

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

Gebroeders Borg op- en overslag b.v.

(Locatie: Valgenweg 6 te Farmsum-Delfzijl)

Groningen, 23 mei 2006
Nr. 2006-6041/20, MV
Procedure nr. 6046

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG.....	5
1.1 Onderwerp aanvraag	5
1.2 Achtergrond aanvrager.....	5
1.3 Beschrijving van de aanvraag.....	6
1.4 Procesbeschrijvingen.....	6
1.4.1 Op- en overslag (afval-)stoffen	6
1.4.2 Gips be- en verwerking).....	6
1.4.3 Tankcleaning	6
1.4.4 Loonbedrijf	7
1.4.5 Overige activiteiten	7
2. PROCEDURE	7
2.1 Algemeen	7
2.2 Processtappen.....	8
2.3 Coördinatie.....	8
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	8
3.1 Inleiding	8
3.2 Gpvb-installaties	8
3.3 Best beschikbare technieken	8
3.4 Nationale milieubeleidsplannen	9
3.5 Provinciaal Omgevingsplan (POP)	9
3.6 Milieuzorg.....	9
3.7 Groene wetten	10
3.7.1 Natuurbeschermingswet 1998.....	10
3.8 Afvalstoffen en afvalwater	10
3.8.1 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen	10
3.8.2 Afvalwater	12
3.9 Lucht	12
3.9.1 Inleiding	12
3.9.2 Emissie van stof.....	12
3.9.3 Maatregelen ter beperking emissies van vluchtige koolwaterstoffen (VOS).....	13
3.9.4 Geur	13
3.10 Geluid.....	13
3.10.1 Inleiding	13
3.10.2 Geluidsbelasting.....	15
3.10.3 Maximale geluidsniveaus.....	15
3.10.4 Indirecte hinder	15
3.10.5 Conclusie	15
3.11 Bodem	16
3.11.1 Bodemonderzoek	16
3.11.2 Bodembescherming.....	16
3.12 Veiligheid.....	17
3.13 Energie	17
3.13.1 Algemeen.....	17
3.14 Grondstoffen- en waterverbruik	17
3.14.1 Leidingwater	17
3.14.2 Grondstoffen	17

3.15	Verkeer en vervoer	17
3.16	Overige aspecten	18
3.17	Financiële zekerheid	18
3.17.1	Toekomstige ontwikkelingen	18
3.17.2	Strijd met algemene regels en andere wetten	18
3.17.3	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	19
3.18	Integrale afweging	19
4.	CONCLUSIE	19
4.1	Algemeen	19
5.	BESLUIT	19
5.1	Vergunning	19
5.2	Vergunningstermijn	19
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning	19
5.4	Geldigheid van de vergunning	19
5.5	Ondertekening en verzending	19
	VOORSCHRIFTEN	21
	BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN	47
	BIJLAGE 2 : VERGUNNINGPUNTEN GELUID	50
	BIJLAGE 3 : REFERENTIEPUNTEN GELUID	52



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 23 mei 2006

Nr. 2006-6041/20, MV

Verzonden: 2 juni 2006

Beschikken hierbij op de aanvraag van Gebroeders Borg BV, om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor:

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 16 februari 2006 hebben wij een aanvraag ontvangen van Gebroeders Borg BV voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een op -en overslag bedrijf, tankcleaning en loonbedrijf.

De inrichting is gelegen aan Valgenweg 6 te Farmsum, kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O, nummer(s) 430 en 510.

De aanvraag heeft o.a. betrekking op de categorieën 1.1.a,b/ 2.2.a,b/ 10.1/ 11.1b,g,h/ 12.1/13.1a3,5 / 13.b/ 22/ 27/ 28.1a/ 28.4.a/ 28.7 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb).

Op grond van de categorieën 28.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Achtergrond aanvrager

Gebroeders Borg BV is sinds 2001 in Farmsum gevestigd. In 2001 hebben Burgemeester en Wethouders van de gemeente Delfzijl een Wm-vergunning afgegeven voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting. Door een aantal wijzigingen in de bedrijfsvoering van de Gebroeders Borg BV, zoals het opslaan van afvalstoffen en het voornemen om gips te be- en verwerken, valt de inrichting onder categorie 28.4 van het Ivb. In 2005 heeft Gebroeders Borg BV een revisievergunning van de Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen ontvangen. De aard van de inrichting is: op- en overslag van industriële goederen en (afval)stoffen, be- en verwerken van gispafval, het gereedmaken voor verzending van goederen naar derden, weging van vrachtwagens op een weegbrug tot 70 ton, opslag van strooizout, stalling van vrachtwagens. Gebroeders Borg BV wil de activiteiten verder gaan uitbreiden. Door uitbreiding van het terrein is er ruimte voor nieuwe activiteiten. Deze activiteiten zijn een tankcleaning en een loonbedrijf.

Door het aantal wijzigingen in de bedrijfsvoering is er besloten om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, een zogeheten revisievergunning aan te vragen.

1.3 Beschrijving van de aanvraag

Gebroeders Borg BV is gesitueerd aan de Valgenweg 6 te Farmsum. Gebroeders Borg BV richt zich op de volgende activiteiten: op- en overslag van (afval-)stoffen, bewerken gipsafval, tankcleaning, in werking hebben van een weegbrug en een loonbedrijf. Voor deze activiteiten vraagt Gebroeders Borg BV een revisievergunning aan. Deze activiteiten worden in hoofdstuk 1.4 verder beschreven. Daarnaast zijn op de locatie de volgende faciliteiten aanwezig: kantoorgebouw, werkplaats, opslag van onderhoudsmaterialen en een wasplaats. Er zijn dieseltanks op de inrichting aanwezig voor het aftanken van onder andere de shovels. De aan- en afvoer van materiaal geschiedt per as.

1.4 Procesbeschrijvingen

1.4.1 Op- en overslag (afval-)stoffen

In de loodsen worden industriële goederen en (afval)stoffen opgeslagen. Deze opslag vindt plaats in de op- en overslagloodsen. In de loodsen mogen geen gevaarlijke stoffen conform de Eural worden opgeslagen. Op het buitenterrein staan 2 bulksilo's. In deze silo's vindt opslag van bulkgoederen plaats. Op het verharde middendeel worden dagelijks circa 25 vrachtwagens van derden gestald.

In de aanwezige loodsen vindt opslag plaats van verschillende afvalstoffen.

Binnen de inrichting mag maximaal 100.000 ton afvalstoffen worden opgeslagen. Opslag van goederen en afvalstoffen dient in overleg met het bevoegd gezag.

1.4.2 Gips be- en verwerking)

Gebroeders Borg BV is hiervoor een samenwerkingsverband aangegaan met het Deens bedrijf Gypsum Recycling International (GRI). In de op- en overslagloods op het noordelijk terreingedeelte is door GRI gebruik genomen voor het bewerken en opslaan van gips.

Het gipsafval wordt ingezameld bij afvalbrengrstations en bouwplaatsen. Het voorgesorteerde gipsafval kan nog verontreinigingen bevatten in de vorm van overig bouw- en sloopafval (ca. 1% per ton ingezameld gips). De eerste twee tot drie jaar wordt het afval uit het gips handmatig gesorteerd. Het schone gips wordt doorlopend afgevoerd naar een gipsfabriek.

Binnen 2 à 3 jaar wordt er een gipsverwerkingsmachine gebruikt voor voorgesorteerde gips. Deze machine wordt 4 tot 6 keer per jaar ingezet. De machine wordt binnen in de loods geplaatst.

De machine maakt gipspoeder van verschillende soorten gipsafval. De machine verwijdert papier (5-7% per ton verwerkt gips) en ijernagels (minder dan 1% per ton verwerkt gips). De machine is voorzien van een luchtreinigingssysteem en zelfreinigende filters.

Ter voorkoming van het vrijkomen van stof tijdens de gipsverwerking wordt gebruik gemaakt van een benevelingssysteem.

Van Gips is de maximale opslag capaciteit

• Gipsplaten	17.08.02	:	10.000 ton
• Opslag gips	17.08.02	:	2000 ton
• Gips (handmatig)	17.08.02	:	400 ton

1.4.3 Tankcleaning

De nieuwe tankcleaning activiteiten betreffen onder andere:

- het in- en uitwendig reinigen van tankauto's/tankcontainers;
- het fysisch en biologisch zuiveren van het afvalwater;

Inwendige reiniging

De inwendige reiniging wordt uitgevoerd met hoge druk sproeikoppen die in de tank worden gebracht via de opening van de bovenwand en bestaat uit de volgende stappen:

- 1) eventueel (B-lijst) voorreinigen met koud of warm water;
- 2) hoofdreinigen met koud of heet water en/of alkalisch reinigingsmiddel of een ontvettingsmiddel;

De in de tankauto's vervoerde producten zijn ingedeeld in 2 categorieën, namelijk A en B, welke door de Gebroeders Borg BV mogen worden geaccepteerd:

A. Het product is niet waterbezwaarlijk en/of kan met voldoende rendement worden behandeld in de afwaterzuiveringsinstallatie die binnen de inrichting wordt toegepast;

B. Het product is waterbezwaarlijk en/of wordt met onvoldoende rendement verwijderd in de installatie van het bedrijf. Er moet een 'voorwas' worden uitgevoerd. Het voorwaswater wordt afgevoerd naar een erkende afvalverwerker. Het hoofdwaswater kan worden verwerkt in de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Uitwendige reiniging

De uitwendige reiniging wordt uitgevoerd met behulp van een spuitpistool. Als wasmiddel wordt een biologisch afbreekbaar product gebruikt.

Waterzuivering

De door Gebroeders Borg BV gebruikte afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) bestaat uit de volgende stappen/onderdelen:

1. olie/water scheider;
2. coagulatie in de coagulatietank;
3. flocculatie in de flocculatietank;
4. filtratie met behulp van scheefbedfilter;
5. slib afvoeren naar slibopvangbak ;
6. gezuiverd water wordt geloosd op het riool en slibstromen worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

1.4.4 Loonbedrijf

Een nieuwe activiteit aan de Valgenweg is het loonbedrijf. Het loonbedrijf bestaat uit kantoorruimte, kantine, opslagloodsen, bergruimte, stalling van machines en tractoren en een werkplaats.

Binnen het loonbedrijf worden kleine hoeveelheden bestrijdingsmiddelen op geslagen. Deze middelen worden opgeslagen in een kast met een lekbak er onder. In de werkplaats vinden onderhoudswerkzaamheden plaats zoals las- en snijwerkzaamheden en herstelwerkzaamheden. Daarnaast komt er een extra wasplaats die wordt gebruikt voor het afspoelen van landbouwwerktuigen. Tevens vindt er nog opslag van zand, grind enz. plaats.

1.4.5 Overige activiteiten

Voor de bovengenoemde activiteiten zijn de volgende ondersteunende activiteiten momenteel aanwezig: kantoorgebouw (administratie/bedrijfsleiding), weegbrug, heftrucks, shovels en kranen. Voor het in werking hebben van de heftrucks zijn binnen de inrichting drukhouders aanwezig. De drukhouders met o.a propaan worden binnen in de loods opgeslagen. Daarnaast wordt er in bovengrondse tanks dieselolie opgeslagen. Het aftanken van de voertuigen dient te gebeuren op een vloeistofdichte voorziening.

2. PROCEDURE

2.1 Algemeen

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met de procedure van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeesters en Wethouders van de gemeente Delfzijl
- Het Dagelijkse Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's
- Het Dagelijkse Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest
- Groningen Seaports
- Hoofdingenieur-directeur van het RIZA
- VROM inspectie Noord

2.2 Processtappen

Bij de gevolgde procedure hebben wij toepassing gegeven aan Afdeling 3.4 van de Awb. Bij onze brief van 21 februari 2006, Nr. 2006 - 03211/MV hebben wij de ontvangst van bovengenoemde aanvraag voor vergunning aan Gebroeders Borg BV bevestigd. Bij brieven van gelijke datum hebben wij een exemplaar van de aanvraag voor advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Een exemplaar van het ontwerpbesluit hebben wij aan vergunningaanvraagster en tevens voor advies aan de vorengenoemde adviserende bestuursorganen gezonden. Zij zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen de termijn van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college ter zake van het ontwerpbesluit ingevolge de Wm te adviseren.

Er is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd. Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit (van 31 maart tot en met 12 mei 2006) en de mogelijkheid tot het naar voren brengen van zienswijzen tegen het ontwerpbesluit is mededeling gedaan in de Eemsbode van 29 maart 2006.

Over het ontwerpbesluit zijn geen adviezen en zienswijzen ingediend; het besluit is conform het ontwerp. Van de terinzagelegging van het besluit (van 9 juni tot en met 21 juli 2006) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de Eemsbode van 7 juni 2006.

2.3 Coördinatie

Met de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is tevens een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend. De aanvragen zijn gecoördineerd behandeld en de besluiten zijn inhoudelijk op elkaar afgestemd.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 Gpnb-installaties

Er is in de inrichting van Gebroeders Borg BV geen sprake van een gpbv-installatie zoals bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna-IPPC richtlijn). De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn welke als doel heeft het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Deze richtlijn is inmiddels geïmplementeerd in de Wet Milieubeheer.

3.3 Best beschikbare technieken

Gelet op het bepaalde in artikel 8.11, derde lid, Wm dienen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) te worden toegepast. De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn welke als doel heeft het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Deze richtlijn is inmiddels omgezet in de Wet Milieubeheer.

3.4 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de immissies van CO₂, NO_x, SO₂, VOS en fijn stof. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.5 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 14 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Op 10 november 2004 is besloten de planperiode te verlengen tot 31 december 2006.

De hoofddoelstelling van het POP is: "Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooiën (duurzame ontwikkeling)".

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2006) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de hierbij aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

3.6 Milieuzorg

De inrichting valt niet onder het Besluit milieoverslaglegging en heeft daarom geen milieujaarverslagverplichting. De doelstellingen die ten grondslag liggen aan deze inrichting (hergebruik van materialen) zijn in lijn met de duurzaamheidgedachte welke ten grondslag ligt aan milieuzorg. Vanuit dat kader gezien past de inrichting binnen de doelstelling van milieuzorg.

3.7 Groene wetten

3.7.1 Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrictlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteiten vinden plaats in de nabijheid van de Waddenzee, een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Wij zijn nagegaan of kan worden uitgesloten dat de betreffende activiteiten dit gebied kunnen verstoren of verslechteren, afgezet tegen de instandhoudingdoelstelling van dit gebied. Als algemene kwalitatieve instandhoudingdoelstelling, voortvloeiend uit de Vogel- en Habitatrictlijn, is vooruitlopend op definitieve vaststelling, de volgende voorlopige instandhoudingdoelstelling geformuleerd: “Het beleid en beheer ten aanzien van de voorlopige instandhoudingdoelstellingen voor de Waddenzee zijn gericht op een duurzame bescherming en ontwikkeling van de Waddenzee als natuurgebied, waarbij de menselijke invloed hierop zo gering mogelijk dient te zijn, en voor de structuren, soorten, planten en dieren die op grond van de Vogel- en Habitatrictlijn voor de Waddenzee kwalificeren een gunstige staat van instandhouding behouden of herstellen. Het beleid en beheer zijn daarbij gericht op een duurzame bescherming en een zo natuurlijk mogelijke ontwikkeling van onder meer waterbewegingen en de hiermee gepaard gaande geomorfologische, bodemkundige en hydrologische processen, van de kwaliteit van water, bodem en lucht, alsmede van de (bodem)flora en de (bodem)fauna, onder meer omvattende de foerageer-, broed- en rustgebieden van vogels”. Gelet op de ligging en de aard van de inrichting, alsmede de emissies van de inrichting, kan naar onze mening worden uitgesloten dat sprake kan zijn van verstoring of verslechtering van dit gebied in het licht van genoemde instandhoudingdoelstelling.

3.7.2. Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Op basis van indicatief onderzoek kan worden aangenomen dat zich op of in de nabijheid van het terrein waar de onderhavige inrichting is gevestigd geen ontheffingsplichtige plant- en diersoorten en/of voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van vogels en/of ontheffingsplichtige diersoorten bevinden. Wij zijn daarom van mening dat voor het in werking hebben van deze inrichting geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig is. Gelet op de in de voorgaande alinea's weergegeven feiten en omstandigheden zijn wij tevens van oordeel dat met betrekking tot de aangevraagde activiteiten geen redenen aanwezig zijn om aan de aangevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer aanvullende voorschriften te verbinden.

3.8 Afvalstoffen en afvalwater

3.8.1 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen

Inleiding

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de gevolgen voor het milieu en de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Het bevoegd gezag dient een aanvraag onder meer te toetsen aan de criteria voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent dat getoetst moet worden aan het geldende afvalbeheerplan. Het geldende afvalbeheerplan is het Landelijk afvalbeheer plan 2002-2012 (LAP). De aanvraag is getoetst aan het LAP. Hierna wordt kort ingegaan op de onderdelen die uitmonden in het stellen van voorschriften.

Toetsen aan de sectorplannen

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing

- Sectorplan 13: Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen
- Sectorplan 18: Papier en karton

Sectorplan 13: Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen

Sectorplan 13 is van toepassing op o.a. afval dat qua aard en samenstelling met bouw- en sloopafval overeenkomt en die niet of niet altijd onder de noemer bouw- en sloopafval valt.

Hierbij moet gedacht worden aan de afvalstroom gips. De minimumstandaard voor gips en cellenbeton is verwijderen door storten. Er wordt een voorbereiding uitgevoerd ten behoeve van een hoogwaardige bewerking (bewerken) dan de minimumstandaard in Nederland.

Sectorplan 18: Papier en karton

Sectorplan 18 is van toepassing op de gescheiden ingezameld papier/karton van huishoudens en bedrijven. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor gescheiden ingezameld of door nascheiding verkregen dranken kartons is de minimumstandaard nuttige toepassing. Voor papier en karton dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, is de minimumstandaard verwijderen door verbranden.

Voor de overige afvalstromen die in de aanvraag worden genoemd is niet een sectorplan van toepassing. Dit betekent dat moet worden getoetst aan de voorkeursvolgorde zoals aangegeven in artikel 10.4, en de criteria, genoemd in artikel 10.5 van de Wet milieubeheer.

Magnesiumschroot wordt opgeslagen binnen de inrichting, er vinden geen bewerkingen plaats. Ten aanzien van het opslaan zijn geen afvalstroomspecifieke aspecten aan de orde.

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar.

Opslag termijn van afvalstoffen

Op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de maximale opslagtermijn van afvalstoffen.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een bedrijf dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV). In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsternamen en analyse). Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport "De Verwerking Verantwoord" zijn beschreven.

Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat inrichtingen die gevaarlijke afvalstoffen accepteren over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dienen te beschikken.

In het LAP is aangegeven dat de AO/IC gebaseerd dient te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van de AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en opslag van de gevaarlijke afvalstoffen binnen de inrichting wordt vastgelegd en gecontroleerd. Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met de gevaarlijke afvalstoffen worden uitgevoerd en de risico's op een onjuiste verwerking daarvan te verminderen.

Rekening houdend met de specifieke bedrijfssituatie voldoet de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

Voor de tankcleaning geldt dat Gebroeders Borg BV een lidmaatschap aangaan met ATCN (Association of Tankcleaning Companies Netherlands). Deze stoffenlijsten aanpak past binnen de systematiek van het rapport 'De verwerking verantwoord' Binnen de inrichting mogen conform de aanvraag alleen A en B lijststoffen uit deze ATCN stoffenbank geaccepteerd en verwerkt worden. Nieuwe te reinigen stoffen moeten een lijstindeling volgens de verwerkingsmatrix van de ATCN stoffenbank hebben en gemeld worden bij het bevoegd gezag.

In overeenstemming met het gestelde in het rapport "De verwerking verantwoord" dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist. Wij hebben daarom voorschrift 3.1.5 aan de vergunning verbonden.

Het mengen van afvalstoffen wordt niet aangevraagd en is dan ook niet toegestaan.

3.8.2 Afvalwater

Aangezien voor de lozing van onderhavige inrichting tevens een vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) nodig en aangevraagd is bij de waterkwaliteitsbeheerder, kunnen de lozingsvoorschriften in deze vergunning zich beperken tot de bescherming en doelmatige werking van het riool en de bescherming van de kwaliteit van het rioolslib.

Instructieregeling

Op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer moeten in de Wm-vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool en het door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. Deze voorschriften dienen ter bescherming van de goede werking van het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie en ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en zijn aan de vergunning verbonden.

Relatie Wvo-vergunning

Afvalwater afkomstig van Gebroeders Borg BV op- en overslag wordt op gemeentelijk en op het oppervlaktewater riool geloosd. Voor deze lozingen zijn gelijktijdig met onderhavige Wm-aanvraag een Wvo-vergunning aangevraagd bij het waterschap Hunze en Aa's.

3.9 Lucht

3.9.1 Inleiding

Ten aanzien van de emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 geactualiseerd, waarbij de normstelling is aangescherpt. Bestaande installaties die vallen onder de IPPC-richtlijn, moeten uiterlijk in oktober 2007 aan de nieuwe NeR-eisen voldoen, de overige bestaande installaties uiterlijk in oktober 2010. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

Voor een aantal processen of branches zijn in de NeR bijzondere regelingen opgenomen. Voor stofemissie is de bijzondere regelingen "overige bijzondere regelingen" van toepassing.

3.9.2 Emissie van stof

Bij de beoordeling van de aanvraag met betrekking tot stofontwikkeling hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR). De NeR is in 2003 ingrijpend herzien, waarbij de normstelling is aangescherpt, en in 2004 uitgebreid op het gebied van de minimalisatieverplichting en aangevuld als gevolg van de IPPC-regeling.

In de NeR is een klasse-indeling opgenomen voor stuifgevoelige stoffen, variërend van sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar (klasse S1) tot nauwelijks of niet stuifgevoelig (klasse S5). Binnen de inrichting zullen stoffen/materialen worden aangevoerd en bewerkt welke vallen in de klasse S4 en S5 van de NeR. Rekening houdend met deze klasse-indeling, zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden met betrekking tot het voorkomen van stofhinder.

Het be- en verwerken van gips dient in een gesloten ruimte plaats te vinden. Gips valt in de klasse 3 wat inhoudt licht stuifgevoelig. Gips moet zodanig zijn opgeslagen dat verstuiwing wordt voorkomen, door middel van besproeiing kan verstuiwing worden voorkomen.

Wij gaan er van uit dat de inrichting met inachtneming van deze voorschriften geen stofoverlast zal veroorzaken.

3.9.3 Maatregelen ter beperking emissies van vluchtige koolwaterstoffen (VOS)

Bij de reiniging van bepaalde restladingen (chemicaliën/koolwaterstoffen) in tankauto's/tankcontainers komen vluchtige organische stoffen vrij. Een gedeelte komt direct vrij bij het reinigen (open tankcontainer, vloer c.q. afvoergoten), en een gedeelte bij de waterzuivering. Dit kan als potentieel vluchtige emissie via het spoelwater worden afgevoerd. De maatregelen voor de afvalwaterzuivering zijn:

- aftappen van achtergebleven vloeibare lading (= restlading);
- apart opvangen en gesloten afvoeren van voorspoelwater afkomstig van reinigingen bij tankautoreinigingsbedrijven zonder afvalwaterzuivering vergelijkbaar met voorspoelwater lijst B stoffen;
- het slib dat gevormd wordt in een waterzuiveringsinstallatie moet zodanig worden opgeslagen (afgesloten) en afgevoerd dat emissies van VOS zoveel mogelijk worden voorkomen.

3.9.4 Geur

Het landelijke beleid voor geurhinder is vastgelegd in de brief van de Minister van VROM d.d. 30 juni 1995, zoals opgenomen in de NeR. Het beleid is er op gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van de BBT. Aangezien de van aangevraagde activiteiten geen geurhinder wordt verwacht, worden geen (aanvullende) maatregelen in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot geuremissies is geen bijzondere regeling voor tankautoreinigers in de NeR opgenomen.

Wel is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen voor rioolwaterzuiveringsinrichtingen (rwzi's) in paragraaf 3.3/G3. Onder deze regeling valt een communale rwzi, bestemd voor zuivering van huishoudelijk afvalwater, eventueel met een toevoeging van industrieel afvalwater. De fysische en biologische afvalwaterzuivering van de aanvrager valt echter niet onder de regeling. Voor deze vorm van afvalwaterzuivering is dan ook geen specifieke normering voorgeschreven. Wel zullen de gebruikelijke maatregelen, afdekken en luchtbehandeling worden voorgeschreven, waarbij kan worden gerekend met een geurreductiepercentage van 90%.

Een aantal door de bedrijfstaking te reinigen stoffen is stankverwekkend volgens de Integrale Bedrijfstakingstudie. Bij het reinigen van tankauto's kunnen deze stoffen al in kleine hoeveelheden stankklachten veroorzaken buiten de bedrijfsgrenzen. Tankautoreinigingsbedrijven welke dergelijke stoffen reinigen en dus geurhinder veroorzaken, zullen maatregelen moeten treffen om hinder tot een minimum te beperken. Aanvrager dient geen overmatig geurende stoffen te accepteren. Verondersteld wordt dat de productenlijst dan ook opgebouwd is uit stoffen welke geen geurhinder veroorzaken. Zoals hierboven reeds is gesteld, worden bovendien ondanks het niet accepteren van overmatig geurende restanten product, reeds in een aantal van de in de NeR voorgeschreven VOS-emissie beperkende maatregelen door aanvrager voorzien, waardoor geuroverlast in redelijkheid niet in de lijn der verwachtingen ligt.

3.10 Geluid

3.10.1 Inleiding

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd akoestisch onderzoek Gebroeders Borg BV,062482-00, 10 februari 2006. De inrichting van Gebroeders Borg BV is te onderscheiden in de volgende onderdelen, namelijk: op- en overslag van (afval-)stoffen, tankcleaning van tankwagens en een loonbedrijf. In de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats:

Op- en overslag activiteiten:

- Vrachtverkeer naar op- en overslagloods op het midden terrein, totaal 80 bewegingen gedurende de dagperiode en 20 bewegingen gedurende de avondperiode;
- Vrachtverkeer naar op- en overslagloods aan de noordzijde van het terrein, totaal 80 bewegingen gedurende de dagperiode en 20 bewegingen gedurende de avondperiode;
- Vrachtverkeer ten behoeve van stalling op het midden terrein, totaal 30 bewegingen gedurende de dagperiode, 15 bewegingen gedurende avondperiode en 15 bewegingen gedurende de nachtperiode;
- Warmdraaien van vrachtwagens totaal 75 minuten gedurende de dagperiode en 75 minuten gedurende de nachtperiode;
- Vrachtverkeer van en naar de 85 m3 silo, totaal 6 bewegingen gedurende de dagperiode
- Laden en lossen van de 85 m3 silo, totaal 1 uur en 45 minuten gedurende de dagperiode;
- Vrachtverkeer van en naar de 350 m3 silo, totaal 6 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Laden en lossen van de 350 m3 silo, totaal 1 uur en 45 minuten gedurende de dagperiode;
- Vrachtverkeer bestemd voor de gipsbewerking ruimte, totaal 10 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Het in werking hebben van de gipsmachine, 8 uur gedurende de dagperiode, 2 uur gedurende de avondperiode en 20 minuten gedurende de nachtperiode;
- Geopende overheaddeuren van de opslagloodsen, 12 uur gedurende de dagperiode, 2 uur gedurende de avondperiode en 1 uur gedurende de nachtperiode;

Tankcleaning van tankwagens:

- Vrachtverkeer van en naar de tankcleaning, 50 bewegingen gedurende de dagperiode, 20 bewegingen gedurende de avondperiode;
- Reinigingscyclus van tankwagens, Circa 6 uur en 15 minuten gedurende de dagperiode en 2,5 uur gedurende de nachtperiode;

Loonbedrijf:

- Tractoren, totaal 10 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Vrachtverkeer, totaal 12 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Rijdende shovel op het terrein, totaal 30 minuten gedurende de dagperiode;
- Het reinigen met behulp van een hogedrukreiniger op een wasplaats, totaal 1 uur gedurende de dagperiode;
- Rijdende heftruck op het buiten terrein, totaal 30 minuten gedurende de dagperiode.

3.10.2 Geluidsbelasting

De inrichting ligt op het industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl. Dit industrieterrein is een onderdeel van de industrieterreinen dat op 4 mei 1993 in het kader van de Wet geluidhinder is gezoneerd (besluit 93/8551/18/6,MA). De gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag op de zonegrens maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Het besluit is goed gekeurd door de Kroon op 25 juni 1993, KB nr. 93005329. De industrieterreinen waar deze zone betrekking op heeft zijn: Oosterhorn, Eemskanaaldok, Oosterveld-Koveltemp en Oosterlaan-Westerlaan. De dichtstbijzijnde woningen buiten het industrieterrein die binnen de geluidszone zijn gelegen zijn de woningen in Borgsweer. Deze woningen liggen op een afstand van circa 1900 meter ten oosten van de inrichting. Voor deze woningen zijn bij het besluit van 92/22.634/45/B.19, MC, datum 3 november 1992 hogere grenswaarden variërend tussen 53 dB(A) en 55 dB(A) etmaalwaarde vastgesteld.

De grens van de zone ligt in oostelijke richting op circa 3000 meter afstand van de inrichting. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt op de zonegrens ten hoogste 27 dB(A) gedurende de dag- en avondperiode en 6 dB(A) gedurende de nachtperiode. Hier is ten hoogste 50 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan. De geluidsbelasting op de woningen bij Borgsweer bedraagt 31 dB(A) gedurende de dagperiode, 30 dB(A) gedurende de avondperiode en 10 dB(A) gedurende de nachtperiode. Bij deze woning is ten hoogste 55 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op referentiepunten bij woningen en zonepunten. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte volgens het akoestisch onderzoek.

3.10.3 Maximale geluidsniveaus

Voor een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein toetsen wij de maximale geluidsniveaus aan de streefwaarden, de voor de woning geldende maximale toelaatbare gevelbelasting vermeerderd met 10 dB.

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door Gebroeders Borg BV bedragen een afstand van 100 meter van de inrichting maximaal 63 dB(A). Gezien de grote afstand tussen de woningen en het bedrijf voldoen de maximale geluidsniveaus ruim aan de streefwaarde, namelijk 10 dB boven het vastgestelde maximale toelaatbare gevelbelasting. Aan de streefwaarden wordt voldaan.

Voor woningen op het gezoneerde terrein gelden geen streef- of grenswaarden.

Omdat ruimschoots aan de streefwaarden wordt voldaan, achten wij het niet nodig grenswaarden aan de maximale geluidsniveaus te stellen en deze in een voorschrift vast te leggen.

3.10.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wm niet worden getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel te beperken. Nabij de inrichting zijn geen woningen aanwezig. Wanneer vrachtwagens woningen zullen passeren zijn deze vrachtwagens reeds opgenomen in het heersend verkeersbeeld en is er geen sprake meer van indirecte hinder afkomstig van de inrichting. Om die reden vinden wij het niet noodzakelijk om (middel) voorschriften in de vergunning op te nemen.

3.10.5 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.11 Bodem

Omdat in de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of potentieel bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, is overeenkomstig de NRB een bodembelastingsonderzoek voorgeschreven. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft een bodembelastingsonderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de gebruikte stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind- en (eventueel) tussensituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

3.11.1 Bodemonderzoek

Als onderdeel van de aanvraag is een nulsituatie-onderzoeksrapport voor de bodemkwaliteit ingediend. Dit rapport is door ons akkoord bevonden en maakt deel uit van deze vergunning. Dit is in de voorschriften bij deze beschikking vastgelegd.

Bij de aanvraag is voor het nieuwe terreingedeelte nog geen nulsituatieonderzoek ingediend. Wij achten het wel van belang dat dit onderzoek wordt uitgevoerd vóórdat de inrichting wordt opgericht. Er zijn daarom voorschriften met betrekking tot het nulonderzoek in de vergunning opgenomen.

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten kan in de loop van de tijd alsnog bodemverontreiniging ontstaan. Wij hebben daarom in de vergunning een voorschrift opgenomen dat wij bij een redelijk vermoeden van het ontstaan van verontreiniging kunnen vragen om een herhaling van het bodemonderzoek.

Tevens is er in de vergunning een eindsituatieonderzoek voorgeschreven om bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd. Indien op enig moment in de toekomst blijkt dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in het kader van de Wet milieubeheervergunning in beginsel te worden gesaneerd.

Verder is in het besluit een bepaling opgenomen dat deze voorschriften nog van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan. Dit biedt de vergunningverlener de mogelijkheid om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te saneren.

3.11.2 Bodembescherming

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wet milieubeheer richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het (laten) treffen van bodembeschermende voorzieningen.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden ter voorkoming van verontreiniging van de bodem. Hierbij is gebruik gemaakt van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Op basis hiervan zijn voor verschillende activiteiten bodembeschermende voorzieningen voorgeschreven.

In de aanvraag is aangegeven welke bodembeschermende maatregelen zijn getroffen. Het is echter niet duidelijk of die maatregelen voldoende zijn om een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te bereiken. Wij hebben het bedrijf daarom via een voorschrift verplicht tot het uitvoeren van een toetsing aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Aan de hand van de resultaten van deze toets zullen wij in overleg met het bedrijf bepalen of aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Voor de overige bodembedreigende activiteiten is middels voorschriften vastgelegd dat voor deze activiteiten voorzieningen moeten worden getroffen die voldoen aan de bodemrisico categorie A zoals omschreven in de NRB. Dit leidt tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging. Derhalve zijn er geen nadelige gevolgen voor het bodemmilieu te verwachten.

3.12 Veiligheid

Opslag van gasflessen

Binnen de inrichting worden gasflessen opgeslagen voor las- en snij werkzaamheden en Lpg wisseltanks voor de heftrucks. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om deze opslag op een veilige manier te laten plaatsvinden.

3.13 Energie

3.13.1 Algemeen

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenaafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

Wij verbinden aan deze vergunning registratie- en rapportagevoorschriften, waarmee na alle veranderingen binnen de inrichting inzicht wordt verkregen in het feitelijke energiegebruik van Gebroeders Borg BV. De jaarlijks te rapporteren gegevens sluiten aan bij hetgeen wordt begrepen onder 'beperkt energiebesparingsonderzoek' volgens de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning'.

Blijkt dat na de rapportage het totale energieverbruik van de inrichting lager is dan de grenzen uit de Circulaire dan achten wij het niet nodig jaarlijks gegevens over het onderwerp energie te rapporteren.

3.14 Grondstoffen- en waterverbruik

3.14.1 Leidingwater

Waterbesparing is als onderwerp relevant voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5000 m3 of meer bedraagt. Doordat er veel veranderingen plaats vinden binnen het bedrijf is het nu nog niet inzichtelijk te krijgen wat het waterverbruik binnen Gebroeders Borg BV is. Om dit inzichtelijk te krijgen verbinden wij onderzoeksvoorschriften aan deze vergunning.

3.14.2 Grondstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De activiteiten van de inrichtingen zijn er op gericht, om afvalstoffen zodanig te bewerken dat deze wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet. Het beperken van het grondstoffenverbruik ligt buiten het handelingsperspectief van Gebroeders Borg BV en is derhalve in dit kader niet relevant.

3.15 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Richtinggevende relevantiecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

3.16 Overige aspecten

3.17 Financiële zekerheid

Het bevoegd gezag heeft sinds 1 mei 2003 de mogelijkheid om financiële zekerheid (FZ) op te nemen in de Wm-vergunning. Het Besluit financiële zekerheid milieubeheer vindt haar oorsprong in artikel 8.15 van de Wm. Hierin wordt aangegeven dat het bevoegd gezag voor de in het Besluit aangegeven gevallen, de bevoegdheid krijgt om financiële zekerheid op te nemen als vergunningvoorschrift in de milieuvergunning. Met behulp van de handreiking Besluit financiële zekerheid milieubeheer van VROM en het IPO-beleid kan worden bepaald in welke situaties het stellen van financiële zekerheid gerechtvaardigd is. De handreiking geeft aan dat het Besluit twee vormen van financiële zekerheid onderscheidt, namelijk:

1. Voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen (hierna: nakomen van verplichtingen)
2. Ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem (hierna: dekking van aansprakelijkheid).0020xcxc

Ad.1 Nakomen van verplichtingen

Hiervoor zijn in het Besluit de categorieën van gevallen aangewezen. Het gaat concreet om: inrichtingen die vallen onder categorie 28 uit bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (waaronder afvalstoffenbedrijven); de overige categorieën van inrichtingen met een opslag van meer dan 10 m³ gevaarlijke afvalstoffen.

Voor Gebroeders Borg BV geldt wel dat de inrichting onder categorie 28 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer valt. Gebroeders Borg BV is een op- en overslag bedrijf voor bulk- en stuk goederen en afvalstoffen.

Voor het nakomen van verplichtingen kan conform het IPO (interprovinciaal overleg)-beleid een financiële zekerheid worden gevraagd als de kosten van het beheer van afvalstoffen meer dan € 100.000,- bedraagt.

Gelet op de economische waarde van de afvalstromen in relatie tot de financiële positie van Gebroeders Borg BV achten wij voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen op de inrichting geen financiële zekerheid noodzakelijk.

Ad.2 Dekking aansprakelijkheid

Financiële zekerheid kan worden gesteld voor inrichtingen die conform de NRB de bodemrisicocategorie A* (aanvaardbaar risico van enige relevantie), B (verhoogd risico met relevante omvang) of C (hoog risico met grote omvang) hebben. Door de reeds op de inrichting aanwezige voorzieningen en de nog te treffen maatregelen op grond van de voorschriften, voldoet de bodembescherming van gebroeders Borg op- en overslag aan bodemrisicocategorie A.

Wij stellen vast dat op grond van het IPO-beleid geen noodzaak aanwezig is tot het stellen van financiële zekerheid bij Gebroeders Borg BV.

3.17.1 Toekomstige ontwikkelingen

In de toekomst kan er door de Gebroeders Borg BV besloten worden dat er tankwagens worden gereinigd die categorie C-stoffen hebben vervoerd. Dan zal als extra zuiveringsstap een bioreactor in gebruik worden genomen. Het deels gezuiverde afvalwater zal voor het geloosd wordt eerst opgevangen en verpompt worden naar een bioreactor.

3.17.2 Strijd met algemene regels en andere wetten

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

3.17.3 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan danwel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het algemene telefoonnummer 06-53977863.

3.18 Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen heeft voor een ander compartiment. In dit geval vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats.

Naast aspecten die in de Wm aan de orde komen, kan ook afwenteling naar het compartiment water plaatsvinden. De gevolgen hiervan moeten mede worden beoordeeld door het bevoegd gezag voor de Wvo. In dit geval is gelijktijdig vergunning aangevraagd voor de Wm en de Wvo. Door onderlinge advisering zijn deze vergunningen inhoudelijk afgestemd.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

5. BESLUIT

5.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan Gebroeders Borg BV de gevraagde revisie vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

5.2 Vergunningstermijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar.

5.3 Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

5.4 Geldigheid van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunning, die vervalt op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden:

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Burgemeesters en Wethouders van de gemeente Delfzijl;
- Het Dagelijkse Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's;
- Het Dagelijkse Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest
- Groningen Seaports
- Hoofdingenieur-directeur van het RIZA;
- VROM inspectie Noord

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	23
1.1	Gedragsvoorschriften.....	23
2	AFVALSTOFFEN	24
2.1	Behandeling van afvalstoffen.....	24
2.2	Opslag van afvalstoffen.....	24
2.3	Verpakking van (afval)afvalstoffen.....	25
3	ACCEPTATIE EN REGISTRATIE	25
3.1	Acceptatie.....	25
3.2	Registratie.....	26
4	TANKCLEANING	27
4.1	Acceptatie en registratie.....	27
4.2	Reinigen van tankauto's en/of tankcontainers.....	28
4.3	Stalling tankauto's en/of tankcontainers.....	29
4.4	Opslag.....	30
5	WERKPLAATS	30
5.1	Constructie.....	30
5.2	Gedragsregels.....	30
6	OPSLAG IN SILO'S	31
7	GIPSVERWERKING	31
7.1	Algemeen.....	31
7.2	Stofemissie.....	31
8	STALLING TANKAUTO'S	32
9	BESTRIJDINGSMIDDELEN	33
10	LUCHT	33
10.1	Algemeen.....	33
10.2	Stuifgevoelige stoffen.....	33
10.3	VOS-emissies.....	34
10.4	Geur.....	34
11	BODEM	35
11.1	Onderzoeken.....	35
11.2	Bescherming.....	35
11.3	Maatregelen.....	36
12	GELUID EN TRILLINGEN	37
13	WASPLAATS MET HOGEDRUKREINIGING	38
13.1	Reinigen van voertuigen en werktuigen.....	38
14	AFVALWATER	39

14.1	Algemeen.....	39
15	BRANDVEILIGHEID.....	39
15.1	algemeen.....	39
16	LASSEN EN SNIJBRANDEN.....	40
16.1	Algemeen.....	40
17	GASFLESSEN.....	41
17.1	Gasflessen, algemeen.....	41
17.2	Gasflessen, gebruik.....	42
17.3	Opslag van gasflessen.....	42
18	TRANSPORTMIDDELEN.....	43
18.1	Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir.....	43
18.2	LPG-wisseltank(s).....	43
19	OPSLAG AARDOLIEPRODUKTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK.....	43
19.1	Inpandig.....	43
19.2	Opslag- of werkruimte.....	43
19.3	Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud.....	44
19.4	Registratie en bewaring van documenten.....	44
20	OPSLAG VLOEISTOFFEN.....	44
20.1	Opslag van vloeibare afvalstoffen.....	44
21	ENERGIE EN WATERVERBRUIK.....	45
21.1	Registratie.....	45
21.2	Energiebesparingonderzoek.....	45
21.3	Waterverbruik.....	46
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN.....	47

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

De inrichting mag 24 uren per dag in werking zijn.

1.1.3

Buiten en binnen de inrichting geraakt zwerfvuil moet dagelijks worden verzameld en binnen de inrichting worden gebracht.

1.1.4

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moeten voldoende ter zake deskundige personen aanwezig zijn, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen ingrijpen.

1.1.5

Vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen dat in de inrichting verantwoordelijke personen op de hoogte zijn van de inhoud van deze vergunning. Voordat werkzaamheden worden verricht op het terrein van de inrichting moeten alle betrokken personen zodanig zijn geïnstrueerd, dat zij handelen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften (bijvoorbeeld door bedrijfsinstructies).

1.1.6

Stalling van containers en verladings ten behoeve van af- en aanvoer van afvalstoffen, moet op het terrein van de inrichting plaatsvinden.

1.1.7

Aan het toegangshek dient op een bord duidelijk tenminste het volgende zijn vermeld:

- a naam en telefoonnummer van de inrichting;
- b openingstijden;
- c verbod om het terrein te betreden buiten de openingstijden.
- d telefoonnummer voor calamiteiten.

1.1.8

Vergunninghoudster dient één of meer ter zake kundige personen aan te wijzen, die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van deze vergunning.

1.1.9

Indien vergunninghoudster geen gebruik meer wil of kan maken van (een deel van) de vergunning, dient zij dit terstond schriftelijk te kennen geven aan het bevoegde gezag.

1.1.10

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht ten doel hebben en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van het voertuig.

1.1.11

Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.

1.1.12

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moeten voldoende ter zake deskundige personen aanwezig zijn, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen ingrijpen.

1.1.13

Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn voor het publiek. Toegang tot het terrein mag alleen plaats vinden door of in aanwezigheid van het personeel dat daartoe toestemming heeft van vergunninghoudster.

1.1.14

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.15

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden, bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.16

De voorschriften van deze vergunning zijn ook van toepassing op het laden en lossen van goederen. Wegtransportmiddelen maken gedurende de tijd dat ze in de inrichting zijn, deel uit van de inrichting.

1.1.17

Op het bedrijfsterrein mag geen brandgevaarlijke begroeiing aanwezig zijn.

1.1.18

Verpakkingsmateriaal moet worden gebundeld en mag niet verspreid over het bedrijfsterrein liggen.

1.1.19

Opslag op het buitenterrein van bulkgoederen, afvalstoffen en goederen welke onder weerinvoeden emissies naar de bodem of lucht kunnen veroorzaken zijn verboden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Behandeling van afvalstoffen

2.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.1.2

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

2.1.3

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

2.1.4

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.5

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

Gemorste vloeibare afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

Afvalstoffen mogen maximaal 1 jaar worden opgeslagen.

2.2.2

In afwijking van het vorig voorschrift mogen afvalstoffen, waarvan het LAP bepaalt dat deze nuttig moeten worden toegepast, maximaal 3 jaar worden opgeslagen.

2.2.3

Indien gips na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 2.2.1 gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaar. Wordt gips gestort dan geldt voorschrift 2.2.1.

2.2.4

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.2.5

De jaarlijks te verwerken gips hoeveelheden mag niet meer bedragen dan de hoeveelheden die zijn vermeld in de aanvraag.

2.2.6

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

2.2.7

Opgeslagen stoffen die kunnen uitloggen moeten op een vloeistofdichte ondergrond zijn opgeslagen waarbij uittredend vocht wordt opgevangen zonder dat het in de bodem en/of oppervlaktewater kan geraken.

2.2.8

Op de inrichting moeten containers aanwezig zijn waarin ongewenste (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers moeten binnen één week worden afgevoerd.

2.3 Verpakking van (afval)afvalstoffen

2.3.1

De verpakking van (afval)stoffen moet:

- dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

2.3.2

Vloeibare (afval)stoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak (conform PGS 15).

2.3.3

(afval)stoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten (afval)stoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3 ACCEPTATIE EN REGISTRATIE

3.1 Acceptatie

3.1.1

Vergunninghouder mag niet toestaan dat ontdoeners van afvalstoffen zich zonder zich te melden bij de registratiepost op het terrein van de inrichting begeven.

3.1.2

De jaarlijks te verwerken hoeveelheid afvalstoffen mag niet meer bedragen dan 100.000 ton.

3.1.3

Opslag van nieuwe afvalstoffen dient in overleg met bevoegd gezag plaats te vinden.

3.1.4

Alle aangeboden afvalstoffen dienen bij aankomst op het terrein van de inrichting visueel gecontroleerd te worden door een specifiek met deze taak belaste controleur. De visuele controle dient plaats te vinden bij aankomst op het terrein.

3.1.5

De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform de bij de aanvraag gevoegde procedure "acceptatie en verwerkingsbeleid".

3.1.6

Wijzigingen in de in voorschrift 3.1.4 genoemde procedures moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegde gezag worden voorgelegd.

3.2 Registratie

3.2.1

Er dient één centraal register aanwezig te zijn waar een exemplaar van de vigerende vergunning(en) alsmede de resultaten van keuringen, werkinstructies, metingen, controles, certificaten, plannen e.d. welke ingevolge de des betreffende voorschriften in deze vergunning zijn vereist, dienen te worden bewaard. Deze bescheiden dienen gedurende een periode van tenminste vijf jaar en minimaal gedurende de periode dat zij van kracht zijn bewaard te worden. Het centraal register moet te allen tijde beschikbaar zijn voor controlerende ambtenaren.

3.2.2

Van alle geaccepteerde partijen (afval)stoffen moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats ontdoener
- b. naam, adres en woonplaats transporteur
- c. locatie van herkomst
- d. datum van ontvangst
- e. hoeveelheid (tonnen)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. afvalstroomnummer
- h. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)

3.2.3

Van alle afgevoerde partijen (afval)stoffen c.q. vrijkomende fracties moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats geadresseerde
- b. naam, adres en woonplaats vervoerder
- c. afleveradres
- d. datum afvoer
- e. hoeveelheid (tonnen)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. analysegegevens dan wel product/procescertificaten (indien van toepassing)
- h. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)

3.2.4

Van partijen die worden geweigerd nadat zij reeds zijn gewogen, moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats ontdoener
- b. naam, adres en woonplaats transporteur
- c. locatie van herkomst
- d. datum van ontvangst i.c. weigering

- e. hoeveelheid (tonnen)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. reden van weigering
- h. adres en afvoer geweigerd aanbod
- i. datum afvoer

3.2.5

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening.

De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.

3.2.6

Van geweigerde partijen afvalstoffen moet direct, binnen 24 uur, melding worden gedaan aan het bevoegd gezag.

4 TANKCLEANING

4.1 Acceptatie en registratie

Acceptatie

4.1.1

In de inrichting mag, met inachtneming van de voorschriften van deze vergunning, afval afkomstig van te reinigen tankauto's of tankcontainers worden geaccepteerd.

4.1.2

In de inrichting mogen alleen afvalstoffen (A en B lijststoffen) conform de aanvraag geaccepteerd worden.

4.1.3

Afvalstoffen mogen uitsluitend geaccepteerd worden indien deze zijn voorzien van de laatste vrachtbrief/begeleidingsbrief.

4.1.4

Nieuw te accepteren afvalstoffen dienen te voldoen aan de definitief, met behulp van de verwerkingsmatrix, ingedeelde stoffenlijst van de ATCN Stoffenbank. De vergunninghouder dient hiertoe minimaal twee weken voorafgaand aan het gebruik van de stof een melding te doen aan het bevoegd gezag.

4.1.5

In de inrichting mag geen restlading geaccepteerd worden.

4.1.6

De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de richtlijnen AV-beleid en AO/IC-beleid zoals bij ATCN zijn vastgelegd (bijlage 10, aanvraag) inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen.

Registratie

4.1.7

In de inrichting moet een geborgd registratiesysteem aanwezig zijn waarin van alle te reinigen tankauto's en tankcontainers het volgende minimaal moet worden vermeld:

- de datum en het tijdstip van reiniging;
- de productnaam van de laatst vervoerde lading en vermelding van de categorie A of B
- herkomst van vervoerde lading
- de wijze van reiniging;

- de wijze van verwerking van voorwaswater en hoofdwaswater (lozing via afvalwaterbehandelingsinstallatie op openbaar riool);
- het aantal wassingen en de verbruikcijfers per kalenderkwartaal.

4.1.8

Wijzigingen in het registratiesysteem mogen niet worden doorgevoerd, voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag.

4.1.9

Van alle uit de inrichting af te voeren afvalstoffen, met uitzondering van te lozen afvalwater, moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (in kg of m³);
- een omschrijving van aard en samenstelling;
- de afvoerbestemming;
- naam en adres van de vervoerder;
- de afvalstofcode;
- het afvalstroomnummer.

4.1.10

Geregistreerde gegevens, rapporten en analysesresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

Gegevens die langer geldig zijn moeten bewaard blijven totdat de geldigheid is verstreken.

4.2 Reinigen van tankauto's en/of tankcontainers

4.2.1

Het in- en uitwendig reinigen van tankauto's en/of tankcontainers, beschreven in hoofdstuk 4.3 van de aanvraag van de aanvraag, mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde locaties op het terrein, zoals aangegeven op de bij de aanvraag bijlage 3 en 6 behorende tekening.

4.2.2

Het reinigen, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1., moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen waswater ten gevolge van het reinigen buiten de wasbanen kan verspreiden.

4.2.3

Het reinigen, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1., moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting kan verspreiden.

Opslag

4.2.4

Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd.

4.2.5

Binnen de inrichting mogen de afvalstromen binnen de volgende categorieën worden samengevoegd:

- a. de bij de fysische waterzuivering vrijkomende drijvende (olie- en vet) afzettingen;
- b. het bij de fysische en biologische waterzuivering vrijkomende bezinkbare zand en (ontwaterd) slib;
- c. voorwaswater van tankautoreinigingen waarvan de laatste lading één van de chemicaliën genoemd op lijst B van de lijstindeling, vastgesteld in de algemene beoordelingsmethodiek (CIW mei 2000), heeft bevat.

Onderling mogen de hierboven genoemde categorieën a,b, en c niet gemengd worden.

De mengsels per categorie moeten worden opgeslagen en vervoerd als de meest verontreinigende component uit dit mengsel.

4.2.6

De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen zoals reinigingsmiddelen en additieven in emballage (bijlage 11, opslag reiniging/waterzuivering van de aanvraag) dient, met uitzondering van de dagvoorraden die voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, te geschieden in de PGS 15 kluis.

4.2.7

De opslagen van oliën en andere grond-, rest-, en hulpstoffen in tanks dienen te voldoen aan de bouwkundige, milieu- en brandpreventieve eisen zoals vermeld in PGS 30.

4.3 Stalling tankauto's en/of tankcontainers

4.3.1

In de inrichting moet ten behoeve van een calamiteit aan tankauto's en/of tankcontainers, een daarvoor speciaal ingericht terreingedeelte aanwezig zijn. Deze calamiteitenplaats moet:

- duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
- altijd goed bereikbaar zijn;
- met een bodembeschermende voorziening zijn uitgevoerd en bestand zijn tegen de aanwezige gevaarlijke stoffen.

4.3.2

Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat gemorste gevaarlijke stoffen in de bodem, in de openbare riolering of in het oppervlaktewater kunnen geraken.

Toelichting:

Ook een wasplaats of vergelijkbare voorziening kan dienst doen als een calamiteitenplaats, mits deze in geval van een calamiteit voldoende snel kan worden vrijgemaakt. Bij het openen van de container moet voor wat betreft het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen rekening gehouden worden met de eigenschappen van de in de container vervoerde stoffen.

4.3.3

Indien een tankcontainer of tankauto die gevaarlijke en/of bodembedreigende stoffen bevat lekt of er een vermoeden hiervoor bestaat, moet deze tankcontainer of tankauto direct op de calamiteitenplaats worden geplaatst voor verdere behandeling of reparatie op voorwaarde dat veilig intern vervoer kan worden gewaarborgd.

4.3.4

In het geval van een calamiteit waarbij een met gevaarlijke stoffen gevulde tankauto en/of tankcontainer lekt dient zo snel als mogelijk de terreinriolering te worden afgesloten.

Indien onverhoopt in de terreinriolering een brandgevaarlijke vloeistofstroom terecht is gekomen, dient deze zo snel als mogelijk met water te worden verdund/gevuld ter voorkoming van het ontstaan van een explosieve damp-/luchtmengsel

4.3.5

Tankcontainers of tankauto's met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn opgesteld, dat ze altijd voor inspectie bereikbaar zijn en kunnen worden afgevoerd naar de calamiteitenplaats.

Toelichting:

De ruimte aan de deurzijde van een container moet zodanig zijn bemeten dat uitwendige inspectie van een container te allen tijde mogelijk is. Voor een eventuele inspectie is een ruimte van + 0,5 m zeker noodzakelijk.

4.3.6

De vloer van het terreingedeelte waar tankcontainers of tankauto's met gevaarlijke stoffen worden opgesteld, moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Een vloer moet voldoende stabiliteit bieden en geëgaliseerd zijn.

4.3.7

Lege ongereinigde tankcontainers en/of tankauto's waarin gevaarlijke stoffen vervoerd zijn, moeten wat betreft gevaarsaspecten worden behandeld als geladen tankcontainers/auto's.

4.4 Opslag

4.4.1

De binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen zoals reinigingsmiddelen, additieven en (gevaarlijke) grond-, hulp-, en reststoffen, met uitzondering van de dagvoorraden die voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstuk 3 van de PGS 15.

4.4.2

De binnen de inrichting aanwezige opslag van lege ongereinigde en geladen tankauto's/tankcontainers met gevaarlijke stoffen dient te geschieden overeenkomstig hoofdstuk 5 van PGS 15.

4.4.3

De binnen de inrichting aanwezige opslag van tankauto's/tankcontainers geladen met organische peroxiden dient te geschieden overeenkomstig de richtlijnen zoals vermeld in PGS 8 (Opslag van organische peroxiden).

5 WERKPLAATS

5.1 Constructie

5.1.1

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

5.1.2

Bouwdelen die een scheidingsconstructie vormen tussen een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden verricht en niet tot de inrichting behorende ruimten moeten dampdicht zijn uitgevoerd. De bij de werkzaamheden vrijkomende dampen mogen in ruimten van derden, ten gevolge van penetratie van dampen door de scheidingsconstructie, niet waarneembaar zijn.

5.2 Gedragsregels

5.2.1

Het is verboden in de inrichting:

- a werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- b motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- c motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- d buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- e uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- f motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen te verven, te lakken of te plamuren;
- g afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

5.2.2

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevuld. De brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen moeten behoudens tijdens aan deze reservoirs te verrichten werkzaamheden goed zijn gesloten.

5.2.3

De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

5.2.4

Er mogen geen bewerkingen aan accu's plaatsvinden

5.2.5

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd of motorvoertuigen en/of werktuigen worden gestald, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden. Op de daarvoor geschiktste plaatsen moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

6 OPSLAG IN SILO'S

6.1.1

Alvorens met het vullen van de silo's wordt begonnen, moet worden gecontroleerd of:

- De verbindingen tussen vrachtauto en de te vullen silo stofdicht zijn.
- De ontluchting van de silo naar behoren functioneert.

6.1.2

De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.

6.1.3

Hinderlijke stofverspreiding moet bij het vullen van silo's worden voorkomen door het via de ontluchtungsleiding ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld met behulp van een doekfilter. Indien een filter lek is, mag er geen gebruik worden gemaakt van de silo totdat de filter is vervangen of gerepareerd.

7 GIPsverwerking

7.1 Algemeen

7.1.1

Gips mag niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

7.1.2

Verontreiniging van het openbare terrein binnen en rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige gips moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein of eigen terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

7.1.3

De sortering van het gipsafval dient in een gesloten hal plaats te vinden.

7.1.4

Gips dient zodanig gescheiden van andere afvalstoffen te worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

7.1.5

Afvalstoffen, afkomstig uit het gipsafval, moeten worden opgeslagen in een container en worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

7.1.6

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden

7.2 Stofemissie

7.2.1

Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

7.2.2

Gips moet zodanig zijn opgeslagen dat verstuiving wordt voorkomen, door middel van besproeiing kan verstuiving worden voorkomen.

7.2.3

Opslagruimten en -bunkers voor de opslag van gips moeten, behoudens tijdens het vullen of legen, gesloten zijn.

7.2.4

Gedurende het aan- en afvoeren van het gips (stufgevoelige stoffen) naar en vanuit een opslagruimte moeten zodanige maatregelen zijn getroffen dat hinderlijke stofverspreiding binnen en buiten de inrichting wordt voorkomen.

Bij be- en verwerking dienen afdoende maatregelen genomen te worden om stofemissie te voorkomen.

7.2.5

Tijdens het vullen van de opslagruimte en tijdens het overslaan moet stof uit de ruimte worden afgezogen waarbij de afgezogen lucht moet worden gereinigd met behulp van een stofafscheidingsinstallatie.

7.2.6

Het afgescheiden stof uit de filterinstallatie moet regelmatig worden verzameld, zonder dat de goede werking van de installatie wordt gestoord. Bewaring en afvoer moeten geschieden zonder dat het stof zich in de omgeving kan verspreiden.

7.2.7

Een stofafscheidingsinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden, dat de goede werking blijft gewaarborgd.

7.2.8

Filters moeten, zo vaak dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden gereinigd. Een filterinstallatie moet zijn voorzien van een middel, waarmee het filtermedium met regelmatige tussenpozen wordt gereinigd.

7.2.9

Het in de filters afgescheiden stof moet worden teruggevoerd of zonder zich buiten de inrichting te kunnen verspreiden worden verzameld en worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakkingen.

7.2.10

De emissie van stof uit de stofafscidders mag bij een emissievracht van 0,2 kilogram per uur of meer niet meer bedragen dan 5 mg/m³

7.2.11

De filterinstallatie moet zo nodig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

7.2.12

De filterdoeken moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen. Voor dat doel moet een voldoende aantal reservedoeken aanwezig zijn.

8 STALLING TANKAUTO'S

8.1.1

Binnen de inrichting mogen de geladen tankauto's worden gestald op de daarvoor bestemde opstelplaatsen voor de duur van ten hoogste 2 x 24 uur (zogenaamde weekendparkeerplaatsen) per tankauto. De zondag en erkende feestdagen blijven bij deze bepaling buiten beschouwing.

8.1.2

Binnen de inrichting moet bekend zijn welke stoffen de lege ongereinigde tankwagens bevatten, zodat bij een calamiteit deze gegevens kunnen worden overhandigd aan de hulpverleningsdiensten.

8.1.3

Indien een tankauto die gevaarlijke en/of bodembedreigende stoffen bevat lekt of er een vermoeden hiervoor bestaat, moet deze tankauto direct op een plaats worden geplaatst voor verdere behandeling of reparatie op voorwaarde dat veilig intern vervoer kan worden gewaarborgd.

8.1.4

In het geval van een calamiteit waarbij een met gevaarlijke stoffen gevulde tankauto lekt dient zo snel als mogelijk de terreinriolering te worden afgesloten.

Indien onverhoopt in de terreinriolering een brandgevaarlijke vloeistofstroom terecht is gekomen, dient deze zo snel als mogelijk met water te worden verdund/gevuld ter voorkoming van het ontstaan van een explosieve damp-/luchtmengsel

8.1.5

Tankauto's met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn opgesteld, dat ze altijd voor inspectie bereikbaar zijn.

8.1.6

Lege ongereinigde tankauto's waarin gevaarlijke stoffen vervoerd zijn, moeten wat betreft gevaarsaspecten worden behandeld als geladen tankauto's.

9 BESTRIJDINGSMIDDELEN

9.1.1

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

9.1.2

De toegang tot de kast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

9.1.3

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

9.1.4

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

9.1.5

Het bewaren van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Stb 1988, 615 zoals nadien gewijzigd).

10 LUCHT

10.1 Algemeen

10.1.1

Verbrandingsmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.

10.2 Stuifgevoelige stoffen

10.2.1

Buiten de inrichting mag geen visueel waarneembare stofverspreiding zichtbaar zijn.

10.2.2

De opgeslagen materialen op het terrein van de inrichting moeten in het geval dat er visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, door verstuiving van kleine fracties, worden afgedekt of besproeid met water zodat er geen stofverspreiding optreedt.

10.2.3

Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

10.2.4

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S3 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 14 m/s (windkracht 6 krachtige wind).

10.2.5

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20m/s (windkracht 8 stormachtige wind).

10.2.6

Ter voorkoming van stofhinder moeten de vermelde maatregelen, behorende bij klasse S3,S4 en S5, in hoofdstuk 3.8.1 van de (NeR), worden genomen.

10.2.7

Opslagruimten en -bunkers voor de opslag van stuifgevoelige stoffen moeten, behoudens tijdens het vullen of legen, gesloten zijn.

10.2.8

Gedurende het aan- en afvoeren van stuifgevoelige stoffen naar en vanuit een opslagruimte moeten zodanige maatregelen zijn getroffen dat hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting wordt voorkomen. Een opslagruimte moet mechanisch worden afgezogen.

10.2.9

Diffuse stofemissie ten gevolge van het opwerken of bereiden van stuifgevoelige goederen dient te worden voorkomen.

10.2.10

Behoudens ten tijde van het doorlaten van personen en of goederen moet de opslagruimte goed zijn afgesloten.

10.2.11

Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan.

10.2.12

Indien er stof opwaaiing plaatsvindt dient het openterrein besproeid te worden

10.3 VOS-emissies

10.3.1

Van B-lijst stoffen dient het (voor)spoelwater zodanig te worden opgevangen, opgeslagen en afgevoerd dat emissies van geur en/of VOS worden voorkomen.

10.3.2

Het slib dat gevormd wordt in en onttrokken wordt aan de waterzuiveringsinstallatie moet in een gesloten opvangvoorziening opgeslagen, afgevoerd en getransporteerd worden zodat emissies van VOS en/of geur zo veel mogelijk worden voorkomen.

10.4 Geur

10.4.1

De fysisch-chemische voorbehandeling en de biologische nabehandeling van de afvalwaterzuiveringsinstallatie dient afgesloten van de buitenlucht plaats te vinden.

10.4.2

Aanvrager dient geen overmatig geurende stoffen te accepteren. De productenlijst dient te worden opgebouwd uit stoffen welke geen geurhinder veroorzaken

10.4.3

Afvalstoffen onttrokken uit de afvalwaterzuivering moeten op een zodanige manier worden opgeslagen dat geen geuremissie plaatsvindt.

10.4.4

De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen met betrekking tot:

- het doen van onderzoek naar de mogelijkheid tot het treffen van aanvullende maatregelen of
- voorzieningen ten behoeve van het voorkomen en beperken van geur buiten de inrichting of
- het treffen van maatregelen ter voorkoming en beperking van geur buiten de inrichting.

11 BODEM

11.1 Onderzoeken

11.1.1

De resultaten uit het bij de aanvraag gevoegde rapport d.d. 23 augustus 2001 met kenmerk ER-010513/1 gelden als nulsituatie voor de bodemkwaliteit.

11.1.2

Binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift moet een nulsituatie-bodemonderzoek voor het nieuwe terrein worden uitgevoerd. Het onderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740. Omtrent de keuze en invulling van de onderzoekstrategie, kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

11.1.3

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

11.1.4

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-bodemonderzoek.

11.1.5

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

11.1.6

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico). Indien het niet mogelijk is voor bestaande bodembedreigende activiteiten voorzieningen en maatregelen te treffen zodat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A, mag worden volstaan met maatregelen en voorzieningen dusdanig dat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A* (een aanvaardbaar risico), nadat een gemotiveerd verzoek daartoe door het bevoegd gezag is goedgekeurd.

11.2 Bescherming

11.2.1

De activiteiten met betrekking tot:

- Op- en overslag van (afval-)stoffen;
- de werkplaats;
- tancleaning;
- wasplaats

dienen te geschieden op een blijvend vloeistofdichte voorziening met een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB.

11.2.2

De vloer ter plaatse van de wasplaats en de tankcleaning moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.

11.2.3

De vloeistofdichte vloer moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofdichte vloergedeelte kan aflopen, anders dan naar de bedrijfsriolering die op het vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.

11.2.4

Daar waar op grond van de NRB sprake is van een vloeistofdicht(e) vloer, verharding of oppervlak moet de vloeistofdichtheid hiervan worden beoordeeld en goedgekeurd worden door een deskundig inspecteur.

11.2.5

De schriftelijke instructie met betrekking tot de bedrijfsinterne controles, zoals genoemd in de NRB, moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. Vergunninghoudster moet erop toezien dat de instructies worden nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 5 jaar worden bewaard in het centraal register.

11.2.6

Beschadigingen aan de verharding(en) moeten terstond worden gerepareerd, zodanig dat weer aan wordt voldaan aan bodemrisico categorie A.

11.2.7

Doorvoeren van kabels en leidingen inclusief lekplaten en bevestigingspunten op of in een vloeistofdichte vloer of verharding moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

11.2.8

De bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater moet vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

11.3 Maatregelen

11.3.1

Als bewijs van vloeistofdichtheid van een vloeistofdichte vloer, verharding of bedrijfsriolering moet een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond. Hiertoe moeten de reeds aanwezige vloeren, verhardingen of bedrijfsrioleringen, ter plaatse van de wasplaats en de tankcleaning, binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift, aan de hand van CUR/PBV-aanbeveling 44, worden geïnspecteerd door een Deskundig Inspecteur.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

Een Deskundig Inspecteur is een persoon die tenminste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen". Een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen wordt verkregen door de inspectie uit te laten voeren door een bij Stichting ODI/VDV aangesloten bureau of door een op basis van BRL-1151 gecertificeerd bedrijf.

11.3.2

Indien een vloer, verharding of bedrijfsriolering na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44 worden uitgevoerd.

11.3.3

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van de checklist opgenomen in CUR/PBV-aanbeveling 44.

11.3.4

Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

11.3.5

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

12 GELUID EN TRILLINGEN

12.1.1

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L_{Ar,LT} in dB(A)) veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
VGW 008 Woning Borgweer	31 dB(A)	30 dB(A)	10 dB(A)
VGW 009 Woning Lalleweer	29 dB(A)	28 dB(A)	9 dB(A)

12.1.2

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L_{Ar,LT} in dB(A)) veroorzaakt door de inrichting, mag, op behoudens het bepaalde in voorschrift 1 op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Vergunningpunt	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
Gebr. Borg 1	56 dB(A)	49 dB(A)	33 dB(A)
Gebr. Borg 2	54 dB(A)	53 dB(A)	33 dB(A)

12.1.3

Bij een verandering van de inrichting kan van de waarden op de vergunningpunten genoemd in voorschrift 10.2 worden afgeweken, mits de vergunninghoudster vooraf aan het bevoegde gezag aantoont dat de waarden van de voorschriften 1 niet worden overschreden. Dit dient de vergunninghoudster aan te tonen met een rapportage waarin de resultaten van metingen en/of berekeningen van de geluidsniveaus op alle in deze paragraaf genoemde punten staan vermeld.

12.1.4

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 op een beoordelingshoogte van 5 meter. De vergunningpunten staan aangegeven op bijlage 2 van deze beschikking.

13 WASPLAATS MET HOGEDRUKREINIGING

13.1 Reinigen van voertuigen en werktuigen

13.1.1

Het reinigen met stoom of met water van voertuigen moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde wasplaats of in een daarvoor bestemde wasruimte. Het reinigen moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen waternevel buiten de inrichting kan verspreiden.

13.1.2

Een wasplaats moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 25 meter afstand van een woning van derden of van een gevoelig object.

13.1.3

De vloer van een wasplaats of een wasruimte en de daarop aangesloten bedrijfsriolering moet vloestofdicht zijn (eind-emissiescore 1, zoals gesteld in de NRB).

Van de vloestofdichte vloer, en de daarop aangesloten bedrijfsriolering, moet binnen drie maanden na het in werking treden van dit voorschrift de vloestofdichtheid worden beoordeeld en goedgekeurd op grond van CUR/PBV Aanbeveling 44.

Als bewijs van vloestofdichtheid van de vloestofdichte vloer en de daarop aangesloten bedrijfsriolering moet vergunninghoudster in het bezit te zijn van een geldige PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening.

De PBV-Verklaring moet binnen 2 weken na het bekend zijn worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer en/of de bijbehorende bedrijfsriolering niet als vloestofdicht kan worden aangemerkt moet de vloer en/of de bedrijfsriolering binnen 6 maanden vloestofdicht worden gemaakt.

13.1.4

Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer van een wasplaats of een wasruimte worden geschrobd of gespoten.

13.1.5

Vloeibare brandstof voor een hogedrukreiniger moet zijn opgeslagen in een tank, die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger. De brandstoftank mag geen grotere inhoud hebben dan 50 liter, moet van een doelmatige constructie zijn en zodanig zijn afgeschermd, dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40 °C.

13.1.6

Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.

13.1.7

Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95 % zijn gevuld.

13.1.8

De uitmonding van een afvoerleiding voor verbrandingsgassen van een niet-verplaatsbare hogedrukreiniger moet zodanig zijn gesitueerd dat deze gassen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.

13.1.9

Bedrijfsafvalwater afkomstig van een wasplaats of een wasruimte moet, voordat vermenging met ander bedrijfsafvalwater plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider worden geleid.

13.1.10

Indien door het uitrijden van de wasplaats (natte) sporen op de voor het openbaar verkeer openstaande weg achterblijven, welke gevaar of hinder voor de weggebruikers kunnen opleveren, dient de vergunninghouder, eventueel in overleg met de wegbeheerder, passende maatregelen te nemen.

14 AFVALWATER

14.1 Algemeen

Het bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij dit openbaar riool behorende apparatuur,
- b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

14.1.2

Alvorens het bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, dient het afvalwater te kunnen worden bemonsterd:

- a daartoe dient het via een controleput te worden geleid;
- b deze controleput dient zodanig te zijn geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

14.1.3

Bedrijfsafvalwater mag niet in het openbaar riool worden gebracht indien het afvalwater:

- a grove of snel bezinkende stoffen bevat;
- b bedrijfsafvalstoffen, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vernalen of waarvan kan worden voorkomen dat deze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
- c een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt;
- d stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt.

14.1.4

De in het openbaar riool te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit: bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen, schrobputten binnen de inrichting.

15 BRANDVEILIGHEID

15.1 algemeen

15.1.1

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

15.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

15.1.3

De binnen de inrichting aanwezige brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid.

15.1.4

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

15.1.5

Het terrein, de wegen en de gebouwen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats van de brand of het ongeval te bereiken moeten te allen tijde toegankelijk zijn voor voertuigen met brandblus- en/of reddingsmateriaal.

15.1.6

In brand geraakte afvalstoffen, grondstoffen, materialen e.d. dienen onverwijld te worden geblust. Zo nodig dient de brandweer te worden gealarmeerd.

15.1.7

De inrichting dient toegankelijk te zijn voor brandweervoertuigen. Deze toegangen en de rijpaden dienen verhard (asdruk minimaal 100 kN), ten minste 3,5 meter (direct voor gevels 4,5 m) breed te zijn met een minimale vrije hoogte van 4,2 m.

15.1.8

Alle brandbestrijdingsmiddelen voor blussen, koelen of anderszins, moeten bedrijfszeker, voor onmiddellijk gebruik gereed, onbelemmerd bereikbaar en tegen aanrijding beschermd zijn.

15.1.9

Zo spoedig als mogelijk maar uiterlijk binnen één maand na het in werking treden van deze vergunning moeten aan de plaatselijke brandweer minimaal de volgende gegevens te zijn verstrekt:

- a een overzichtelijke plattegrond van de inrichting, waarop duidelijk zijn aangegeven:
- b de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
- c alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw en de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de daarin aanwezige (afval)stoffen is vermeld;
- d de plaats, de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de overige in de inrichting aanwezige (afval)stoffen;
- e een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

Wijzigingen in de gegevens, genoemd onder de punten a en b van dit voorschrift, moeten direct aan de plaatselijke brandweer worden doorgegeven.

Tijdens de reguliere bedrijfstijden moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/of andere calamiteiten, de in het vorige voorschrift bedoelde en voor de brandweer noodzakelijke actuele gegevens terstond kan verstrekken.

16 LASSEN EN SNIJBRANDEN

16.1 Algemeen

16.1.1

De lasdampen die vrijkomen moeten aan de bron worden afgezogen en via een filter naar de buitenlucht worden afgevoerd.

Toelichting:

Voor lasrook die vrijkomt bij lasprocessen aan gelegeerd staal en roestvaststaal geldt een minimalisatieverplichting door middel van stofverwijderingstechnieken. Voor de overige lasprocessen is deze minimalisatieverplichting niet van toepassing.

De onderverdeling van lasprocessen waarbij een minimalisatieverplichting van toepassing is en lasprocessen waarbij dergelijke emissiebeperkende technieken achterwege kunnen blijven geschiedt op basis van de gezondheidsrisico's en de milieuhygiënische eigenschappen van de bij het lassen vrijkomende (zware) metalen.

16.1.2

Het afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

16.1.3

Onderhoud van een filter moet zo vaak als noodzakelijk, doch ten minste eenmaal per jaar, voor een goede werking van het filter door een erkende instantie plaatsvinden.

16.1.4

De afzuiginstallatie moet zo dikwijls als dit voor de goede werking nodig is, doch ten minste eenmaal per jaar, op zijn goede werking worden gecontroleerd.

16.1.5

Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.

16.1.6

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

16.1.7

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

16.1.8

Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

16.1.9

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

16.1.10

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

17 GASFLESSEN

17.1 Gasflessen, algemeen

17.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling. Elke gasfles dient voorzien te zijn van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, alsmede de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG. Het keurmerk van het eerste onderzoek wordt gevormd door het onderscheidingsteken of waarmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in het land van toekenning is geregistreerd en door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten. Het keurmerk van het periodiek onderzoek is het geregistreerde kenmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten.

17.1.2

Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de benaming op de gasfles is aangebracht.

17.1.3

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.

17.1.4

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

17.1.5

Gasflessen, die in vorm sterk gelijken op blustoestellen, mogen in geen geval rood zijn geschilderd.

17.1.6

Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.

17.1.7

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.

17.2 Gasflessen, gebruik

17.2.1

Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

17.2.2

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.

17.2.3

Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.

17.3 Opslag van gasflessen

17.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4 t/m 3.7, 3.11, 3.15, 3.16, 3.20, 3.21, 3.23 en 6.2 van de PGS 15.

17.3.2

Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van de PGS 15.

18 TRANSPORTMIDDELEN

18.1 Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir

18.1.1

Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Tijdens het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir mag binnen een straal van 3 m niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

18.2 LPG-wisseltank(s)

18.2.1

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

18.2.2

Verwisselbare LPG-brandstofreservoirs moeten buiten werktijd op een vaste plaats aanwezig zijn.

18.2.3

Het LPG-brandstofreservoir moet zijn goedgekeurd door LR-Stoomwezen of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door LR-Stoomwezen of de gelijkwaardige instelling erkende deskundige.

Ten bewijze daarvan moet het brandstofreservoir zijn voorzien van een stempelplaat, waarin de volgende gegevens duidelijk leesbaar zijn ingeslagen:

- a het nummer van het brandstofreservoir;
- b de waterinhoud in liters;
- c de werk- en persdruk;
- d de vullingsgraad en de keuringsdatum met het bijbehorende stempel;
- e jaar van eerstvolgend periodiek onderzoek.

Toelichting:

Op het moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-Stoomwezen of een door LR-Stoomwezen erkende keuringsinstantie deze herkeuring uitvoeren.

18.2.4

Een LPG-brandstofreservoir waarvan de goedkeuring door LR-Stoomwezen of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door LR-Stoomwezen of de gelijkwaardige instelling erkende deskundige, blijktens de ingeponste datum meer dan 10 jaar geleden heeft plaatsgevonden, mag niet in de inrichting aanwezig zijn.

Toelichting:

Op het moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-Stoomwezen of een door LR-Stoomwezen erkende keuringsinstantie deze herkeuring uitvoeren.

18.2.5

Het LPG-brandstofreservoir mag voor ten hoogste 80% met vloeistof zijn gevuld.

19 OPSLAG AARDOLIEPRODUKTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK

19.1 Inpandig

19.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55°C, zoals bijvoorbeeld dieselolie, inpandig worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

19.2 Opslag- of werkruimte

19.2.1

Een tank moet zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslag- of werkruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van PGS 30, van welke paragraaf de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 niet van toepassing zijn op een opslag- of werkruimte en van welke paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2 is uitgezonderd.

19.3 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

19.3.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

19.3.2

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen.

19.3.3

Van een vloeistofdichte opvangvoorziening moet de vloeistofdichtheid zijn beoordeeld en gekeurd door een deskundige inspecteur, zoals bedoeld in de PBV/CUR-Aanbeveling 44.

19.3.4

Bij goedkeuring moet door de deskundige inspecteur een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening zijn afgegeven. De keuringstermijn moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

19.3.5

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren. De frequentie van deze controles moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

19.4 Registratie en bewaring van documenten

19.4.1

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:

- a de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- b de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem worden bewaard

19.4.2

De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

20 OPSLAG VLOEISTOFFEN

20.1 Opslag van vloeibare afvalstoffen

20.1.1

Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks.

De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

20.1.2

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

20.1.3

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden

20.1.4

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

20.1.5

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

20.1.6

Indien emballage lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een overmaats vat.

20.1.7

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats van oliën in vaatwerk voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

20.1.8

Vloeibare afvalstoffen in bovengrondse of ondergrondse tanks moeten in de inrichting worden bewaard in overeenstemming met de voorschriften voor de opslag van vloeistoffen in bovengrondse respectievelijk ondergrondse tanks.

21 ENERGIE EN WATERVERBRUIK

21.1 Registratie

21.1.1

Voor de hele inrichting moet het energieverbruik worden geregistreerd. Het overzicht moet in ieder geval de volgende gegevens bevatten:

- van welke energiedragers gebruik wordt gemaakt (gas, elektriciteit);
- het totaalverbruik per energiedrager.

Tevens dient een overzicht te worden opgesteld per gebruiksfunctie (bijvoorbeeld: verlichting, verwarming, ventilatie, reinigingsactiviteiten, afvalwaterzuiveringsinstallatie en luchtbehandelingsinstallatie).

21.2 Energiebesparingonderzoek

21.2.1

Als het jaarlijks energieverbruik meer bedraagt dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ aardgas dient de vergunninghouder aan te geven welke maatregelen of voorzieningen hij heeft getroffen of zal treffen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting een zodanig zuinig gebruik van energie wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is. Het geheel moet worden gevat in een energiebesparingonderzoek en jaarlijks worden bijgehouden.

21.2.2

Binnen 2 jaar na het in werking treden van de beschikking moeten de resultaten van het energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
- een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

21.3 Waterverbruik

21.3.1

Binnen 2 jaar na het in werking treden van dit voorschrift moet door de vergunninghouder een onderzoek zijn uitgevoerd wat het waterverbruik binnen de inrichting is.

21.3.2

Binnen 2 jaar na het in werking treden van dit voorschrift moet door de vergunninghouder een onderzoek zijn uitgevoerd naar de technische en economische haalbaarheid van waterbesparing binnen de inrichting (haalbaarheidsonderzoek). De rapportage van het onderzoek moet ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag.

BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN

AFGEWERKTE OLIE:

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

AFVALSTOF CODE

Een code zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (Eural).

ATCN

Association of Tankcleaning Companies in the Netherlands; de Nederlandse bedrijfstakorganisatie.

ATCN STOFFENBANK

Database van ecotoxicologische gegevens van stoffen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

B-LIJST STOFFEN

Het product is waterbezwaarlijk en/of wordt met onvoldoende rendement verwijderd in de installatie van het bedrijf. Daarom moet eerst een 'voorwas' worden uitgevoerd. Het voorwaswater wordt afgevoerd naar een vergunninghouder voor afvalverwerking, het hoofdwaswater kan worden verwerkt door het bedrijf.

CUR/PBV:

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen (Stichting CUR, januari 2002).

Afval van daken dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit dakgrind en dakleer en/of teermastiek.

EFFECTGERICHTE BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN:

Een fysieke voorziening die de kans op emissies reduceert. Het betreft hier voorzieningen in of direct op de bodem die moeten voorkomen dat stoffen die uit installaties zijn vrijgekomen in de bodem terecht kunnen komen.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

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

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 liter.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

HERGEBRUIK:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

LR-STOOMWEZEN:

LLoyd's Register Stoomwezen.

NEN:

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

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING:

Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.

OLIE-AFSCHEIDER:

(Conform NEN 7089) toestel dat is bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater waarin olie door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

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

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'.

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stufgevoelig.

VERWIJDERING:

Het totaal van handelingen met afvalstoffen vanaf het moment van ontstaan tot en met nuttige toepassing dan wel definitieve verwijdering.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding b.v. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

VOS

Alle organische stoffen die bij een temperatuur van 293,15 K een dampspanning hebben van 10 Pascal of meer of die onder de gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid hebben.

BIJLAGE 2 : VERGUNNINGPUNTEN GELUID

BIJLAGE 3 : REFERENTIEPUNTEN GELUID

