deze vergunning dienen te worden bijgehouden dienen in een centraal register te worden vastgelegd.
Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de opzet en de wijze van uitvoering van het centraal register.

- 2.3.3 Een centraal register dient te allen tijde toegankelijk te zijn voor inzage en controle door het bevoegd gezag. Hiertoe dient door vergunninghoudster een contactpersoon te worden aangewezen.
- 2.3.4 De gegevens in een centraal register dienen per kalendermaand te zijn bijgewerkt en dienen binnen 3 weken na het verstrijken van de voorafgaande kalendermaand, te zijn bijgewerkt.

3 Lucht

3.1 Onderzoek en normering

- 3.1.1 De emissies naar de lucht vanwege de gehele inrichting vanuit de schoorsteen mogen de volgende concentratiewaarden¹ niet overschrijden:

<u>Component</u>	<u>Concentratie</u> (mg/m ₀ ³)
SO _x	35
Ammoniak NH ₃	5
Stof	10

3.2 Stof

- 3.2.1 Om verspreiding van zand, stof en ander fijnkorrelig materiaal naar de omgeving te voorkomen dient het verharde gedeelte van het terrein zonodig te worden besproeid, geveegd of gezogen of dienen anderszins zodanige maatregelen te worden genomen dat geen stofhinder voor de omgeving optreedt.

3.3 Maatregelen en voorzieningen

- 3.3.1 Bij storingen en (thermische) overbelasting van een afgasreinigingsinstallatie moeten de op deze reinigingsinstallatie aangesloten installaties en activiteiten zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen.
- 3.3.2 Bij onderhoud aan een afgasreinigingsinstallatie mogen de op deze reinigingsinstallatie aangesloten installaties en activiteiten niet in werking zijn c.q. niet plaatsvinden.

3.4 Natte en zure water

- 3.4.1 De procesrelevante parameters dienen conform het in de aanvraag opgenomen meetplan gemeten te worden. Bij storingen dient een optisch en/of akoestisch signaal te worden gegeven; storingen moeten zo snel mogelijk worden verholpen.
- 3.4.2 De gaswassers dienen volgens een vast periodiek onderhoudsprogramma verwisseld dan wel gereinigd te worden. Indien, door onvoorziene omstandigheden, de vullichamen sterk vervuilen, dient verwisseling dan wel reiniging hiervan terstond te geschieden.
- 3.4.3 De uit de gaswasinstallatie met de gasstroom meegevoerde druppels moeten worden afgescheiden door middel van een druppelvanger.
- 3.4.4 Het overtollige spuiwater van de gaswasinstallatie dient uit de inrichting te worden afgevoerd door middel van gesloten tankauto's.
- 3.4.5 Pompen en ventilatoren van de gaswasinstallatie dienen te zijn voorzien van een alarmsysteem dat bij uitval een signaal geeft.

¹ De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken zoals beschreven in de Nederlandse emissie richtlijnen lucht (NeR).

- 3.4.6 De leidingen na de gaswasser dienen voldoende corrosiebestendig te zijn tegen de inwerking van de uittredende, met water verzadigde lucht.

3.5 Uitmondingen in de buitenlucht

- 3.5.1 Alle ruimte- en proceslucht moet na centrale behandeling in de gaswassers en een biofilter door middel van een schoorsteen op 30 meter hoogte boven maaiveld worden afgevoerd. De constructie van het luchtbehandelingssysteem dient zodanig te zijn uitgevoerd dat geen lekstromen optreden.
- 3.5.2 In de schoorsteen moet op een veilige, goed bereikbare en meettechnisch juiste plaats afsluitbare openingen ten behoeve van controlemetingen zijn aangebracht.

4 Geur

4.1 Onderzoek en normering

- 4.1.1 De geurimmissie op leefniveau als gevolg van de inrichting, mag 1 g.e./m³, bepaald als uurgemiddelde concentratie, niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) overschrijden.
- 4.1.2 Binnen 1 jaar na het in werking treden van de vergunning dient middels een emissiemeting worden aangetoond dat aan de norm in voorschrift 4.1.1 wordt voldaan. De meting dient plaats te vinden onder representatieve bedrijfsomstandigheden.
- 4.1.3 De resultaten van de in voorschrift 4.1.2 bedoelde meting dienen opgenomen te worden in het in voorschrift 2.3.2 bedoelde register.

4.2 Algemeen

- 4.2.1 In daken en wanden van opslag- en loshallen, productieruimten en luchtbehandelingssysteem mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimtelucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken. Deuren en ramen dienen gesloten te blijven, behoudens voor onmiddellijke doorgang van personen of goederen.
- 4.2.2 Door permanente onderdruk in de bedrijfsruimten, het verwerkingsproces, de mestopslagruimten en de opslagtanks dient het ontstaan van diffuse emissies naar de omgeving te worden voorkomen. Hiertoe dient de ruimtelucht uit de bedrijfsruimten, de mestopslagruimten, de opslagtanks en de proceslucht centraal te worden afgezogen.
- 4.2.3 Alle laad-, los-, opslag- en be- en verwerkingsactiviteiten van pluimveemest dienen in pandig plaats te vinden in de bedrijfshal.

4.3 Biologisch filters

- 4.3.1 Een programma voor controle, onderhoud en vervanging van het biologisch filter dient in het in voorschrift 1.2.1 bedoelde inspectie-, keurings en onderhoudssysteem te worden opgenomen. Bij de monitoring dienen ten minste de aspecten van het in de aanvraag opgenomen meetplan worden opgenomen.
- 4.3.2 De bevindingen van controles dienen conform voorschrift 2.3.2 te worden vastgelegd in een logboek dat in de inrichting moet worden bewaard.
- 4.3.3 Hemel- of percolatiewater moeten door middel van een drainage of een gelijkwaardige voorziening uit het filterbed worden afgevoerd.
- 4.3.4 Tijdens onderhoud of storing aan het filter mag niet via het filter worden geëmitteerd. Ook de onderzijde van het bed dient toegankelijk te zijn voor onderhoud.

4.4 Metingen en controle

- 4.4.1 Bij ernstige hinder in de omgeving tengevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

5 Geluid

5.1 Geluidsnormering

- 5.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	Woning Nieuwedijk	36	36	36
2	Woning Nieuwedijk	35	33	33
3	Woning Nieuwedijk	26	24	24
4	Controlepunt	47	47	47
5	Controlepunt	49	49	49
6	Controlepunt	48	45	45
7	Controlepunt	43	39	39

- 5.1.2 De maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

5.2 Maatregelen en voorzieningen

- 5.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 5.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 5.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 5.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 5.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.

5.3 Metingen en controle

- 5.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidsgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidsgevoelig object.

- 5.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 5.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

6 Bodem en grondwater

- 6.1.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodem- en grondwaterkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b. na beëindiging van voor bodem en grondwater risicovolle activiteiten;
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het BSB-protocol, tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 6.1.2 Indien uit het herhalingsonderzoek of anderszins blijkt dat de bodem en/of grondwater is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten eisen dat de bodem en/of grondwater wordt gesaneerd.
- Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 6.1.3 De werkwijze bij monsterneming, conservering, voorbereiding en analyse van de monsters moet ten minste voldoen aan ontwerp-NEN 5744, NEN 5745 en de Leidraad bodembescherming. Analyse moet plaatsvinden door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert, gebaseerd op NEN-EN 45.001 (sterlab.).
- 6.1.4 Indien de resultaten van de onderzoek als bedoeld in de voorschrift 6.1.1 daartoe aanleiding geven kunnen Gedeputeerde Staten, bij nadere eis, aanvullend onderzoek verlangen.

7 Afvalstoffen

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het is verboden in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, (bedrijfs)afvalstoffen te verbranden, te storten en/of te begraven.

7.2 Opslag van afvalstoffen

- 7.2.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op een ordelijke en nette wijze plaats vinden. Gevaarlijke afvalstoffen en overige afvalstoffen moeten gescheiden worden bewaard.
- 7.2.2 Vaste afvalstoffen, zoals verblikken, emballagemateriaal, gebruikte poetsdoeken, metaalafval dienen te worden bewaard in gesloten bussen, vaten, bakken of containers van onbrandbaar materiaal;
Vloeibare afvalstoffen dienen te worden bewaard in goed gesloten vloeistofdicht vaatwerk.
- 7.2.3 In de inrichting mag niet meer dan 550 kg of liter gevaarlijke afvalstoffen en afgewerkte olie in emballage aanwezig zijn.

7.3 Afvoer van afvalstoffen

- 7.3.1 De vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen dienen te worden afgevoerd naar een afvalverwerkinginrichting die beschikt over de benodigde milieuvergunningen.
- 7.3.2 Bij een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden) of bij faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen conform de hierop van toepassing zijnde wetgeving worden afgevoerd.

7.4 Afvalpreventie

- 7.4.1 Afvalstoffen moeten zoveel mogelijk naar aard en verwerkingsmogelijkheid gescheiden worden ingezameld en opgeslagen.
- 7.4.2 Afgewerkte smeerolie en systeemolie mogen met elkaar worden opgeslagen maar niet met andere stoffen worden gemengd.
- 7.4.3 Verpakkingsmaterialen moeten, met het oog op hergebruik, naar soort gescheiden worden verzameld, bewaard en afgevoerd naar een bedrijf dat deze afvalstoffen nuttig kan toepassen.

7.5 Registratie

- 7.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem worden bijgehouden waarin de uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen worden geregistreerd. Van de afgevoerde afvalstoffen moeten de bewijzen voor afgifte, zoals facturen en afgiftebonnen worden bewaard.

8 Energie

8.1 Onderzoek en rapportage

- 8.1.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een energiebesparingonderzoek, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. Daarbij moet de hele inrichting worden betrokken. De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 8.1.2 Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 8.1.1 dient binnen 6 maanden na het melden van de aanvang van het besparingsonderzoek, ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van mogelijk nog te treffen energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die nog niet zijn getroffen, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben;
 - per techniek/voorziening de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
 - een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-house-keeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 8.1.3 Op basis van het in voorschrift 8.1.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen 2 maand na beoordeling van dit rapport, een uitvoeringsplan ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
- In het plan dienen tenminste alle nog niet getroffen maatregelen (technieken en voorzieningen) met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn verwoord. Als er maatregelen zijn die aan het criterium van terugverdienen voldoen, maar die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan dient dit in het plan te worden gemotiveerd.
- Per maatregel dient te worden aangegeven op welk tijdstip die zal worden getroffen.
- Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het goedgekeurde uitvoeringsplan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 8.1.4 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het Milieujaarverslag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan van de oorspronkelijke maatregel.

9 Proefnemingen

- 9.1.1 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef teneinde de processen, installaties en producten te optimaliseren, alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen welke niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze worden toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 9.1.2 Toestemming voor het gestelde in voorschrift 9.1.1 wordt slechts verleend indien:
- de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder sub a bedoelde informatie te vergaren;
 - aangetoond is dat de proefneming binnen de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden plaats kan vinden.
- 9.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of proces, met vermelding van de capaciteit;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen welke benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico's voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in emissies (b.v. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (b.v. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico's voor de omgeving.
- 9.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

10 Veiligheid en calamiteiten

10.1 Preventie brand- en explosiegevaar

- 10.1.1 Het bedrijfsnoodplan dient minimaal jaarlijks te worden geactualiseerd.
- 10.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 10.1.3 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.
- 10.1.4 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet geschieden overeenkomstig NEN 2559. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid.

10.2 Afsluiters

- 10.2.1 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.
- 10.2.2 Aan afsluiters die in een fail safe-stand moeten geraken, moet ter plaatse zijn te zien of zij zijn geopend of gesloten.
- 10.2.3 Alle snelafsluiters moeten naast elektrische of pneumatische bediening ook met handkracht bedienbaar zijn.
- 10.2.4 Alle snelafsluiters moeten fail-safe zijn uitgevoerd.

10.3 Stofontploffingsgevaar

- 10.3.1 Voor de gehele inrichting dient, met betrekking tot stofontploffingsgevaar, een gevarenczone-indeling te worden opgesteld. Hiervoor dient de NPR 7910-2 te worden gehanteerd.
- 10.3.2 Ter voorkoming van ontsteking dienen binnen de gevarenczone de technische maatregelen te worden getroffen zoals aangegeven in tabel 4 van de NPR 7910-2.

10.4 Controle en beheer

- 10.4.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks de technische maatregelen zoals bedoeld in de voorschrift 10.3.2 door een door Gedeputeerde Staten aanvaarde deskundige te laten controleren. Het rapport van deze deskundige dient binnen drie maanden na de controle ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 10.4.2 De tekeningen en indelingsrapporten van de zone-indeling dienen zorgvuldig te worden beheerd. Bij het beheer van deze zone-indelingsgegevens moeten ten minste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
- a. de toezending van de gegevens aan de belanghebbende;
 - b. bij wijzigingen: de vervanging van alle aanwezige bescheiden die op de zone-indeling van de installatie betrekking hebben;
 - c. welke deskundige of groep van deskundigen verantwoordelijk is voor de zone-indeling.
- 10.4.3 Met werkzaamheden binnen de gevarenczone mag alleen worden aangevallen als zeker is gesteld dat er geen ontplofbare atmosfeer aanwezig is of kan ontstaan of dat er geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn of kunnen worden gevormd.

11 Procesvoering

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Voor ieder afzonderlijk proces moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- a. de proces voorbereidende handelingen, het opstarten het volgen en het stoppen van een proces;
 - b. de hoeveelheden en wijze en volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - c. de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - d. de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - e. de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.
- 11.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door vergunninghoudster daartoe aangewezen personeel worden uitgevoerd.
- 11.1.3 In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad).

11.2 Procesinstallaties

- 11.2.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 11.2.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 11.2.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

11.3 Aardgasgestookte brander ten behoeve van drooginstallatie en overige stookinstallaties (verwarming werkplaats en kantoor)

- 11.3.1 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een afvoersysteem voor verbrandingsgassen wordt tenminste eenmaal per jaar onderhoud verricht.
- 11.3.2 Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op onderwaarde of hoger, wordt bij ingebruikname en vervolgens tenminste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 11.3.4 te voldoen.

- 11.3.3 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon, of
 - b. een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 11.3.4 Verwarmings- en stookinstallaties zijn zo afgesteld dat een optimale verbranding plaats vindt.
- 11.3.5 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moet een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

11.4 Meet-, regel en beveiligingsapparatuur

- 11.4.1 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 11.4.2 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
Regel- en beveiligingsapparatuur van installaties dienen tijdig in het betreffende proces in te grijpen alvorens bijvoorbeeld emissies naar lucht plaatsvinden en dienen in geval van storing automatisch een veilige stand ("fail safe") in te nemen.
- 11.4.3 De beveiligingsapparatuur en alarmeringen, met inbegrip van beveiligingskleppen, dienen te zijn opgenomen in het in voorschrift 1.2.1 bedoelde inspectie-, keurings- en onderhoudssysteem.
- 11.4.4 De meet-, regel- of beveiligingsapparatuur moet zodanig zijn ontworpen en geplaatst, dat inspectie mogelijk is. Bij inspectie van de instrumentele beveiligingssystemen dient de veilige bedrijfsvoering verzekerd te zijn.
- 11.4.5 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur welke niet of slecht functioneert moet zo mogelijk direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 11.4.6 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet daarnaast voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem aanwezig zijn, zodat het beveiligingssysteem niet weg kan vallen door storingen of fouten in de procesbesturing.
- 11.4.7 Procesbeveiligingen en interlocks moeten zodanig zijn beveiligd dat deze alleen voor daartoe door vergunninghoudster aangewezen personeel toegankelijk zijn.

12 Deelactiviteiten

12.1 Werkplaats

- 12.1.1 Het vervoer en de opslag in vaatwerk van oliën, smeermiddelen, chemicaliën en andere hulpstoffen van, naar en in de werkruimten dient te geschieden in goed gesloten vaatwerk en containers dat voldoende sterk is, niet lekt en tegen mechanische beschadiging is beschermd.

12.2 Opslag en gebruik van zwavelzuur

- 12.2.1 Zwavelzuur moet gescheiden worden opgeslagen van basen en oxidatiemiddelen, op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen, ook niet in geval van lekkage van beide stoffen tegelijk. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke opvangbak zijn geplaatst.
- 12.2.2 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.
- 12.2.3 Kunststof emballage, boxpallets en transportreservoirs moeten zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen (Stb. 516, 1987).
- 12.2.4 Een reservoir met zwavelzuur moet geplaatst zijn in een opvangbak die tenminste de inhoud van het daar aanwezige reservoir kan bevatten. In geval er meer dan één reservoir in deze opvangbak is geplaatst moet deze opvangbak tenminste de inhoud van het grootste reservoir kunnen bevatten en 10 vol. % van de gezamenlijke inhoud van de overige in de opvangbak geplaatste reservoirs.
- 12.2.5 De vloer en de rand van de opvangbak zoals bedoeld in voorschrift 12.2.4 moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.
- 12.2.6 De afvoer van een dergelijke bak dient gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen zwavelzuur via riolen en dergelijke kan worden verspreid.
- 12.2.7 Bij opstelling van reservoirs zwavelzuur in een ruimte binnen moet de vloer door middel van verhoogde drempels, keermuurtjes enz. worden uitgevoerd als opvangbak.
- 12.2.8 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.
- 12.2.9 Op opslagtanks moet een vulleiding en een ontluchtingsleiding zijn aangebracht. De leidingen moeten aan de bovenzijde van het reservoir zijn aangesloten.
- 12.2.10 Om bij overvulling het teveel aan zwavelzuur veilig te kunnen afvoeren moet een overloopleiding op het reservoir zijn aangebracht met ingebouwde hevelonderbreker. Deze leiding moet tenminste dezelfde diameter hebben als de vulleiding.
- 12.2.11 De ontluchtingsleiding en de overloopleiding mogen worden gecombineerd en dienen uit te monden binnen de opvangbak.

- 12.2.12 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.
- 12.2.13 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet gemakkelijk te controleren zijn. Indien het reservoir van doorzichtig materiaal is gemaakt kan het treffen van speciale voorzieningen daartoe achterwege blijven. Een andere mogelijkheid om het niveau van de vloeistof in het reservoir te controleren is het aanbrengen van een vlotteraanwijzer. Daarbij moet een voorziening worden getroffen opdat bij overvulling geen lekkage kan ontstaan.
- 12.2.14 Doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in een opvangbak zijn geplaatst.
- 12.2.15 De plaats waar het transportreservoir op de vullleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding zwavelzuur.
- 12.2.16 Het vulpunt moet in horizontale richting op tenminste een meter afstand liggen van een eventueel aanwezig vulpunt van een base of basisch reagerende stof.
- 12.2.17 Onder het vulpunt voor het reservoir met zwavelzuur moet een lekbak zijn aangebracht.
- 12.2.18 In de nabijheid van het aansluitpunt dient een aansluiting op de waterleiding met een slang aanwezig te zijn om eventueel gemorst zwavelzuur te kunnen verdunnen en wegsputten.

12.3 Gasflessen

- 12.3.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.(Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen)
- 12.3.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 12.3.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 12.3.4 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 12.3.5 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 12.3.6 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 12.3.7 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.

12.4 Compressoren

- 12.4.1 Alle persluchtdrukvatens gefabriceerd na 1 januari 1993, met een $p \cdot V > 50$ en < 10.000 bar.l moeten voor installering voorzien zijn van het CE-keur, conform het Besluit drukvaten van eenvoudige vorm.
- 12.4.2 Persluchtdrukvatens met een $p \cdot V > 50$ bar.l dienen uiterlijk 10 jaar na installering vervangen te worden.
- 12.4.3 Persluchtdrukvatens met een $p \cdot V > 50$ bar.l dienen voorzien te zijn van een doelmatige drukontlastvoorziening (veerveiligheid). Op het persluchtdrukvat dient een manometer te zijn aangebracht.
- 12.4.4 De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn, en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een centraal register.
- 12.4.5 Voor de perslucht-installatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.

12.5 Opslag van voor de bodem schadelijke (vloeï)stoffen in emballage

- 12.5.1 Lege, niet gereinigde emballage moet worden bewaard als gevulde emballage.
- 12.5.2 De olievoorraad moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak, waarin de inhoud van het grootste vat vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage, kan worden geborgen. In de vloer van de bak mag zich geen opening bevinden.
- 12.5.3 Emballage met andere voor de bodem gevaarlijke (vloeï)stoffen moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen inwerking van de (vloeï)stoffen, waarin de gehele voorraad vloeistoffen kan worden geborgen. In de vloer van de bak mag zich geen opening naar het riool bevinden.

12.6 Opslag raapolie

- 12.6.1 De tank voor de opslag van raapolie en de bijbehorende leidingen en appendages moet zijn vervaardigd van een materiaalsoort welke bestand is tegen de inwerking van de opgeslagen stof.
- 12.6.2 De tank voor de opslag van raapolie moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak, welke bestand is tegen het opgeslagen product. De inhoud van de bak moet tenminste gelijk zijn aan de inhoud van de tank.
- 12.6.3 Een reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.
- 12.6.4 De ondersteunde constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 12.6.5 Indien de tank is voorzien van een peilinrichting en een overvulbeveiliging, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.

- 12.6.6 De tank moet een elektrische weerstand naar aarde hebben die kleiner is dan 5 ohm. Indien dit niet het geval is, moet deze zijn geaard door middel van aarde elektroden, waarvan de spreidingsweerstand niet meer dan 5 ohm mag bedragen.
- 12.6.7 In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar de menger moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel gesloten.
- 12.6.8 Onderhoudswerkzaamheden en herstellingen moeten geschieden door deskundig personeel onder verantwoordelijkheid van een met toezicht belaste deskundige.
- 12.6.9 Het vullen van de tanks moet geschieden door middel van een aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzieningen, dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

12.7 Bovengrondse opslag van dieselolie

- 12.7.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - e. 4.3.8 en 4.3.9;
 - f. 4.3.11;
 - g. 4.4.1;
 - h. 4.4.4 en 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 12.7.2 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

12.8 Afleverpomp voor dieselolie

- 12.8.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 12.8.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 12.8.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuigstel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 12.8.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 12.8.5 Nabij een pomp dient een draagbare poederblusser aanwezig te zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.

- 12.8.6 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 12.8.7 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 12.8.8 De elektrische installatie in en aan de pomp dient te voldoen aan de voorschriften voor elektrische installaties in ruimten met gasontploffingsgevaar.
- 12.8.9 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd; de uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 12.8.10 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 12.8.11 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 12.8.12 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 12.8.13 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.
- 12.8.14 Indien geen toezicht wordt gehouden, dient een pomp te zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten