

Bijlage 1

Behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van Greif
Nederland B.V. te Vreeland d.d. 11 september 2007, nr. 2007INT204121.

Bijlage 1: Voorschriften

Inhoudsopgave

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| BIJLAGE 1: | VOORSCHRIFTEN | 1 |
| 1 | Algemene voorschriften | 2 |
| | 1.1 Inrichting | 2 |
| | 1.2 Productie..... | 2 |
| | 1.3 Werktijden..... | 2 |
| | 1.4 Terreinen en wegen | 3 |
| | 1.5 Gedragsvoorschriften/instructies..... | 3 |
| 2 | Milieuaspecten en -componenten | 3 |
| | 2.1 Luchtverontreiniging en geurhinder | 3 |
| | 2.2 Geluidhinder | 4 |
| | 2.3 Bodembescherming..... | 5 |
| | 2.4 Afvalwater..... | 7 |
| | 2.5 Preventie: Energie, water, grond- en afvalstoffen | 8 |
| | 2.6 Externe veiligheid: Brandpreventie en brandbestrijding | 8 |
| | 2.7 Afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan | 9 |
| | 2.8 Opslag gevaarlijke (Afval)stoffen | 10 |
| 3 | Specifieke bedrijfsonderdelen/activiteiten..... | 11 |
| | 3.1 Elektrische installatie | 11 |
| | 3.2 Stookinstallatie (gas)..... | 11 |
| 4 | Registratie algemeen..... | 12 |
| | 4.1 Milieulogboek | 12 |
| 5 | Beëindiging van de inrichting..... | 12 |
| | 5.1 Algemeen | 12 |
| | 5.2 Bodem | 12 |
| | 5.3 Grond, hulp- en afvalstoffen | 13 |
| BIJLAGE 2: | BEGRIPSBEPALINGEN | 14 |

1 Algemene voorschriften

1.1 Inrichting

- 1.1.1 De inrichting moet in overeenstemming zijn met de bij deze vergunning behorende bescheiden, tenzij de aan deze vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.
- 1.1.2 Voor alle documenten en richtlijnen waar in deze vergunning naar wordt verwezen, geldt steeds de versie die ten tijde van het in werking van de vergunning actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 In de inrichting moet tijdens de openstelling ten minste één persoon aanwezig zijn die is geïnstrueerd over en verantwoordelijk is voor de naleving van de aan de inrichting opgelegde voorschriften. De naam van deze persoon dient in het logboek vermeld te zijn.
- 1.1.5 Tenzij in de voorschriften anders bepaald, maakt de aanvraag onderdeel uit van de vergunning.

1.2 Productie

- 1.2.1 In afwijking van de aanvraag mag per jaar niet meer:
- geproduceerd worden dan 800.000 stalen vaten;
 - geproduceerd worden dan 2750 ton lakken op basis van oplosmiddelen;
 - dan 8 ton VOS geëmitteerd worden.
- 1.2.2 Voorschrift 1.2.1 is niet van toepassing als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
- a. Perozone of een daaraan gelijk te stellen techniek is toegepast;
 - b. door een uit te voeren opleveringsmeting van Perozone overeenkomstig voorschrift 1.2.4 van de voorzieningen is komen vast te staan dat aan de grenswaarden van de voorschriften 2.1.2 en 2.1.3 is voldaan.
- 1.2.3 Na 31 oktober 2007 mag in afwijking van de aanvraag de emissie van VOS naar de lucht per jaar niet meer bedragen dan 8 ton.
- 1.2.4 Na het in werking treden van Perozone of een daaraan gelijk te stellen techniek dient met een garantie- of opleveringsmeting de uitwerp van oplosmiddelen te worden vastgesteld in kg per jaar. Door aanvullende berekeningen moet de totale uitwerp van oplosmiddelen van de inrichting worden bepaald bij de aangevraagde productie, met een verspreidingsberekening op basis van het Nieuwe nationale Model. De resultaten dienen binnen twee maanden na oplevering van Perozone aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 1.2.5 De maatregel zoals genoemd in voorschrift 1.2.2 dient voor 31 oktober 2007 te zijn uitgevoerd.

1.3 Werktijden

- 1.3.1 Overeenkomstig de aanvraag mag de inrichting alleen in werking zijn van maandag tot en met zaterdag van 6.30 uur tot en met 20.00 uur.
De verffabriek mag daarbuiten ook op maandag tot en met zaterdag van 20.00 uur tot en met 23.00 uur.
De kantoren mogen daarbuiten ook op zondag van 7.30 uur tot en met 23.00 uur geopend zijn.
- 1.3.2 Het laden en lossen van vrachtauto's mag uitsluitend op maandag tot en met zaterdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur plaatsvinden. Parkeren met draaiende motor is niet

toegestaan; overige op- en overslagactiviteiten vallen buiten dit voorschrift.
Voertuigbewegingen met vrachtauto's zijn buiten het genoemde tijdvak niet toegestaan.

- 1.3.3 In afwijking van voorschrift 1.3.2 mag maximaal 12 keer per jaar op werkdagen tussen 19.00 uur en 21.00 uur worden geladen of gelost.

1.4 Terreinen en wegen

- 1.4.1 Ten behoeve van hulpverlening bij brand en de bestrijding van brand, calamiteiten of bijzondere omstandigheden moeten het bedrijfsterrein, de wegen en eventuele aansluitpunten van blussystemen zodanig zijn ingericht, en de toegankelijkheid moet zodanig worden bewaakt, dat elk bedrijfsonderdeel met een brandweerwagen te allen tijde bereikbaar is.
De locatie van – en de aansluitpunten voor blussystemen behoeven de eenmalige goedkeuring van de brandweer Loenen.
- 1.4.2 Het terrein van de inrichting moet, afgezien van de noodzakelijke ingangen, rondom zijn afgescheiden door een omheining;
de omheining moet zodanig zijn uitgevoerd dat onbevoegden zich geen toegang tot het terrein kunnen verschaffen;
gevels of gedeelten van gevels van het perceel en waterpartijen mogen deel uitmaken van de bedoelde omheining.
- 1.4.3 Een geopende toegang moet onder voortdurend toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.
- 1.4.4 Procesapparatuur, opslagtanks, emballages, leidingen en leidingondersteuning die op plaatsen zijn gelegen waar gemotoriseerd transport kan plaatsvinden, moeten tegen aanrijding beschermd zijn door vangrails of een gelijkwaardige constructie.
- 1.4.5 Nabij de toegang dient een bord te zijn aangebracht waarop duidelijk leesbaar ten minste het volgende is vermeld:
- a naam van de inrichting;
 - b telefoonnummer van de inrichting;
 - c openingstijden;
 - d verbod om het terrein buiten de openingstijden te betreden;
 - e telefoonnummer(s) in geval van brand en calamiteiten;
 - f maximale snelheid, zijnde 10 km per uur, waarmee gereden mag worden.

1.5 Gedragsvoorschriften/instructies

- 1.5.1 De vergunninghouder moet alle binnen de inrichting werkzame personen instrueren over de voorschriften van deze vergunning, de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktische gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hen van toepassing is.

2 Milieuaspecten en -componenten

2.1 Luchtverontreiniging en geurhinder

- 2.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoerleidingen van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gelegen dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen overlast wordt ondervonden buiten de inrichting. Voorschrift 2.1.2 en 2.1.3 zijn overeenkomstig van toepassing.

- 2.1.2 De geurbelasting veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning van derden en de nabij gelegen school niet meer bedragen dan $3,8 \text{ ge/m}^3$ ($1,9 \text{ OU/m}^3$) als 98 percentiel.
- 2.1.3 De geurbelasting veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag ter plaatse van de bestaande bedrijfswoning en de nabij gelegen kantoren, recreatiegebieden en winkels niet meer bedragen dan $3,8 \text{ ge/m}^3$ ($1,9 \text{ OU/m}^3$) als 95 percentiel.
- 2.1.4 Indien door bevoegd gezag, op basis van geregistreerde klachten, wordt vastgesteld dat als gevolg van de bedrijfsactiviteiten dan wel storingen in de bedrijfsactiviteiten toch geurhinder wordt veroorzaakt, moet door vergunninghouder een onderzoek ingesteld worden naar de oorzaak van de geurhinder. Naar aanleiding van de resultaten van dit onderzoek dienen maatregelen getroffen te worden om de door of vanwege de inrichting veroorzaakte emissie van reuk- en stankstoffen in de buitenlucht te beperken. De getroffen maatregelen moeten zodanig zijn dat (weer) aan voorschrift 2.1.2 en 2.1.3 wordt voldaan.
- 2.1.5 Eenmaal per kalenderjaar moet de thermische naverbrander door een temperatuurmeting op de juiste werking worden gecontroleerd. Indien uit de meting blijkt dat de temperaturen die nodig zijn om een rendement van 97% te bereiken niet worden gehaald, neemt de vergunninghouder maatregelen om de instellingen van de naverbrander te corrigeren. De resultaten worden vastgelegd in het milieulogboek.
- 2.1.6 Eenmaal per drie jaar moet de thermische naverbrander door een emissiemeting worden gecontroleerd ter bepaling van het rendement. Indien uit de meting blijkt dat het rendement lager is dan 97% neemt de vergunninghouder maatregelen om het rendement te herstellen tot een waarde gelijk of meer dan 97%. Ter controle van het herstel wordt nogmaals een bepaling van het rendement uitgevoerd. De resultaten worden vastgelegd in het milieulogboek.
- 2.1.7 Buiten de in de aanvraag genoemde emissiebeperkende maatregelen moeten op basis van 'good housekeeping' de uitwerp van oplosmiddelen zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2.1.8 Emissiemetingen dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 3.7 van de NeR.
- 2.1.9 Na 31 oktober 2007 mag de stofconcentratie in de gereinigde lucht van een droogfiltersysteem die naar buiten wordt afgevoerd niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 . Voornoemde concentratie mag niet worden bereikt door het speciaal daarvoor bijmengen van lucht.
- 2.1.10 In plaats van een meting overeenkomstig voorschrift 2.1.8 kan door het overleggen van een specificatie van het gebruikte filtermateriaal worden aangetoond dat de grenswaarde zoals genoemd in voorschrift 2.1.9 niet worden overschreden.
- 2.1.11 Het actief koolfilter moet in goede staat van onderhoud verkeren.

2.2 Geluidhinder

- 2.2.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag overeenkomstig het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek op de onderstaande posities niet meer bedragen dan:

| Positie | Locatie (Voor de locatie van de zonebewakingspunten zie | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) [in dB(A)] | | |
|---------|---|--|-------|-------|
| | | Dag | Avond | Nacht |
| | | | | |

| | figuur 1 van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek) | 07.00-19.00 uur | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Klapstraat 25 | 49 | 43 | 37 |
| 2 | Nigtevechtseweg 6 | 50 | 44 | 38 |
| 3 | Nigtevechtseweg 14 en 18 | 48 | 42 | 38 |
| 4 | Nigtevechtseweg - molen | 47 | 42 | 36 |
| 9 | Woonboten | 46 | 41 | 36 |
| 5 | Zonebewakingspunt | 39 | 34 | 28 |
| 6 | Zonebewakingspunt | 46 | 40 | 34 |
| 7 | Zonebewakingspunt | 43 | 37 | 32 |
| 8 | Zonebewakingspunt | 42 | 36 | 30 |

- 2.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Positie | Locatie | Maximale geluidsniveaus (L_{max}) [in dB(A)] | | |
|---------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|
| | | Dag | Avond | Nacht |
| | | 07.00-19.00 uur | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
| 1 | Klapstraat 25 | 60 | 60 | 60 |
| 2 | Nigtevechtseweg 6 | 55 | 55 | 55 |
| 3 | Nigtevechtseweg 14 en 18 | 59 | 59 | 59 |
| 4 | Nigtevechtseweg - molen | 62 | 62 | 60 |
| 9 | Woonboten | 63 | 63 | 60 |

- 2.2.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 2.2.4 In afwijking van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek mogen in de nachtperiode (23.00 uur tot 07.00 uur) geen vrachtautobewegingen van en naar de inrichting plaatsvinden. Voorschrift 1.3.2 is overeenkomstig van toepassing.

2.3 Bodembescherming

Voorschriften in het kader van de NRB

- 2.3.1 Het bodemrisico op de locaties waar verfkuipe en stempels van zeefdrukmachines worden gereinigd en bedrijfsafval wordt geperst moet binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan risicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Het wassen van emballage is niet toegestaan. Voorschrift 2.3.8 is overeenkomstig van toepassing.
- 2.3.2 Indien voor de activiteiten genoemd in voorschrift 2.3.1 bodemrisicocategorie A niet haalbaar blijkt, kan, mits vooraf hiervoor schriftelijk toestemming is gegeven door het bevoegd gezag, volstaan worden met het voldoen aan bodemrisicocategorie A*.
- 2.3.3 Om bodemrisicocategorie A te bereiken dient binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning voor de losplaatsen harsen en schuimmiddel overeenkomstig de tegenmaatregelen uit tabel 5.1 van het bij de aanvraag behorende bodemrisicodocument of:
- onder losplaatsen een opvangvoorziening (PBV vloeistofdichte vloer) aanbrengen, alsmede een vloeistofdicht afvoersysteem of:

- een dubbele onafhankelijke overvulbeveiliging met detectie in de tank aanbrengen en een vulinstructie opstellen.

- 2.3.4 Om Bodemrisicocategorie A te bereiken dient binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning de container voor de opslag van oud-ijzer overeenkomstig de tegenmaatregelen tabel 5.1 van het bodemrisicodocument in pandig dan wel onder een afdak te worden geplaatst. Tevens moet de scheiding van oliehoudend en 'schoon' ijzer in een procedure zijn vastgelegd.
- 2.3.5 Indien voor de vloeren onder de Diverse lakbewerkingen bodemrisicocategorie A niet haalbaar blijkt omdat de bestaande vloer geen PBV verklaring kan worden verkregen kan worden volstaan met het voldoen aan bodemrisicocategorie A* zoals gedefinieerd in de NRB In dat geval worden binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning lekbakken van voldoende grootte geplaatst en wordt een dagelijkse, visuele controle uitgevoerd.
- 2.3.6 Van een goedgekeurde vloeistofdichte vloer moet een "PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening" in de inrichting aanwezig zijn.
- 2.3.7 Een vloeistofdichte vloer moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar ten minste eenmaal per jaar visueel door de vergunninghouder worden gecontroleerd op afschot, scheuren, naden of andere gebreken die afbreuk doen aan de vloeistofdichtheid van de vloer;
de resultaten van de visuele inspecties (bijv. de controlelijsten) moeten ten minste tot het moment van de eerstvolgende controle van een Deskundig Inspecteur worden bewaard in het milieulogboek;
in geval van geconstateerde gebreken moet de constructie worden hersteld op aanwijzing van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" keurt;
van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.
- 2.3.8 In geval van geconstateerde gebreken aan een vloeistofdichte vloer moet de constructie worden hersteld op aanwijzing van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" keurt;
van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.
- 2.3.9 Nieuwe bedrijfsriolering voor 'kritische rioolstrengen', zijnde riolering waarin afvalwater anders dan huishoudelijk of regenwater wordt getransporteerd moet bovengronds worden aangelegd.
- 2.3.10 De ondergrondse opslagtanks moeten voldoen aan BOOT.
- 2.3.11 Eventueel nog aan te leggen vloeistofdichte vloeren dienen vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Vóór aanleg van de nieuwe voorziening zal een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd.
- 2.3.12 Binnen vier maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient het overgelegde rapport 'Nader onderzoek Bergseweg 6 te Vreeland', CSO, mei 2006, met betrekking tot de omvang in overleg met het bevoegd gezag te worden aangevuld tot waar de grondwaterverontreiniging zich uitstrekt. Het onderzoek vindt plaats overeenkomstig de eisen met betrekking tot onderzoeksstrategie, monsterneming en analyse van de NEN 5740.

Algemeen

- 2.3.13 De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

2.3.14 Gemorste of gelekte voor de bodem schadelijke vloeistoffen moet direct worden opgenomen; hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn om eventuele gemorste of gelekte vloeistof op te nemen; verontreinigd absorptiemiddel dient gescheiden van andere stoffen te worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk.

2.3.15 Afvalstoffen mogen niet op onverharde terreingedeelten opgeslagen worden.

2.4 Afvalwater

Rioolbescherming

2.4.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de rioolwaterzuiveringsinstallatie waarop het openbaar riool is aangesloten, bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur, en
- b. de verwerking van rioolslib, verwijderd uit het openbaar riool, niet wordt belemmerd.

2.4.2 Afvalwater afkomstig van de keuken dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en vetafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994).

2.4.3 De slibvangput en de vetafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in het milieulogboek vermeld zijn.

2.4.4 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Lozingsnormen

2.4.5 Gemeten ter plaatse van de aanwezige controlevoorziening voor lozing op het gemeentelijke riool moet de kwaliteit van het afvalwater aan de volgende normen voldoen:

| Stof/parameter | Maximale concentratie/waarde in (ug/l) | Concentratie bepaling volgens: |
|----------------|--|--------------------------------|
| Cadmium | 1 | NEN 6458, 6452 of 6426 |
| Chroom | 20 | NEN 6448 of 6426 |
| Koper | 500 | NEN 6451, 6454 of 6426 |
| Nikkel | 20 | NEN 6456 of 6426 |
| Lood | 60 | NEN 6453 of 6426 |
| Zink | 500 | NEN 6443 of 6426 |
| PAK 16 (EPA) | 2,2 | NEN 6524 of 6525 |
| Som BTEX | 8 | ISO/DIS 11423-2 |
| Som CHL | 15 | NEN-EN-ISO 17025 |

2.4.6 In de ruimten waar opslag en toepassing van middelen plaatsvindt waarbij de in 2.4.5 genoemde stoffen kunnen vrijkomen zijn geen afvoerputten met een aansluiting op de bedrijfsriolering toegestaan.

2.4.7 Eenmaal per 10 jaar, te beginnen binnen 4 maanden na het in werking treden van de vergunning moet de bedrijfsriolering met de daarin opgenomen werken worden

gecontroleerd op de juiste werking en lekdichtheid. De rapportage dient binnen 1 maand na het onderzoek aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

2.5 Preventie: Energie, water, grond- en afvalstoffen

Energiepreventie

- 2.5.1 Binnen vier maanden na het van kracht worden van de vergunning moet het in 1998 opgestelde energiebesparingsplan zijn geactualiseerd.
- 2.5.2 Binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning moet een plan van aanpak aan het bevoegd gezag worden overgelegd waarin maatregelen of voorzieningen met een berekende terugverdientijd van vijf jaar zijn opgesomd en binnen welke termijnen deze zullen worden uitgevoerd.

Watergebruik

- 2.5.3 Het waterverbruik van de inrichting moet tenminste over elk kalenderjaar worden geregistreerd en in het milieulogboek worden vermeld.

Beperking van het gebruik grondstoffen

- 2.5.4 Binnen vier maanden na het van kracht worden van de vergunning moet een preventieplan voor de beperking van het gebruik van grondstoffen zijn opgesteld ter actualisering van de in de aanvraag vermelde preventiedoelstelling.
- 2.5.5 Binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning moet een plan van aanpak aan het bevoegd gezag worden overgelegd waarin maatregelen of voorzieningen met een berekende terugverdientijd van vijf jaar zijn opgesomd en binnen welke termijnen deze zullen worden uitgevoerd.

2.6 Externe veiligheid: Brandpreventie en brandbestrijding

Periodieke controle van brandblusmiddelen

- 2.6.1 Tenminste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid en de goede werking van en zo nodig gerepareerd, voor zover van toepassing, onderstaande voorzieningen:
- brandslanghaspels;
 - handbrandblusapparaten;
 - telefooninstallaties;
 - sluitingsmechanisme van de brandwerende rolluiken;
 - doorvoering en sluitingsmechanismen van afsluitingen in brandwerende scheidingen.
- 2.6.2 In gebouw 22 moet een sprinklerinstallatie aanwezig zijn; iedere zes maanden na aanleg van de brandbeveiligingsinstallatie van gebouw 22 moet door een inspectie-instelling, die is geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie worden beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallatie functioneert en is onderhouden conform het Programma van Eisen (PvE); de inspectie-instelling moet wat betreft het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsinstallaties voldoen aan EN 45004 en is daarbij een type A inspectie-instelling; het geldige, door de Loss Prevention Certification Board (LPCB) afgegeven certificaat van de sprinklerinstallatie moet in de inrichting aanwezig zijn en op verzoek van een controlerend ambtenaar worden getoond.
- 2.6.3 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning over een actueel bedrijfsnoodplan te beschikken. Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen of rampbestrijdingsplannen voor de

regio waarin de inrichting is gelegen en dient daartoe aan de plaatselijke Commandant van de brandweer en/of het Bestuur van de regionale brandweer aangeboden te worden. Het bedrijfsnoodplan dient tenminste de volgende onderdelen te bevatten:

- een beschrijving de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden, de aanwezige middelen en de te nemen maatregelen. In de praktijk kan dit de gebruiksaanwijzing van een stationair systeem of een aanvalsplan voor gebruik van mobiele middelen zijn;
- een beschrijving van de te nemen maatregelen ter beheersing van de toestand of de gebeurtenis en ter beperking van de gevolgen daarvan;
- een beschrijving van de beschikbare veiligheidsuitrusting en middelen;
- de wijze waarop de resultaten van inspectieronden naar de aanwezigheid en doelmatigheid van brandveiligheidsmiddelen worden opgenomen in een registratie;
- de maatregelen ter beperking van het risico voor personen binnen de inrichting, waaronder het alarmsysteem en de gedragsregels bij het afgaan van het alarm;
- een gedetailleerde noodinstructie voor de risicovolle units;
- opvang / begidsing van de Brandweer;
 - o regelingen om de autoriteit die verantwoordelijk is voor het in werking laten treden van het externe noodplan bij een ongeval snel in te lichten;
 - o regelingen voor de inlichtingen die onmiddellijk moeten worden verstrekt en regelingen voor het verstrekken van uitvoeriger inlichtingen, wanneer deze beschikbaar komen;
 - o de organisatie van de communicatie naar overigen (pers, buurtbedrijven, omwonenden);
 - o een procedure voor het periodiek nagaan van de adequaatheid van de procedures en de (brandbestrijdings)middelen en zo nodig actualisatie van het noodplan;
- een organogram van de noodorganisatie;
- taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van de noodorganisatie;
- een opleidingsprofiel van de noodorganisatie.

Bij de opzet van het bedrijfsnoodplan moet er rekening mee worden gehouden dat het bij een lekkage of brand noodzakelijk kan zijn bepaalde delen van het terrein te ontruimen of omwonenden te waarschuwen.

Een leidraad voor het opzetten van een noodplan is neergelegd in het IBBB van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. De Brandweer van Rotterdam heeft in haar Technical Frame of Reference voor opslagtanks een handreiking voor het opzetten van noodplannen voor tankinstallaties opgenomen.

2.6.4 De middelen die nodig zijn voor het uitvoeren van het bedrijfsnoodplan moeten zijn opgenomen in het onderhouds- en inspectiesysteem en regelmatig worden getest.

2.6.5 De organisatie die uitvoering geeft aan het bedrijfsnoodplan moet voldoende zijn opgeleid en regelmatig worden geoefend.

2.7 Afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan

Registratie en hergebruik

2.7.1 Vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de volgende gegevens:

- a. de aard van de gebruikte grond-, hulp- en afvalstoffen;
- b. de oorsprong van de afvalstoffen die ontstaan;
- c. de hoeveelheid die wordt gebruikt respectievelijk wordt afgevoerd;
- d. aanschaf- en afvoerkosten;
- e. het percentage grond- of hulpstoffen dat niet in eind- of bijproducten maar in het afval komt;

van de geregistreerde gegevens moet jaarlijks een totaaloverzicht worden opgesteld en in het milieulogboek worden vermeld.

- 2.7.2 Bij de afvoer van de in voorschrift 2.7.1 genoemde afvalstoffen moet gekozen worden voor afgifte (eventueel via een inzamelaar) aan een verwerker die een verwerkingsmethode hanteert met de minst nadelige gevolgen voor het milieu, te weten (in voorkeursvolgorde voor afvalbeheer):
- nuttig toepassen door producthergebruik;
 - nuttige toepassing door materiaalhergebruik;
 - nuttige toepassing als brandstof;
 - verbranden als vorm van verwijdering;
 - verwijdering: storten.

Aanvullende eis voor gevaarlijk afval

- 2.7.3 De in de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen die behoren tot verschillende groepen zoals in bijlage E van de aanvraag dienen overeenkomstig de “Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen” gescheiden te worden verzameld, gescheiden te worden bewaard en gescheiden te worden afgevoerd.

2.8 Opslag gevaarlijke (Afval)stoffen

- 2.8.1 Afvalstoffen die de bodem kunnen verontreinigen, moeten worden bewaard in goed gesloten, voor de desbetreffende stoffen geschikte, verpakkingen; deze verpakte afvalstoffen moeten worden bewaard in of boven een lekbak.
- 2.8.2 In emballage verpakte gevaarlijke stoffen zoals omschreven in bijlage M van de aanvraag moeten, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad overeenkomstig bijlage M worden opgeslagen in:
- een verfkluis op de bij de aanvraag behorende tekening aangegeven met nr. 21 op tekening VRE-103442-E, een milieu-container (nr. 31), een opslag voor olie en vet (nr. 25 en 28), een verfmagazijn (M1) die voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van de PGS 15;
- In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad in emballage).
- 2.8.3 Het opslaggebouw, aangegeven met nr. 22 op tekening VRE-103442-E, moet voldoen aan hoofdstuk 3 en 4 van de PGS 15;
- 2.8.4 Een gasflessenberging, op de bij de aanvraag behorende tekening aangegeven met nr. 26 op tekening VRE-103442-E moet voldoen aan hoofdstuk 6 en de paragrafen 3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.7, 3.11, 3.12, 3.15, 3.17, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.
- 2.8.5 Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen in een voorziening die voldoet aan hoofdstuk 3 van PGS 15.
- 2.8.6 De tanks voor de opslag van brandbare vloeistoffen en de overslag daarvan in bovengrondse harstanks op de bij de aanvraag behorende tekening aangegeven met nr. 1 op tekening VRE-103442-E dienen te voldoen aan de paragrafen 4.5, 4.6, 5.1, 5.3, 5.4.1, 5.8, 6.1 (nrs. 69 tot en met 72), 6.3.1, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.2, 7.4, 7.5, , 8.5, 8.6, 8.7, 10 (nrs. 226 tot en met 231), 11.1, 11.2, 11.3 en 11.4 van de PGS 29.
- Bij vervanging of reconstructie van een bestaande tank zijn tevens de paragrafen 6.1 (nr 68), 6.1.1, 6.1.2, 6.4, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.5 van de PGS 29 van toepassing.
- 2.8.7 De tanks voor de opslag van brandbare vloeistoffen en de overslag daarvan in bovengrondse harstanks op de bij de aanvraag behorende tekening aangegeven met de letter T (verffabriek) op tekening VRE-103442-E dienen te voldoen aan de paragrafen 4.5, 4.6, 5.3, 6.1 (nrs. 69 tot en met 72), 6.3.1, 6.3.4, 6.3.6, 7.3.1, 7.3.2, 7.4, 7.5, 8.2 (nrs. 155 en 157), 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 10 (nrs. 226 tot en met 231), 11.1, 11.2, 11.3 en 11.4 van de PGS 29.

Bij vervanging of reconstructie van een bestaande tank zijn tevens de paragrafen 6.1 (nr 68), 6.1.1, 6.1.2, 6.4, 10.1, 10.2, 10.3 en 10.4 van de PGS 29 van toepassing.

- 2.8.8 Ondergrondse oplosmiddelentanks op de bij de aanvraag behorende tekening aangegeven met nr. 3 op tekening VRE-103442-E moeten voldoen aan hoofdstuk 5, 6, 7, 9 en 10 voor zover van toepassing, van de PGS 28.
- 2.8.9 Vergunninghoudster dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning een plan van aanpak op te stellen en ter goedkeuring aan de provincie te overleggen waaruit blijkt welke maatregelen zij nog moet treffen en binnen welke termijn dat zal gebeuren om te kunnen voldoen aan de eisen zoals gesteld in de voorschriften 2.8.6, 2.8.7 en 2.8.8.

3 Specifieke bedrijfsonderdelen/activiteiten

3.1 Elektrische installatie

- 3.1.1 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.
De elektrische installatie en het elektrisch materieel in ruimten waar zeer licht ontvlambare stoffen, licht ontvlambare of ontvlambare stoffen worden opgeslagen of gebruikt, moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de normen NEN 1010 en NEN-EN-IEC 60079-14 en NEN-EN-IEC 60079-17. In deze ruimten mag niet worden gerookt en is open vuur verboden.

3.2 Stookinstallatie (gas)

- 3.2.1 Verwarmings- en stooktoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt;
binnen een inrichting mogen geen andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas of gasolie bedrijfsmatig worden verstoekt of verbrand.
- 3.2.2 Aan een verwarmings- of stooktoestel en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste éénmaal per kalenderjaar onderhoud worden verricht.
beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door:
- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
 - een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten;
- beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet zodanig worden uitgevoerd dat roet, stof of ander vuil zich daarbij niet buiten de inrichting kan verspreiden.
- 3.2.3 Afsluiters in vaste gasleidingen moeten goed bereikbaar zijn en zijn aangebracht:
- direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw;
 - aan het einde van elk aftakking van een vaste leiding naar een gebruikstoestel, en in de leidingen op plaatsen waar de leiding geheel of gedeeltelijk kan worden gespoeld met een inert gas, en zodanig dat zij onder alle omstandigheden te bedienen zijn.
- 3.2.4 Brandstofleidingen moeten tegen mechanische beschadiging zijn beschermd of zodanig zijn aangebracht dat hiervoor niet behoeft te worden gevreesd.
- 3.2.5 Verwarmings- of stooktoestellen met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moeten bij ingebruikname en vervolgens tenminste éénmaal per twee jaar beoordeeld worden op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan het gestelde in voorschrift 3.2.1 te voldoen. De verklaring dat de beoordeling is uitgevoerd dient te worden bewaard in het voorschrift 4.1.1 genoemde milieulogboek.
- 3.2.6 Buiten een stookruimte waarin verwarmings- of stooktoestellen zijn opgesteld met een gezamenlijke nominale belasting van meer dan 130 kW op bovenwaarde, moeten een

goed bereikbare brandschakelaar aanwezig zijn en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

4 Registratie algemeen

4.1 Milieulogboek

- 4.1.1 Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van deze vergunning tenminste de volgende zaken worden opgenomen;
- a deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen; waaronder een schriftelijk bewijs van laatste reiniging van de slibvangput en vetafscheider (zie voorschrift 2.4.3), de verklaring onderhoud stooktoestellen met een nominale belasting groter dan 130 kW, zoals genoemd in voorschrift 3.2.5. en een aantekening van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie (zie voorschrift 2.3.8);
 - d. de registratie van afvalstoffen, zoals genoemd in voorschrift 2.7.1;
 - e de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - f datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - g vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
 - h naam verantwoordelijke voor de naleving van de aan de inrichting opgelegde voorschriften;
 - i registratie van binnengekomen klachten en een beschrijving van de daaruit voortkomende acties om de klacht op te heffen.
- De documenten genoemd onder c. tot en met g. moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

5 Beëindiging van de inrichting

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Uiterlijk 3 maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan door of namens vergunninghoudster schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting;
- Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

5.2 Bodem

- 5.2.1 Uiterlijk 3 maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet door of namens vergunninghouder de bodem inclusief het grondwater worden onderzocht. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd door of onder toezicht van een onafhankelijke deskundige. Het onderzoek moet tot doel hebben om vast te stellen of gedurende het in werking zijn van de inrichting verontreiniging is toegevoegd aan de bodem/grondwater.

- 5.2.2 Het in voorschrift 5.2.1 bedoelde onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig het protocol voor gecombineerd bodemonderzoek als opgenomen in NEN 5740. De analyse van de monsters moet plaatsvinden door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op de Europese Norm NEN.EN 45.001. Van deze normstelling mag worden afgeweken in overleg met en na goedkeuring door het bevoegd gezag.
- 5.2.3 De resultaten van het in voorschrift 5.2.1 bedoelde onderzoek moeten door of namens vergunninghouder worden overgelegd aan het bevoegd gezag ten minste vier weken voordat het gebruik van de inrichting wordt beëindigd.
- 5.2.4 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 5.2.1, blijkt dat een verontreiniging is opgetreden, dan wel een reeds aanwezige verontreiniging in omvang is toegenomen, moeten terstond maatregelen genomen worden om de verontreiniging en de directe gevolgen daarvan ongedaan te maken. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen met betrekking tot de te nemen maatregel(en).
- 5.3 Grond, hulp- en afvalstoffen**
- 5.3.1 Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen die niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.

Bijlage 2: Begripsbepalingen

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

ADR

Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route (Europese overeenkomst voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

Afgas

Gasvormige drager van de emissie.

Bedrijfsmilieuplan (BMP)

Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepenconvenant voor de branche waartoe het bedrijf behoort. In het plan is de milieustrategie van het bedrijf beschreven en aangegeven welke milieumaatregelen en studies in de komende jaren (meestal 4 jaar) zeker, mogelijk of voorwaardelijk zullen worden getroffen en wat de verwachte reducties in emissies, verbruiken en risico's van deze maatregelen zijn.

Bedrijfsriolering

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Bijzondere Regeling

Een afwijking ten opzichte van de algemene, brongerichte eisen voor een bepaald(e) productieproces, proceshandeling of branche, zoals uitgewerkt in hoofdstuk 3 van de NeR.

Bodembedreigende stoffen

Stoffen, stofgroepen of preparaten die ingevolge de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten zijn aangeduid als (potentieel) bodembedreigend, waaronder:

- vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen en preparaten die volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen als zodanig moeten worden gekenmerkt, evenals waterige oplossingen daarvan;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- organische vloeistoffen en waterige oplossingen of emulsies van organische stoffen, zoals oplosmiddelen, verven en lakken.

Bodemweerstandsrapport

Door of namens het KIWA afgegeven rapport van bevindingen van volgens voorschrift 5.1.3.1 van CPR 9-1 of voorschrift 7.1.1 van PGS 28 uitgevoerd onderzoek.

Bouwkundige kast

Een in het algemeen niet betreedbare opslagplaats, waarvan de wanden, de afdekking of vloer deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw.

Brandbare stof

Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.

Brandmeldinstallatie

Een samenstelsel van detectoren, bekabeling, een brandmeldcentrale en een doormeldinstallatie, dat nodig is voor ontdekken van een brand, het melden van brand en het geven van stuursignalen ten behoeve van andere installaties.

Brandmeldinstallatie met volledige bewaking

Brandmeldinstallatie met automatische melders in alle ruimten met uitzondering van natte ruimten en dergelijke (zie NEN 2535).

Brandwerendheid (van bouwdelen)

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur, luik of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

Brandwerendheid van deur, luik en raam constructies

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- of raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

Bulkverpakking

Verpakkingen, in de vorm van metalen of kunststof deksel- of drumvaten, bakken of boxen, waarin de aangeboden kleinverpakkingen worden opgeslagen in het depot en worden afgevoerd.

CE-markering

Europees productkeurmerk, dat de nationale keurmerken vervangt, als bedoeld in het Warenwetbesluit Gastoestellen. De CE-markering garandeert dat het product aan de Europese richtlijnen voor de veiligheid, gezondheid en milieuzorg voldoet.

CUR/PBV

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIN

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

Drukhouder (ADR)

Zie "Drukvat".

Drukvat

Een omhulling die ontworpen en vervaardigd is voor stoffen onder druk, met inbegrip van de rechtstreeks daarmee verbonden delen tot aan de voorziening voor de aansluiting met andere apparatuur. Een drukvat kan een of meerdere ruimten hebben.

EEG-kaderrichtlijn

Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen.

Emballage

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels.

Emissie

De uitworp van een of meerdere verontreinigende stoffen naar de lucht.

Emissie-eis

De bij de vergunningverlening per bron voor onderscheiden afgascomponenten als bovengrens te hanteren emissieconcentratie.

Energiebesparingsplan

Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.

Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq})

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

Eural

Europese afvalstoffenlijst.

Gas (ADR)

Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar), of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

Gasfles (gascilinder)

Een voor meervoudig gebruik bestemde verplaatsbare cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

Toelichting:

Een gasfles voor een blusgasinstallatie valt buiten deze definitie. Voor veiligheidsaspecten van blusgasinstallaties wordt verwezen naar het SVI blad 'blusgasinstallaties, veiligheidsaspecten', www.syntaxmedia.nl.

Gasflessenbatterij (gascilinderpakket)

Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.

Toelichting:

De term "flessenbatterij" kan aanleiding geven tot misverstand. Hiermee wordt een verpakking bedoeld zoals hier omschreven, vaak ook genoemd cilinderpakket, pakket of palletpakket. In publicaties is in het verleden de term "flessenbatterij" ook gebruikt voor de installatie waarbij één fles (of meerdere flessen) aangesloten staat (staan) op een aan de wand gemonteerde verzamelleiding met reduceertoestel waarmee een leidingwerk wordt gevoed.

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)

Dit zijn gevaarlijke goederen in kleine hoeveelheden verpakt in verpakkingen die overeenkomstig 3.4.3 t/m 3.4.6 van het ADR worden gebruikt. De verpakkingen behoeven volgens het ADR (3.4.1) slechts te voldoen aan de algemene verpakkingsvoorschriften van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 t/m 4.1.1.8 van het ADR.

Als het vervoer onder de gelimiteerde hoeveelheden valt dan zijn de voorschriften van alle hoofdstukken van het ADR, tenzij in hoofdstuk 3.4 van het ADR anders is bepaald, niet van toepassing op het vervoer van die stof of dat voorwerp.

Toelichting:

Waar in de richtlijn melding is gemaakt van uitzonderingen voor gelimiteerde hoeveelheden, geldt dat uitsluitend als de gelimiteerde hoeveelheden zich in de oorspronkelijke ADR-verpakking bevinden.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of projecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in NEN 10651.

Geurconcentratie

Het aantal geureenheden per kubieke meter van dat mengsel.

Geureenheid

De hoeveelheid van een gasvormige component of mengsel van componenten dat, na opmenging met schone lucht tot een volume van 1 m³, door de helft van een groep waarnemers door geur wordt onderscheiden van schone lucht. Als een mengsel twee maal moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken, is de geurconcentratie van dat mengsel: 2 geureenheden per m³ (2 g.e./m³). Geurconcentraties worden in laboratoria volgens de NEN-EN 13725 gemeten in Europese odour units ofwel ouE/m³. Tussen odourunit en geureenheid geldt een vaste verhouding: 1 ouE/m³ = 2 ge/m³.

Gevaarlijke stoffen (ADR)

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

Gevaarlijke stoffen (Wms)

Stoffen of preparaten die bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Good housekeeping

Het zorgvuldig en spaarzaam omgaan met oplosmiddelenhoudende producten, beperking lekverliezen, het bijhouden van een oplosmiddelenboekhouding en dergelijke

Grensmassastroom

Per stofklasse verschillende drempelwaarde voor de beoordeling van de relevantie van emissies.

Groot brandcompartiment (Bouwbesluit)

Brandcompartiment met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1.000 m², als bedoeld in afdeling 2.22 van het Bouwbesluit 2003.

Hergebruik

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

Incidentele bebouwing

Vrijstaande woningen verspreid over een groot gebied en lintbebouwing met een gemiddelde dichtheid aan woningen van ten hoogste 10 per hectare.

ISO

Een door de International Organization for Standardization uitgegeven norm.

KGA

Alle afvalstoffen die op basis van de Eural zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen voor zover zij in hoeveelheden van minder dan 200 kg per afvalstof per afgifte worden aangeboden.

KIWA

Instituut voor certificatie en keuringen, onderzoek en advies voor water, bouw en milieu, KIWA N.V.

KIWA-certificaat

Document dat een verklaring van het KIWA inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn.

KIWA-installatiecertificaat

Door of namens het KIWA afgegeven certificaat waarin is vastgelegd dat de ondergrondse tank is uitgevoerd en de geïnstalleerd overeenkomstig CPR 9-1, paragrafen 5.1 en 5.3.

KIWA-keurverklaring

Door of namens het KIWA afgegeven certificaat of rapport als bedoeld in paragraaf 5.1 van CPR 9-1, waarin is vermeld dat de tank volgens de daarop van toepassing zijnde voorschriften is geconstrueerd.

Kluis

Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen of bestrijdingsmiddelen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

LAP

Het LAP staat voor Landelijk afvalbeheerplan. Hierin staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP geeft onder meer het beleid voor 'nuttige toepassing' en voor het storten en verbranden van afval. Verder geeft het LAP de minimale eisen voor verwerking van afvalstoffen. Ook staat in het plan per afvalstof onder meer hoeveel afval er vrij komt, welke regelgeving ervoor geldt en welke toekomstige ontwikkelingen er te verwachten zijn. Het eerste LAP beschrijft het afvalbeheer voor de periode 2002-2006 en blikt vooruit op (mogelijke) ontwikkelingen tot 2012. Het LAP bevat een beleidskader, sectorplannen, capaciteitsplannen en bijlagen. Het LAP is sinds 3 maart 2003 van kracht. Het is al twee keer gewijzigd: de eerste wijziging is vastgesteld op 22 maart 2004 en op 18 mei 2004 in werking getreden (gepubliceerd in de Staatscourant nummer 74, 2004) en de tweede wijziging is vastgesteld op 29 maart 2005 en op 5 mei 2005 in werking getreden (Stcrt. 66, 2005).

Lekbak

Een vloestofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloestofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloestofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloestofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. De lekbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen. De lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

Massastroom (of -vracht)

De massa van een bepaalde stof of stoffen uit eenzelfde stofklasse of -categorie, die per tijdseenheid wordt geëmitteerd (in kg/uur).

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

De waarde die resteert na toepassing van de meteorocorrectieterm C_m (conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast".

Meetmethode

Het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse ten behoeve van de kwantificering van emissies.

Milieuzorgsysteem

Dat deel van het algehele managementsysteem dat betrekking heeft op de organisatiestructuur, planningsactiviteiten, verantwoordelijkheden, werkwijzen, procedures, processen en hulpmiddelen voor het ontwikkelen, implementeren, verwezenlijken en bijhouden van het milieubeleid.

Minimalisatieverplichting

De minimalisatieverplichting impliceert dat blijvend naar een nulmissie moet worden gestreefd.

MJA

Meerjarensafpraak energie-efficiency.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. Zie www.nen.nl

NEN-EN

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

NEN-ISO

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

NeR

Nederlandse emissierichtlijn lucht, InfoMil.

Noodplan

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

NO_x-typegoedkeuring

Typegoedkeuring als bedoeld in het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden (Stb. 1995, 344).

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

Ongereinigde massastroom

De massastroom van een activiteit vóór een eventuele reiniging door middel van nageschakelde technieken. Deze definitie impliceert dat bij identieke processen, van vergelijkbare omvang, afhankelijk van de procesvoering of het al dan niet treffen van procesgeïntegreerde maatregelen sprake kan zijn van een verschillende ongereinigde massastroom.

Open opslagvoorziening

Een open opslagvoorziening is een ruimte welke tenminste aan één zijwand geheel open is (al dan niet afgescheiden door een hek- of gaaswerk) zodat deze in vrij contact staat met de buitenlucht en geen gassen zich kunnen ophopen of zich vlak boven de vloer kunnen verzamelen.

Openbaar riool

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Opslag- of opstelplaats

Elke plaats die wordt gebruikt voor de bewaring of de opstelling van gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 110 liter, alsmede elke opstelplaats van een gasflessenbatterij of een gasflessenpakket; hiervan zijn uitgezonderd gasflessen die deel uitmaken van een laskar.

Opstellingsruimte

Elke niet als stookruimte aan te merken ruimte waarin een stookinstallatie is opgesteld.

PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening

Verklaring overeenkomstig het model vastgesteld in bijlage C van CUR/PBV-Aanbeveling 44.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen, Ministerie van VROM.

Proceeseenheid

Eén of meer bewerkingseenheden, afzonderlijk onderdeel binnen een inrichting, niet als zodanig leidend tot een (direct) voor de markt geschikt en bedoeld product.

Protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek

Protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek (Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB), SDU uitgeverij te 's-Gravenhage, tweede druk mei 1994.

Puntbron

Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare - emissies.

Risico, Groeps-

Cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Risico, plaatsgebonden (voorheen ook: individueel risico)

De kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op een plaats buiten een inrichting zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Risicocontour

De geografische lijn die punten met een gelijk plaatsgebonden risico met elkaar verbindt.

SBR-richtlijn 2

Meet- en beoordelingsrichtlijn met betrekking tot hinder voor personen in gebouwen door trillingen, uitgegeven in 1993 door Stichting Bouw Research (ISBN 90-5367-080-7).

Standaard volume (Nm^3 Of m_0^3)

Afgashoeveelheid bij 273,15K, 101,3 kPa en betrokken op droge lucht. Indien van toepassing kan de emissie daarnaast worden teruggerekend op een referentiepercentage zuurstof in de afgasstroom.

Stofcategorie

Clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische en/of chemische eigenschappen. Onderscheiden worden:

- carcinogeen,
- stof,
- gas- of dampvormig anorganisch,
- stofvormig anorganisch,
- gas- of dampvormig organisch,
- stofvormig organisch.

Stofklasse

Onderverdeling binnen een stofcategorie op basis van vergelijkbare (toxicologische) eigenschappen.

Stuifklassen

Indeling in klassen van stuifgevoelige (niet reactieve) stoffen (zie ook paragraaf 3.8.1 van de NeR). De volgende klasse-indeling wordt 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 stuifgevoelig

Terugverdientijd

De verhouding tussen de investering voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. Hierbij dient gerekend te worden met de op het moment van de vergunningaanvraag geldende energieprijzen.

Vaste stof (ADR)

Een stof met een smeltpunt of een beginsmeltpunt hoger dan 20°C bij een druk van 101,3 kPa, of een stof die volgens de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 niet vloeibaar is en die volgens de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) dikvloeibaar is.

Verontreinigende stoffen

Stoffen, die in de lucht op zichzelf dan wel tezamen of in verbinding met elkaar, hetzij hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren, hetzij schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen.

Verpakking (voor gevaarlijke stoffen)

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

Verpakkingsgroep (VG) (voor gevaarlijke stoffen)

Een groep, waarin bepaalde stoffen op grond van hun gevaarlijkheid tijdens het vervoer conform het ADR zijn ingedeeld voor verpakkingsdoeleinden.

Verpakkingsgroep I: zeer gevaarlijke stoffen

Verpakkingsgroep II: gevaarlijke stoffen

Verpakkingsgroep III: minder gevaarlijke stoffen.

VLG

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Vloeistof (ADR)

Een stof die bij 50°C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20°C een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die

a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20°C of lager, of

b) die volgens de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of

c) volgens de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

Vloeistofdicht

Een situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een materiaal niet bereikt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 44.

Vloeistofkerende vloer of voorziening

Een verharding die voor een kortere periode in staat is om de vrijgekomen vloeistoffen op te vangen en te voorkomen dat deze in de bodem terechtkomen. Onder 'kortere' is dan te verstaan de periode die ligt tussen het vrijkomen van de stoffen en het moment dat de opruimactiviteiten zijn afgerond.

Toelichting:

Om te voorkomen dat vrijgekomen vloeistoffen in de bodem geraken moet de vloeistofkerende vloer in ieder geval bestaan uit een aaneengesloten verharding. Een dergelijke vloer hoeft niet van een verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn voorzien.

VOS

Vluchtige organische stoffen, alle koolwaterstofverbindingen met een dampspanning van >13,3 Pa bij 25°C, met uitzondering van methaan en chloorfluorkoolwaterstoffen.

WBDBO (Bouwbesluit)

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.

Woning

Een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe is bestemd.

Zekere maatregelen

Maatregel waartoe een bedrijf/vergunninghouder reeds heeft besloten.