

BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER

aanvraag:

Op 9 juli 2004 is een aanvraag ontvangen van CPS Color B.V., Nusterweg 98 te Sittard, om een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer voor een inrichting ten behoeve van de ontwikkeling, productie, marketing en verkoop van colorants en kleurenmengsystemen. De inrichting is gelegen op het perceel kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummer 3047, plaatselijk bekend Nusterweg 98 te Sittard. Op 10 mei 2006 is een aanvulling op de aanvraag ontvangen.

Voor de onderhavige inrichting is op 19 april 1994 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Deze oprichtingsvergunning betrof het realiseren van een hal voor de productie van waterhoudende pasta's, de productie van oplosmiddelhoudende pasta's en de opslag van gereed product. Op 2 juni 1998 is voor de inrichting een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer afgegeven. Deze veranderingsvergunning had betrekking op het realiseren van 2 hallen, te weten een productiehal voor oplosmiddelhoudende pasta's en een opslaghal voor gereed product. De productie van oplosmiddelhoudende pasta's en de opslag van gereed product werden derhalve verplaatst naar de nieuwe hallen, terwijl de productie van watergedragen pasta's werd gehandhaafd in de oorspronkelijke hal. Gelet hierop had destijds een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer moeten worden aangevraagd en verleend. Uit praktische overwegingen werd daarvan evenwel afgezien. Omtrent de exacte indeling van de inrichting bestond namelijk nog geen duidelijkheid. Aangezien hieromtrent inmiddels de nodige duidelijkheid is verkregen, is thans alsnog een revisievergunning aangevraagd. Hierdoor kan tevens worden geregeld hoeveel gevaarlijke stoffen in de productiehal voor watergedragen pasta's mogen worden opgeslagen. In de oprichtingsvergunning of de daarbij behorende aanvraag staat daaromtrent niets vermeld. Het is evenwel van belang dat de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen vastligt. De voorschriften, die moeten worden nageleefd bij de opslag van gevaarlijke stoffen, worden ontleend aan de PGS 15. De PGS 15 bestaat uit verschillende hoofdstukken. Teneinde te kunnen bepalen welke hoofdstukken van toepassing zijn, moet de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen bekend zijn. Ten slotte moet nog worden vermeld dat binnen de inrichting enkele veranderingen ten opzichte van de vigerende vergunningen hebben plaatsgevonden, die een revisievergunning noodzakelijk maken. De indeling van de verschillende hallen en de wijze van waterzuivering zijn veranderd.

De op 9 juli 2004 ontvangen aanvraag bestaat uit een aanvraagformulier, een wijziging op het aanvraagformulier en diverse bijlagen, te weten:

- bijlagen 1/2 : grondstoffenonderzoek/quickscan;
- bijlage 3 : vermogens;
- bijlage 4 : opgenomen vermogen verlichting;
- bijlage 5 : afvalstoffenonderzoek;
- bijlage 6 : ISO 14001 certificaat d.d. 16 november 2001;
- bijlage 7 : omschrijving sprinklerinstallatie;
- bijlage 8 : omvang van de brandmeldinstallatie;
- bijlage 9 : productbladen;
- bijlage 10 : milieuhygiënische beschrijving;
- bijlage 11 : 16 plattegrondtekeningen;
- bijlage 12 : omschrijving waterzuiveringsinstallatie;
- bijlage 13 : omschrijving stofafzuigingen WB-01 en SB-01.

Verder zijn ontvangen een rapport van een emissie- en werkplekonderzoek van Tauw bv d.d. 26 mei 2004, een rapport van een akoestisch onderzoek van Tauw bv d.d. 25 mei 2004, een rapport van een bodemrisicoanalyse van Tauw bv d.d. 28 mei 2004 en een rapport van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) van DHV Milieu en Infrastructuur BV d.d. april 2004 met een erratum. De op 10 mei 2006 ontvangen aanvulling op de aanvraag bestaat uit een aanbestedingsbrief, informatie over het type R 2000 vacuümverdamers, een brief van het Waterschap Roer en Overmaas en een ISO 14001 certificaat d.d. 22 november 2004.

De gegevens voldoen aan hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en leveren voldoende informatie op voor het beoordelen van de aanvraag.

coördinatie:

Woningwet

Het veranderen (van de werking) van de inrichting is niet aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. In verband hiermede heeft geen bouwvergunning te worden verleend en is de coördinatieregeling Wet milieubeheer/Woningwet niet van toepassing.

Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Door de inrichting wordt geen afvalwater, zoals bedoeld in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, geloosd. Dit betekent dat de coördinatieregeling Wet milieubeheer/Wet verontreiniging oppervlaktewateren niet van toepassing is.

procedure:

voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Gelet op artikel 12, lid 3, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is tevens het bestuur van de Regionale Brandweer in Zuid-Limburg te Margraten betrokken bij de voorbereiding van de beschikking op de aanvraag.

adviezen over de aanvraag

Over de aanvraag zijn geen adviezen uitgebracht.

adviezen over de ontwerp-beschikking

Bij brief van 26 juni 2006, ontvangen 28 juni 2006, heeft het bestuur van de Regionale Brandweer in Zuid-Limburg te Margraten advies over de ontwerp-beschikking uitgebracht. In de brief staat vermeld dat het advies tot stand is gekomen in nauwe samenwerking met het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek te Sittard.

Het advies kan als volgt worden samengevat:

de aanwezige dichtheid van personen in het invloedsgebied

In de kwantitatieve risicoanalyse (QRA) staat vermeld dat de grootte van het invloedsgebied circa 1000 meter bedraagt (10^{-8} contour voor het plaatsgebonden risico). De personendichtheid binnen het invloedsgebied is evenwel niet aangegeven. Dit gegeven is essentieel om het aantal potentiële slachtoffers bij een calamiteit te kunnen bepalen.

groepsrisico

- a. Uit de curve voor het groepsrisico blijkt dat de oriënterende waarde niet wordt overschreden. Het is niet duidelijk welke bijdrage de verandering van de inrichting heeft op het totale groepsrisico van de inrichting.
- b. Een toename van het aantal personen binnen het invloedsgebied zal leiden tot een verhoging van het groepsrisico. Inmiddels is het aantal personen toegenomen, onder meer vanwege de uitbreiding van Vixia. Het is niet duidelijk of de toename reeds is verwerkt in de curve voor het groepsrisico. Indien dit niet het geval is, zal de toename alsnog moeten worden opgenomen in de berekening van het groepsrisico.
- c. Het groepsrisico heeft in het huidige beleid geen betrekking op verkeersdeelnemers, de eigen werknemers van de risicovolle inrichting en de werknemers van een naburige risicovolle inrichting. Hierdoor kan geen goede inschatting worden gemaakt van het juiste aantal slachtoffers bij een calamiteit.

beheersbaarheid

Gebleken is dat de bereikbaarheid van de inrichting bij een calamiteit voldoende kan worden gegarandeerd. Naast een goede bereikbaarheid is een adequate bluswatervoorziening essentieel. De bluswatervoorziening van de inrichting voldoet niet aan de Handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid. Op de openbare weg is een brandkraan aanwezig. Vanaf iedere (brandweer)toegang tot een object moet binnen 40 meter, gemeten over de weg, een brandkraan beschikbaar zijn met een minimale capaciteit van 60 m³ per uur. Op het terrein van de inrichting bevinden zich evenwel geen brandkranen. Gelet hierop zal de bluswatervoorziening moeten worden aangevuld met voorzieningen op het eigen terrein.

zelfredzaamheid

Geadviseerd wordt een onderzoek uit te voeren naar de mogelijkheden van een tijdige alarmering en evacuatie van personen in het effectgebied. Het is onduidelijk of binnen het effectgebied personen aanwezig zijn, die in mindere mate zelfredzaam zijn.

overig

Met de brandweer zijn afspraken gemaakt inzake de advisering over vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer. Ondanks de gemaakte afspraken heeft het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek de ontwerp-beschikking niet ontvangen.

Resumerend wordt geadviseerd de ontbrekende zaken uit te werken, zodat een onderbouwd advies kan worden uitgebracht over de verantwoordingsplicht van het groepsrisico.

bedenkingen tegen de ontwerp-beschikking

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

overwegingen advies ontwerp-beschikking

Naar aanleiding van het advies heeft op 13 september 2006 een overleg plaatsgevonden met medewerkers van de Regionale Brandweer in Zuid-Limburg en het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek. Tijdens dit overleg is de aanvraag van gemeentewege toegelicht. Met name op de volgens de brandweer ontbrekende zaken is nader ingegaan. Vervolgens is het advies uitgebreid besproken.

Aangaande het advies is het volgende overwogen:

de aanwezige dichtheid van personen in het invloedsgebied

Met betrekking tot de curve voor het groepsrisico is aangegeven dat voor een industrieel gebied de personendichtheid overeenkomstig de CPR 16 overdag kan worden gesteld op 40 personen per hectare. Indien op een industrieterrein ook 's nachts werkzaamheden en/of activiteiten plaatsvinden, moet 20% worden genomen van het aantal personen, dat overdag als aanwezig wordt beschouwd. Dit betekent dat 's nachts moet worden uitgegaan van een personendichtheid van 8 personen per hectare. De curve voor het groepsrisico is derhalve aangeleverd op basis van kengetallen uit de CPR 16 en de CPR 18. Een zodanige werkwijze moet alleszins acceptabel worden geacht.

groepsrisico

- a. De curve voor het groepsrisico wordt vastgesteld aan de hand van de soort en hoeveelheid gevaarlijke stoffen, die in de inrichting aanwezig zijn. Hierin komt geen verandering ten opzichte van de bestaande situatie. Er is een revisievergunning aangevraagd vanwege een onduidelijke vergunningensituatie en vanwege enkele veranderingen, die binnen de inrichting hebben plaatsgevonden. Deze veranderingen hebben evenwel geen enkele invloed op het groepsrisico. Voor nadere informatie hieromtrent wordt verwezen naar pagina 1 van deze vergunning. In de tweede alinea staat uitgebreid vermeld om welke redenen een revisievergunning is aangevraagd.
- b. De QRA dateert van 15 april 2004, terwijl de toename van het aantal werknemers bij Vixia zich voordoet in 2006 en 2007. Het moge derhalve duidelijk zijn dat de uitbreiding van Vixia niet is verwerkt in de curve voor het groepsrisico. Volledigheidshalve zij daarbij opgemerkt dat de uitbreiding van Vixia op grond van het ter plaatse vigerende bestemmingsplan niet is tegen te houden. Met de werknemers van Vixia is overigens rekening gehouden bij het opstellen van deze vergunning. Dienaangaande wordt verwezen naar de overwegingen op deze pagina, zoals vermeld onder zelfredzaamheid.
- c. Het is correct dat het groepsrisico in het huidige beleid geen betrekking heeft op verkeersdeelnemers, de eigen werknemers van de risicovolle inrichting en de werknemers van een naburige risicovolle inrichting. Gelet hierop is daarmee terecht geen rekening gehouden. Het maken van een goede inschatting van het juiste aantal slachtoffers bij een calamiteit zal derhalve op een andere wijze moeten gebeuren. Dit onderdeel van het advies wordt voor kennisgeving aangenomen.

beheersbaarheid

Het is correct dat de inrichting niet voldoet aan het gestelde in de Handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid. In verband met de veiligheid wordt het van belang geacht dat hieraan binnen afzienbare tijd alsnog wordt voldaan. Gelet hierop zijn aan de vergunning 2 voorschriften toegevoegd. Op grond van deze voorschriften moet ten behoeve van de inrichting een adequate bluswatervoorziening worden gerealiseerd. Teneinde te bewerkstelligen dat de bluswatervoorziening voldoet aan de daarvoor geldende regels, is voorgeschreven dat de bluswatervoorziening de goedkeuring moet hebben van het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek.

zelfredzaamheid

Binnen het effectgebied zijn diverse inrichtingen gelegen, waaronder Vixia. Bij Vixia zijn personen werkzaam, die wellicht in mindere mate zelfredzaam zijn. Gelet hierop is aan de vergunning een voorschrift toegevoegd. Hierin is bepaald dat de leiding van Vixia moet worden gewaarschuwd bij een calamiteit, die (mogelijk) nadelige invloeden buiten de grens van de inrichting veroorzaakt. Op die manier kunnen de werknemers van Vixia bij een calamiteit in een vroegtijdig stadium worden gealarmeerd en geëvacueerd.

overig

De ontwerp-beschikking en de kennisgeving daarvan werden op 18 mei 2006 toegezonden aan de aanvrager en het bestuur van de Regionale Brandweer in Zuid-Limburg. Verzuimd werd de betreffende stukken eveneens toe te zenden aan het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek. Op 4 juli 2006 is dit alsnog gebeurd. In de toekomst zal ervoor worden gezorgd dat een ontwerp-beschikking en de kennisgeving daarvan tijdig naar alle betrokkenen wordt verzonden.

Resumerend is het advies het bestuur van de Regionale Brandweer in Zuid-Limburg aanleiding geweest om 3 voorschriften aan de vergunning toe te voegen. In verband hiermede zijn tevens de overwegingen aangaande het aspect externe veiligheid enigszins aangepast. In dit kader wordt verwezen naar de pagina's 8 en 9 van deze vergunning.

overwegingen:

algemeen

In de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer zijn de toetsingsgronden voor een aanvraag om een vergunning omschreven. Hieruit volgt dat vanwege de nadelige gevolgen, die een inrichting voor het milieu kan veroorzaken, bij het beoordelen van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer aandacht moet worden geschonken aan de relevante milieuaspecten. In artikel 8.11, lid 2, van de Wet milieubeheer is bepaald dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan worden verleend. Ingevolge lid 3 van genoemd artikel worden aan een vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

afvalstoffen

De Wet milieubeheer beoogt een doelmatige aanpak van de afvalstroom. Het voorkomen van afvalstoffen heeft de hoogste prioriteit. Hergebruik van afvalstoffen is toegestaan, indien het voorkomen van afvalstoffen niet mogelijk is. Eventueel kunnen afvalstoffen worden verbrand. De laagste prioriteit ligt bij het storten van afvalstoffen. In de vergunning zijn de nodige voorschriften opgenomen aangaande de behandeling van afvalstoffen, de opslag van afvalstoffen, afvalpreventie en afvalscheiding. In het kader van het voorkomen van afvalstoffen is de vergunninghouder de verplichting opgelegd om de afvalstoffen, die in de inrichting vrijkomen, te meten en te registreren. Het betreffende voorschrift is in de vergunning opgenomen om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van de vrijkomende afvalstoffen. Verdergaande voorschriften worden redelijkerwijs niet mogelijk geacht. In het kader van het scheiden van afvalstoffen is aan de vergunning een voorschrift verbonden met de verplichting om de verschillende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden. Deze verplichting geldt onder meer voor papier/karton en gevaarlijk afval. De verwijdering van afvalstoffen moet geschieden met inachtneming van de regels, die zijn gesteld in onder meer de Europese afvalstoffenlijst en de Provinciale Milieuverordening. De regels inzake de verwijdering van afvalstoffen zijn rechtstreeks bindend. Dienaangaande zijn derhalve geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

afvalwater

Gezien het bepaalde in de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer zijn aan de vergunning voorschriften inzake het lozen van afvalwater verbonden. Het betreft allereerst de gebruikelijke voorschriften, die zijn bedoeld ter bescherming van het openbaar riool, de zuiveringstechnische werken en het oppervlaktewater. Deze voorschriften zijn voldoende voor het afvalwater, dat vrijkomt tijdens het productieproces. Aanvullend zijn voorschriften opgenomen aangaande het bedrijfsafvalwater van de kantine. Omdat zich hierin plantaardige of dierlijke oliën en vetten bevinden, is voorgeschreven dat het bedrijfsafvalwater van de kantine door een slibvangput en een vetafscheider moet worden geleid.

bodem

In de inrichting worden potentieel bodembedreigende activiteiten verricht en worden potentieel bodembedreigende stoffen gebruikt en opgeslagen. Op het verrichten van de betreffende activiteiten en het gebruiken en opslaan van de betreffende stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het rapport van het bodemrisicoanalyse onderzoek van Tauw bv blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar bodemrisico) opleveren. In de vergunning is voorgeschreven dat deze voorzieningen periodiek moeten worden gecontroleerd en herkeurd. Omdat in de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten worden verricht en potentieel bodembedreigende stoffen worden gebruikt en opgeslagen, is aansluiting gezocht bij het preventieve bodembeschermingsbeleid, zoals uitgewerkt in de NRB. Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er vanuit dat zelfs 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. Een bodembelastingsonderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en stoffen. Een zodanig onderzoek beperkt zich tot het vastleggen van de bodemkwaliteit bij oprichting van de inrichting of een gedeelte daarvan (nulsituatieonderzoek) en bij beëindiging van de inrichting of een gedeelte daarvan (eindsituatieonderzoek). Eventueel kan de verplichting tot het laten uitvoeren van een tussensituatieonderzoek worden opgelegd. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting wordt geconstateerd, kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker daarvan. In de onderhavige situatie heeft reeds een nulsituatieonderzoek plaatsgevonden. In september 1993 hebben 2 onderzoeken van het voorterrein plaatsgevonden, terwijl in november 1996 het achterterrein is onderzocht. Deze onderzoeken dienen als het vereiste nulsituatieonderzoek. Een tussensituatieonderzoek wordt niet nodig geacht. Gelet hierop is in de vergunning uitsluitend een eindsituatieonderzoek voorgeschreven.

energie

Bij de beoordeling van de aanvraag is aandacht geschonken aan het aspect energiebesparing. Daarbij is uitgegaan van de circulaire Energie in de milieuvergunning. In deze circulaire wordt een minimumgrens van 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas of aardgasequivalenten op jaarbasis aangehouden. Beide minimumgrenzen worden ruimschoots overschreden. In de aanvraag staat vermeld dat in 2003 in totaal 2.604.132 kWh elektriciteit en 184.161 m³ aardgas is verbruikt. Gelet hierop is energiebesparing een aandachtspunt. In dit kader moet worden opgemerkt dat in de bij de aanvraag behorende quickscan is beschreven op welke wijze wordt gestreefd naar vermindering van het energieverbruik in de inrichting. Uit deze beschrijving kan worden geconcludeerd dat de vergunninghouder zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Verder is van belang dat in het kader van het systeem van bedrijfsinterne milieuzorg energiebesparing continu de aandacht heeft. Gelet hierop zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden, teneinde het energieverbruik te verminderen.

geluid

Bij het beoordelen van een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer op het aspect geluid moet een onderscheid worden gemaakt tussen geluid vanwege de inrichting en geluid vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting.

geluid vanwege de inrichting

Het geluid vanwege een inrichting werd voorheen beoordeeld op basis van de Circulaire Industrielawaai. Deze circulaire is enige jaren geleden vervangen door de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. In paragraaf 1.5 van de handreiking is een overgangssituatie beschreven. Hierin staat vermeld dat bij het vaststellen van de richtwaarden gebruik moet worden gemaakt van de systematiek van de Circulaire Industrielawaai, indien nog geen gemeentelijk beleid voor Industrielawaai is vastgesteld. Deze systematiek is opgenomen in hoofdstuk 4 van de handreiking. Aangezien binnen de gemeente Sittard-Geleen nog geen beleid voor Industrielawaai is vastgesteld, is bij het vaststellen van de richtwaarden aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de handreiking. De omgeving van de inrichting moet worden aangemerkt als een industriegebied. Als richtwaarde voor een dergelijke omgeving moet 50 dB(A) etmaalwaarde worden gehanteerd. Gelet hierop is in de vergunning opgenomen dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) vanwege de inrichting niet meer mag bedragen dan 50, 45 en 40 dB(A) gedurende de dag-, avond- en nachtperiode. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) vanwege de inrichting is bepaald op 70, 65 en 60 dB(A) gedurende de dag-, avond- en nachtperiode. Uit het rapport van het akoestisch onderzoek van Tauw bv blijkt dat de inrichting aan genoemde geluidnormen kan voldoen.

geluid vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting

Het geluid vanwege het wegverkeer van en naar de onderhavige inrichting is beoordeeld aan de hand van de circulaire Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer. In de betreffende circulaire wordt uitgegaan van een voorkeursgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. In het rapport van het akoestisch onderzoek van Tauw bv wordt eveneens aandacht geschonken aan het wegverkeer van en naar de inrichting. Gezien de ligging van de inrichting op een industrieterrein, het geringe aantal voertuigen van en naar de inrichting alsook de afstand tussen de inrichting en de dichtstbijgelegen woningen van derden wordt geconcludeerd dat het geluid vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting niet herkenbaar is ten opzichte van het geluid vanwege het overige verkeer op de openbare wegen. Deze conclusie wordt onderschreven, zodat kan worden gesteld dat het geluid vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geen problemen oplevert.

lucht

Voor het beoordelen van de luchtemissies is aansluiting gezocht bij de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NER). De NER is in 2003 vernieuwd, waarbij de emissie-eisen zijn aangescherpt. Uit het rapport van het emissie- en werkplekonderzoek van Tauw bv blijkt dat de onderhavige aanvraag is getoetst aan de aangescherpte emissie-eisen van de NER-2003. Daaruit is geconcludeerd dat de emissie naar buiten voldoet aan de NER. Gelet hierop is uitsluitend een algemeen voorschrift inzake het aspect lucht in de vergunning opgenomen.

Aangaande het aspect lucht is verder van belang dat binnen de inrichting 6 stookinstallaties aanwezig zijn met een vermogen van 297 kW tot 505 kW. Als brandstof wordt uitsluitend aardgas gebruikt. De emissie, die afkomstig is van de stookinstallaties, bestaat voornamelijk uit NO_x en CO_2 . Periodieke keuring en onderhoud zorgen ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren, waardoor zo weinig mogelijk emissie optreedt. In het hoofdstuk verwarming zijn dienaangaande voorschriften opgenomen.

milieuzorg

De vergunninghouder beschikt over een functionerend systeem van bedrijfsinterne milieuzorg. Het betreffende systeem is gecertificeerd volgens de norm ISO 14001. In verband hiermede zijn aan de vergunning verschillende voorschriften verbonden inzake de uitvoering milieuzorg en de controle milieuzorg.

externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's, die zijn verbonden aan onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval kunnen vrijkomen. Het veiligheidsbeleid legt de nadruk op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij inrichtingen zo klein mogelijk te maken, enerzijds door de kans op een dergelijk ongeval te verkleinen (preventie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Enkele activiteiten binnen de inrichting kunnen gevolgen hebben voor de externe veiligheid, zoals de opslag van (brandbare) gevaarlijke stoffen en het gebruik van dergelijke stoffen in de productie. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. Teneinde de risico's vanwege deze activiteiten te beperken, zijn diverse richtlijnen van toepassing. De PGS 30 geldt bijvoorbeeld voor de bovengrondse opslag van organische oplosmiddelen in tanks, terwijl de PGS 15 geldt voor de productiehallen en de expeditie/opslagruimte, waar met organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen wordt gewerkt.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen binnen de inrichting aanwezig zijn. Daaruit blijkt dat diverse brandrepressieve middelen aanwezig zijn ter bestrijding van een beginnende brand in de inrichting. Aanvullend hierop is voorgeschreven dat een adequate bluswatervoorziening moet worden gerealiseerd. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen en de bluswatervoorziening. Daarnaast is aangegeven dat in de productiehal open vuur en roken verboden is.

Gelet hierop zijn aan de vergunning 2 voorschriften toegevoegd. Op grond van deze voorschriften moet ten behoeve van de inrichting een adequate bluswatervoorziening worden gerealiseerd. Teneinde te bewerkstelligen dat de bluswatervoorziening voldoet aan de daarvoor geldende regels, is voorgeschreven dat de bluswatervoorziening de goedkeuring moet hebben van het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek.

Op 27 oktober 2004 zijn het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot inrichtingen met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's, waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen, tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Teneinde dit doel te bereiken, verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen risicovolle inrichtingen en gevoelige objecten. In het Bevi wordt een onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het Bevi is van toepassing op de onderhavige inrichting, aangezien de inrichting onder meer een PGS 15 (CPR 15-2) opslag betreft.

Bij de aanvraag is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) gevoegd. Geconstateerd is dat de QRA is uitgevoerd conform de risicoanalysesystematiek. De QRA heeft onder meer betrekking op de buitenopslag met tanks en de productiehal, waar met organische oplosmiddelen wordt gewerkt. In het onderhavige geval moet, voor de beoordeling van de resultaten van de QRA, worden uitgegaan van een bestaande situatie.

De planologische situatie rondom de inrichting is weergegeven in hoofdstuk 3 van de QRA. Uit de aanvraag blijkt dat de risicosituatie ten opzichte van kwetsbare objecten nauwelijks wijzigt. Er is sprake van een bestaande ruimtelijke situatie, waarbij de bereikbaarheid van de inrichting door de brandweer voldoende is gewaarborgd. Daarbij is voor het bestrijden van een incident een primaire bluswatervoorziening aanwezig. De buitenopslag met tanks en de productiehal, waar met organische oplosmiddelen wordt gewerkt, zijn gesprinklerd. De betreffende sprinklerinstallatie is gekoppeld aan een grote voorraadtank met bluswater.

Uit de uitkomsten van de QRA blijkt dat zich binnen de 10^{-5} en 10^{-6} contouren geen kwetsbare objecten bevinden. Er wordt derhalve voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico. Daarbij zij overigens opgemerkt dat de risicocontour aan de westzijde over de spoorlijn Sittard-Roermond is gelegen. Het betreft hier evenwel een bestaande situatie en in het Bevi worden geen uitspraken gedaan inzake cumulatieve effecten. In verband hiermede is daaraan verder geen aandacht besteed.

Conform artikel 12 van het Bevi is sprake van een verantwoordingsplicht ten aanzien van groepsrisico. Uit de aanvraag blijkt dat zich binnen het invloedsgebied van de inrichting andere inrichtingen bevinden, waarvoor gebruik kan worden gemaakt van gemiddelde waarden voor wat betreft de aanwezige personen per hectare (conform CPR 16). Uit de opgestelde grafiek kan worden geconcludeerd dat er geen overschrijding plaatsvindt van het groepsrisico. Er wordt voldaan aan de oriëntatiewaarde. Uitgangspunt voor de personendichtheid zijn de standaard aantallen op een bedrijventerrein.

Uit de aanvraag blijkt dat er voor personen, die zich in het invloedsgebied van de inrichting bevinden, voldoende mogelijkheden zijn om zich in veiligheid te brengen bij een ramp of een zwaar ongeval. Op perceelniveau is de inrichting voorzien van voldoende brede wegen. Verder is van belang dat de inrichting zowel vanuit zuidelijke richting als vanuit noordelijke richting bereikbaar is. Aanvullend hierop is voorgeschreven dat de leiding van het nabijgelegen Vixia moet worden gewaarschuwd bij een calamiteit, die (mogelijk) nadelige invloeden buiten de grens van de inrichting veroorzaakt. Het betreffende voorschrift is aan de vergunning verbonden, omdat bij Vixia wellicht minder zelfredzame personen werkzaam zijn.

Tenslotte moet nog worden vermeld dat het Besluit risico's zware ongevallen 1999 niet van toepassing is op de onderhavige inrichting.

overige aspecten

Ten slotte is de aanvraag op nog enkele andere milieuaspecten beoordeeld. Aangaande de betreffende milieuaspecten zijn in de vergunning de gebruikelijke voorschriften opgenomen. Het betreft onder meer voorschriften inzake de elektrische installatie en het laboratorium.

verruimde reikwijdte

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer moet aandacht worden geschonken aan de aspecten afvalpreventie en -scheiding, energiebesparing, waterbesparing en vervoermanagement. Zoals reeds is vermeld, zijn aangaande de aspecten afvalpreventie en -scheiding alsook energiebesparing in de vergunning de noodzakelijke voorschriften opgenomen.

waterbesparing

Bij het beoordelen van een aanvraag om een vergunning moet worden nagegaan of het waterverbruik van de inrichting kan worden teruggebracht. Daarbij wordt een minimumgrens van 5.000 m³ water per jaar aangehouden. Deze minimumgrens wordt niet overschreden. Uit de aanvraag blijkt namelijk dat in 2002 in totaal 1.924 m³ water werd verbruikt. Gelet hierop behoeven geen voorschriften te worden opgenomen om het waterverbruik te verminderen.

vervoermanagement

Onder de bescherming van het milieu moet onder meer worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting. De inrichting heeft evenwel minder dan 100 werknemers en minder dan 500 bezoekers per dag. Bovendien worden ten behoeve van de inrichting minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar verreden. In verband hiermede is het niet nodig om voor wat betreft het aspect vervoermanagement voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Besluit financiële zekerheid milieubeheer

Het Besluit financiële zekerheid milieubeheer zorgt ervoor dat de overheid of een derde partij niet de kosten, die zijn gemoeid met het verwijderen van afvalstoffen of het verwijderen van een bodemverontreiniging, hoeft te betalen. In het besluit gaat het om de kosten, die de vergunninghouder niet op de gebruikelijke wijze kan betalen, bijvoorbeeld vanwege een faillissement. Het besluit dient als vangnet voor dergelijke financiële schade. In bijlage 2 van het besluit staan de categorieën van gevallen, waarin inrichtingen ernstige nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken en ten aanzien waarvan in de vergunning het stellen van financiële zekerheid kan worden voorgeschreven ter dekking van de aansprakelijkheid voor schade aan de bodem, die voortvloeit uit door die inrichting veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu. De onderhavige inrichting kan als zodanig worden aangemerkt. Desondanks zijn in de vergunning geen voorschriften inzake het stellen van financiële zekerheid opgenomen. Uit een overleg is namelijk gebleken dat CPS Color B.V. reeds bezig is met het afsluiten van een verzekering. Hiertoe is inmiddels een offerte opgevraagd. Zodra een verzekering is afgesloten, zal de gemeente Sittard-Geleen daarvan in kennis worden gesteld.

overige wetten en regelingen

Op de inrichting zijn tevens de hierna genoemde besluiten van toepassing. De betreffende besluiten zijn rechtstreeks bindend. In verband hiermede zijn aangaande de milieuaspecten, waarvoor de besluiten gelden, geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en Besluit broeikasgassen Wms 2003

Voor wat betreft het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het zich ontdoen van stoffen, waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moet worden voldaan aan de voorschriften van de betreffende besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer

Op de inrichting is het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer van toepassing. In dit besluit worden eisen gesteld aan de emissies van vluchtige organische stoffen bij het gebruik van organische oplosmiddelen. Het besluit is gebaseerd op richtlijn nummer 1999/13/EG van de Raad van de Europese Unie van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties (PbEG L 85).

conclusie:

Resumerend moet worden geconcludeerd dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het verlenen van de vergunning. De vergunning kan derhalve worden verleend, zulks onder de nodige voorschriften ter bescherming van het milieu.

besluit:

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen;

gezien de aanvraag van CPS Color B.V. om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer;

gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

b e s l u i t e n :

- a. de gevraagde vergunning te verlenen;
- b. te bepalen dat de aanvraag en de daarbij behorende stukken deel uitmaken van de vergunning, tenzij daarvan blijkt de voorschriften mag of moet worden afgeweken;
- c. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

INHOUDSOPGAVE

	pag.
1	ALGEMEEN 14
1.1	Gedragsvoorschriften 14
1.2	Registratie 14
2	AFVALSTOFFEN 15
2.1	Behandeling van afvalstoffen 15
2.2	Opslag van afvalstoffen 15
2.3	Afvalpreventie 16
2.4	Afvalscheiding 16
3	AFVALWATER 17
3.1	Algemeen 17
3.2	Plantaardige of dierlijke oliën en vetten 17
4	BODEM 18
4.1	Algemeen 18
4.2	Onderzoeken 18
4.3	Rapportage NRB 18
4.4	Maatregelen 19
5	BRANDVEILIGHEID 20
5.1	Blusmiddelen algemeen 20
5.2	Draagbare blusmiddelen 20
5.3	Sprinklerinstallatie 20
5.4	Blusgasinstallatie 20
5.5	Rook- en vuurverbod 21
5.6	Veiligheid 21
6	ENERGIE 21
6.1	Niet-MJA bedrijven 21
7	GELUID EN TRILLINGEN 21
7.1	Geluidnormen in de buitenlucht 21
8	LUCHT 22
8.1	Algemeen 22
9	OPLEIDING, INSTRUCTIE EN TOEZICHT 22
9.1	Instructiekaart 22
9.2	Documentatie 22
9.3	Contactpersoon 22
10	UITVOERING MILIEUZORG 23
10.1	Wijze van integratie milieuzorg in bedrijfsvoering 23
10.2	Voorlichting en opleiding 23
10.3	Vorbereid zijn op noodsituaties 23
10.4	Externe rapportage 23
11	CONTROLE MILIEUZORG 24
11.1	Interne controle 24
11.2	Managementbeoordeling 24
12	GASSEN 24
12.1	Gasflessen, algemeen 24
12.2	Gasflessen, gebruik 25
12.3	Opslag van gasflessen 25
13	GEVAARLIJKE STOFFEN, OPSLAG IN EMBALLAGE 26
13.1	Algemeen 26
13.2	Opslaglocaties 27

14	LAAD- EN LOSPLAATS	27
14.1	Algemeen	27
15	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	29
15.1	Algemeen	29
16	OPSLAG VLOEIBARE K3 PRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANKS IN DE BUITENLUCHT	30
16.1	Algemeen	30
16.2	Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud	30
16.3	Registratie en bewaring van documenten	30
17	OPSLAG VAN K1 EN K2 PRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANKS	30
17.1	Algemeen	30
18	TRANSPORTMIDDELEN	31
18.1	Algemeen	31
18.2	Algemeen	31
18.3	Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir	31
18.4	LPG-wisseltank(s)	31
19	ELEKTRISCHE INSTALLATIE	32
19.1	Algemeen	32
20	KOELEN EN VRIEZEN	33
20.1	Algemeen	33
21	LABORATORIUM	33
21.1	Algemeen	33
21.2	Zuurkast	34
22	VERWARMING	34
22.1	Algemeen	34
22.2	Aardgas	35
23	PROCESINSTALLATIES	35
23.1	Drukvaten	35

Bijlage: Begrippen

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame verantwoordelijke en leidinggevende personen een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

1.1.4

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes maanden), 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.

1.1.5

Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in deze vergunning anders is bepaald.

1.2 Registratie

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de (schriftelijke) instructies voor het personeel;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen;
- registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;

- registratie van het energie- en waterverbruik;
- het bedrijfsnoodplan;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.2.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

1.2.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

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, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem 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

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.1.5

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval zand, aarde of absorberend materiaal aanwezig zijn of neutraliserende vloeistof om gemorste of gelekte vloeistof op te nemen, te absorberen of zonodig te neutraliseren. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten onmiddellijk worden opgenomen en zonodig geneutraliseerd. De opgenomen gemorste vloeistof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van doelmatig en onbrandbaar materiaal.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt permulite of vermiculite.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval 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.

2.2.3

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.

2.2.4

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

2.2.5

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

2.2.6

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.

2.2.7

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.8

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

2.2.9

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.

2.3 Afvalpreventie

2.3.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de volgende gegevens:

- aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen; de opgegeven afvalstoffen moeten in ieder geval worden geregistreerd.

2.3.2

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan het meet- en registratiesysteem. Na goedkeuring door het bevoegd gezag moet de vergunninghouder het meet- en registratiesysteem in stand houden.

2.4 Afvalscheiding

2.4.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- papier/karton;
- hout/pallets;
- plastic folie;
- huishoudelijk afval;
- gevaarlijk afval.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

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

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

3.1.2

Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
- de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
- de temperatuur hoger is dan 30°C

mag niet op een openbaar riool worden geloosd.

3.2 Plantaardige of dierlijke oliën en vetten

3.2.1

Het bedrijfsafvalwater uit de kantine moet, voordat vermenging met bedrijfsafvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en een vetafscheider worden geleid.

3.2.2

Een slibvangput en een vetafscheider moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN 7087 en de daarbij behorende bijlage.

Toelichting:

Een slibvangput en een vetafscheider voldoen in ieder geval aan NEN 7087 en de daarbij behorende bijlage, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de voorzieningen voldoen aan die NEN en die voorzieningen zijn voorzien van het KOMO merkteken.

3.2.3

Door een slibvangput en een vetafscheider mag geen sanitair bedrijfsafvalwater worden geleid.

3.2.4

Een slibvangput en een vetafscheider moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden schoongemaakt. De dikte van de zich in de afscheider afgescheiden vetlaag mag niet meer bedragen dan 15 cm. Een slibvangput en een vetafscheider moeten na het schoonmaken worden gevuld met schoon water en moeten altijd goed toegankelijk zijn. Van het schoonmaken van een slibvangput en een vetafscheider moet een logboek worden bijgehouden.

3.2.5

Het te lozen bedrijfsafvalwater moet op eenvoudige wijze kunnen worden bemonsterd.

4 BODEM

4.1 Algemeen

4.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

4.2 Onderzoeken

4.2.1

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 4 weken na beëindiging een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatie-onderzoek moet ten minste voldoen aan NEN 5740.

4.2.2

Het eindsituatie-onderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-onderzoek 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-onderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatie-onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-onderzoek.

4.2.3

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

4.3 Rapportage NRB

4.3.1

Uit de bijgeleverde bodemrisico-analyse blijkt dat één of meerdere bodembedreigende bedrijfsactiviteiten niet vallen in bodemrisicocategorie A; hiervoor moet binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een plan van aanpak aan het bevoegd gezag worden getoond. Hierin moet zijn aangegeven welke, en wanneer, aanvullende bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zullen worden getroffen, teneinde deze wel te laten vallen in de bodemrisicocategorie A.

Toelichting:

Indien voor een bestaande bedrijfsactiviteit het realiseren van bodemrisicocategorie A redelijkerwijs niet mogelijk is, is het in enkele gevallen voldoende om een aanvaardbaar risico te realiseren door een doelmatig monitoringssysteem voor risicobeperkend bodemonderzoek te realiseren (overeenkomstig de NRB). Hierbij geldt onder andere als strikte randvoorwaarde dat, naar oordeel van het bevoegd gezag, bodemherstel afdoende is gewaarborgd. Het risicobeperkend bodemonderzoek moet overeenkomstig de "Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten" plaatsvinden.

4.4 Maatregelen

4.4.1

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 aangegeven lokaties in de bodemrisico-analyse, binnen een termijn van zes 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.

4.4.2

Voor het verstrijken van de keuringstermijn die is opgenomen in de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen moet de betreffende vloeistofdichte vloer, verharding of bedrijfsriolering opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44.

4.4.3

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.

4.4.4

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle). De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen worden vastgelegd op de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Deze verklaring moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

In CUR/PBV-aanbeveling 44 is een checklist voor deze bedrijfsinterne controle opgenomen. De Deskundig Inspecteur is verplicht de vergunninghouder te instrueren over het uitvoeren van de bedrijfsinterne controles.

4.4.5

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

4.4.6

Het onderhoud van de ondergrondse bedrijfsriolering moet plaatsvinden overeenkomstig het CUR/PBV-Rapport 2001-3 'Beheer en onderhoud van bedrijfsrioleringen'.

5 BRANDVEILIGHEID

5.1 Blusmiddelen algemeen

5.1.1

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

5.1.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

5.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en NEN-EN 671-1 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.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.2 Draagbare blusmiddelen

5.2.1

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

5.3 Sprinklerinstallatie

5.3.1

De aanleg en het onderhoud van een sprinklerinstallatie moet plaatsvinden door een door het Nationaal centrum voor preventie erkende sprinklerinstallateur.

5.3.2

Een sprinklerinstallatie moet voor het ingebruiknemen en vervolgens een maal per half jaar door een door het Nationaal centrum voor preventie erkende inspectieinstelling op deugdelijkheid worden gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Een certificaat waaruit blijkt dat de installatie in orde is bevonden, moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

5.4 Blusgasinstallatie

5.4.1

Een in de inrichting aanwezige automatische blusgasinstallatie moet bedrijfsgereed zijn.

5.4.2

Een blusgasinstallatie moet voor het ingebruiknemen en vervolgens elk jaar door een door het Nationaal centrum voor preventie erkende inspectieinstelling op deugdelijkheid worden gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Een certificaat waaruit blijkt dat de installatie in orde is bevonden, moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

5.5 Rook- en vuurverbod

5.5.1

In de productie- en opslaghallen is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

5.6 Veiligheid

5.6.1

Indien zich binnen de inrichting een calamiteit voordoet, die (mogelijk) nadelige invloeden buiten de grens van de inrichting veroorzaakt, moet in ieder geval de leiding van Vixia B.V., Millenerweg 2, 4, 6 en 8 te Sittard, worden gewaarschuwd vanwege de aanwezigheid aldaar van personen, die in mindere mate zelfredzaam zijn.

5.6.2

Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een plan van aanpak worden ingediend voor de aanleg van brandkranen binnen de inrichting ter verkrijging van een goed functionerende bluswatervoorziening. Dit plan van aanpak moet worden goedgekeurd door het Gemeenschappelijk Brandweerbureau Westelijke Mijnstreek.

5.6.3

Binnen 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet de in voorschrift 5.6.2 bedoelde bluswatervoorziening zijn gerealiseerd. De bluswatervoorziening moet conform de geldende wet- en regelgeving worden onderhouden.

6 **ENERGIE**

6.1 Niet-MJA bedrijven

6.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

7 **GELUID EN TRILLINGEN**

7.1 Geluidnormen in de buitenlucht

7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.2

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

8 LUCHT

8.1 Algemeen

8.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

9 OPLEIDING, INSTRUCTIE EN TOEZICHT

9.1 Instructiekaart

9.1.1

Bij een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

9.2 Documentatie

9.2.1

In de inrichting moeten een direct toegankelijk informatiesysteem en/of naslagwerken aanwezig zijn, welke ten minste recente informatie verschaffen over:

- de eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen;
- het voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
- het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
- handboeken, zoals het Chemiekaartenboek en het Handboek gevaarlijke stoffen kunnen hiervoor worden gebruikt.

9.3 Contactpersoon

9.3.1

De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder stelt binnen 14 dagen na het in werking treden van de vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die daarvoor is (zijn) aangewezen.

10 UITVOERING MILIEUZORG

10.1 Wijze van integratie milieuzorg in bedrijfsvoering

10.1.1

Een beschrijving van het milieuzorgsysteem, de in het milieuzorgsysteem vereiste procedures, werkinstructies en documenten en alle hieruit voortkomende gegevens en registers zijn op een overzichtelijke en inzichtelijke wijze op een te allen tijde voor medewerkers binnen de inrichting toegankelijke locatie aanwezig. Aan het bevoegd gezag wordt op verzoek inzage in deze stukken gegeven.

10.1.2

Om de milieuhygiënische risico's van de totale bedrijfsvoering te beperken worden alle van toepassing zijnde milieuhygiënische normen, richtlijnen, besluiten en keuringseisen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, nageleefd.

10.2 Voorlichting en opleiding

10.2.1

Ten einde een actieve betrokkenheid van de medewerkers bij de uitvoering van het bedrijfsmilieubeleid te bewerkstelligen wordt jaarlijks een voorlichtingsprogramma opgesteld. Uit dit programma blijkt op welke wijze de medewerkers worden voorgelicht over milieuaspecten, die met de uitvoering van hun werkzaamheden samenhangen. Aan het bevoegd gezag wordt op verzoek inzage in deze stukken gegeven.

10.2.2

Binnen de inrichting is een actueel overzicht aanwezig van alle op de inrichting van toepassing zijnde regelgeving, normen en richtlijnen, waarbij de installaties zijn aangegeven waarop deze van toepassing zijn.

10.3 Vorbereid zijn op noodsituaties

10.3.1

Het bedrijfsnoodplan is gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer bestaat uit:

- regelingen omtrent de begeleiding van de calamiteitenbestrijding;
- taakomschrijving van de betrokken personen;
- alarmerings- en oproepregeling;
- communicatie tijdens de calamiteit.

10.4 Externe rapportage

10.4.1

Het jaarverslag interne milieuzorg ten behoeve van het eigen management is uiterlijk 3 maanden na afloop van het betreffende milieuverslagjaar opgesteld. Aan het bevoegd gezag wordt op verzoek inzage in dit jaarverslag gegeven. Het jaarverslag interne milieuzorg bevat ten minste de volgende onderdelen:

- een verslag van de resultaten van de activiteiten uit het jaarprogramma;
- een toetsing van de doelstellingen uit het jaarprogramma interne milieuzorg;
- een verslag van de interne controles en inspecties, die zijn uitgevoerd naar de werking van technische voorzieningen en naar de in de vergunning opgenomen voorschriften.

11 CONTROLE MILIEUZORG

11.1 Interne controle

11.1.1

Bij voortdurende, maar ten minste eenmaal per 6 maanden, wordt door middel van interne controle vastgesteld of de inrichting in werking wordt gehouden overeenkomstig de procedures en instructies van het milieuzorgsysteem.

11.2 Managementbeoordeling

11.2.1

Uiterlijk 1 juni van elk kalenderjaar wordt een verslag opgesteld in het kader van de beoordeling door het management met betrekking tot de werking van het milieuzorgsysteem. Dit verslag wordt aan het bevoegd gezag toegezonden.

12 GASSEN

12.1 Gasflessen, algemeen

12.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door LR-Stoomwezen of een ten minste gelijkwaardige instelling.

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.

12.1.2

Gasflessen waarvan de goedkeuring door LR-Stoomwezen of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.

12.1.3

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

12.1.4

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan LR-Stoomwezen of een ten minste gelijkwaardige instelling.

Toelichting:

Op het moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-Stoomwezen deze herkeuring uitvoeren.

12.1.5

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.

12.1.6

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

12.1.7

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

12.1.8

Gasflessen moeten conform de NEN-EN 1089-3 op de schouder voorzien zijn van een verflaag waarvan de kleur behoort bij de gassoort of de gevaarseigenschap van het gas. Op de gasfles moeten duidelijk leesbaar en duurzaam (door inslagen of etiketten) de volgende opschriften zijn weergegeven:

- het UN-nummer en de juiste vervoersnaam van het gas(mengsel);

Voor samengeperste gassen moet bovendien zijn aangegeven:

- de beproevingsdruk in bar;
- de lege massa in kg;
- de bedrijfsdruk in bar.

Voor vloeibaar gemaakte gassen:

- de beproevingsdruk in bar;
- de waterinhoud in liters;
- de lege massa in kg;
- de maximale vulmassa en de eigen massa van de houder met uitrustingsdelen of de bruto massa, alles in kg.

Toelichting:

De kleur van een gasfles is vastgelegd in NEN-EN 1089-3. Dit geldt niet voor gasflessen bestemd voor propaan, butaan of koelgassen.

12.2 Gasflessen, gebruik

12.2.1

Gasflessen moeten ten minste 2 m van vuur en van brandgevaarlijke stoffen verwijderd worden gehouden.

12.2.2

Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

12.2.3

Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.

12.2.4

Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn gesloten.

12.3 Opslag van gasflessen

12.3.1

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.

13 GEVAARLIJKE STOFFEN, OPSLAG IN EMBALLAGE

13.1 Algemeen

13.1.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig de hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15 en 3.23 van de PGS 15.

13.1.2

Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit hoofdstukken 3.17 en 3.18 van de PGS 15.

13.1.3

Licht ontvlambare en ontvlambare vloeistoffen mogen in de bij de arbeid gebruikt wordende toestellen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk vereist is.

13.1.4

Met elkaar reagerende gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke gassen of dampen kunnen vrijkomen of gevaarlijke situaties als explosies, rondspattende gevaarlijke stoffen of excessieve warmte-ontwikkeling kunnen ontstaan, moeten van elkaar gescheiden worden opgeslagen.

13.1.5

Binnen de inrichting moet de verpakking van gevaarlijke stoffen zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen (Stb. 1987, nr 516) dan wel op een andere wijze zijn voorzien van een duidelijk opschrift waaruit de stofnaam blijkt en op grond waarvan de WMS-categorie van de stof is vast te stellen.

13.1.6

Gevaarlijke stoffen moeten worden bewaard in dichte en voldoende sterke verpakking.

13.1.7

Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

13.1.8

Emballage mag niet worden gestapeld tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.

13.1.9

Gemorste droge stoffen moeten direct worden opgenomen op een zodanige wijze dat verspreiding wordt voorkomen. Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd door absorptie of neutralisatie en in een speciaal daartoe bestemd vat worden gedaan. Hiertoe moet een vat en voldoende daarvoor geschikte absorptie- of neutralisatiemiddelen aanwezig zijn.

13.1.10

Op een duidelijk zichtbare plaats in of nabij een opslaglocatie moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht betreffende de veiligheidsmaatregelen, de te gebruiken middelen en de te waarschuwen personen en instanties. Het personeel moet op de hoogte zijn met deze instructie.

13.2 Opslaglocaties

13.2.1

De water based plant en de solvent based plant moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 3 van de PGS 15.

13.2.2

De opslag- en expeditieruimte moet zijn uitgevoerd conform de hoofdstukken 3 en 4 van de PGS 15.

13.2.3

Een brandveiligheidsopslagkast moet voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

13.2.4

Een inpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 3.21 van de PGS 15.

13.2.5

Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

14 **LAAD- EN LOSPLAATS**

14.1 Algemeen

14.1.1

Het aan- of het afkoppelen van een leiding of een slang, die gebruikt wordt voor het transporteren van brandbare vloeistoffen (K0-, K1-, K2- en K3-producten) moet konkvrij plaatsvinden.

14.1.2

Het lossen en het laden van tankauto's moet lekvrij plaatsvinden.

14.1.3

Elk aansluitpunt voor los- en laadslangen, moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift, waaruit blijkt voor welk product het aansluitpunt wordt gebruikt.

14.1.4

De los- en de laadslangen moeten geschikt zijn voor de te verladen producten en een barstdruk hebben van ten minste 1,5 maal de hoogst voorkomende werkdruk met een minimum van 7 bar.

14.1.5

Indien een los- of een laadslang niet wordt gebruikt moet deze knikvrij worden opgeborgen en tegen beschadiging zijn beschermd.

14.1.6

Los- en laadslangen moeten zodanig worden ondersteund, beschermd en bediend, dat beschadiging tijdens het gebruik wordt voorkomen.

14.1.7

Bij toepassing van los- en laadslangen moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.

14.1.8

Indien los- en laadslangen na het lossen of het laden worden leeggemaakt, dan moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten naar een daartoe bestemd systeem worden afgevoerd.

14.1.9

Reguliere laad- en losactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte laad- en losplaatsen.

14.1.10

De laad- en losplaatsen moeten zijn voorzien van een vloestofdicht oppervlak met een drempelvoorziening, die bestand zijn tegen de te verladen producten en zodanig zijn uitgevoerd dat gemorste producten op milieuhygiënisch verantwoorde wijze kunnen worden verwijderd.

14.1.11

De laad- en de losplaatsen moeten:

- duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
- goed bereikbaar zijn;
- zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.

14.1.12

De toe- en afvoerwegen naar en van de laad- en losplaatsen moeten als zodanig duidelijk zijn aangegeven en een veilige route garanderen voor de daarvan gebruikmakende tankauto's. Behoudens in noodsituaties mogen geen andere wegen door tankauto's worden gebruikt.

14.1.13

Op de laad- en de losplaatsen mogen geen motorvoertuigen aanwezig zijn anders dan voor het laden en het lossen van producten.

14.1.14

Voordat de los- of de laadslang wordt aangesloten, moet:

- de motor van de (tank)auto zijn uitgeschakeld;
- de (tank)auto zodanig op zijn plaats zijn opgesteld, dat weggrijden tijdens de laad- en loswerkzaamheden wordt voorkomen.

Tijdens het laden en lossen dient de motor van de (tank)auto te zijn uitgeschakeld, tenzij dit voor het laden of lossen noodzakelijk is.

14.1.15

Producten mogen slechts worden verladen in (tank)auto's die geschikt zijn voor het te laden product.

14.1.16

Het lossen of het laden van tankauto's aan de bovenzijde mag slechts plaatsvinden, indien hiervoor een laad- en/of losbordes aanwezig is, of aan de tankauto zodanige voorzieningen aanwezig zijn, dat onder alle omstandigheden gemakkelijk toegang tot de vul-/losopening van de tankauto's mogelijk is.

14.1.17

Voordat wordt overgegaan tot het vullen van een tankauto moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat vullen tot boven het voor het product toelaatbare niveau niet mogelijk is.

14.1.18

Bij het laden of lossen van tankauto's, waarbij elektrostatische oplading mogelijk is, moet het reservoir van de tankauto zijn geaard om de statische elektriciteit effectief af te voeren.

14.1.19

De aarding moet zijn aangebracht vóórdat de los- of de laadslang wordt aangesloten en mag niet eerder worden verwijderd dan nadat het laden of het lossen is beëindigd en de los- of de laadslang is weggenomen.

14.1.20

Afsluiters, deksels en dergelijke van tankauto's en ketelwagens, die zich op het terrein van de inrichting bevinden, moeten goed gesloten zijn, behoudens tijdens het laden of het lossen. Lekkage mag niet plaatsvinden.

14.1.21

Gedurende de laad- en de loswerkzaamheden moet ter plaatse deskundig personeel aanwezig zijn.

15 OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

15.1 Algemeen

15.1.1

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

15.1.2

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals bijvoorbeeld de lekbak van een dieselloletank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

15.1.3

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. 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.

16 OPSLAG VLOEIBARE K3 PRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANKS IN DE BUITENLUCHT

16.1 Algemeen

16.1.1

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

16.2 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

16.2.1

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.

16.2.2

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.

16.2.3

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

16.2.4

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

16.2.5

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.

16.3 Registratie en bewaring van documenten

16.3.1

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

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- 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 kaartstelsel worden bewaard. De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartstelsel worden bewaard.

17 OPSLAG VAN K1 EN K2 PRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANKS

17.1 Algemeen

De tanks dienen te voldoen aan de PGS 29 met uitzondering van:

- hoofdstuk 4, paragraaf 4.7;
- hoofdstuk 5, paragrafen 5.4.2 en 5.4.3;
- hoofdstuk 6, paragrafen 6.3.2 en 6.3.3;
- hoofdstuk 7, voorschrift 7.3.3;
- hoofdstuk 8, paragrafen 8.4 en 8.5;
- hoofdstuk 10, voorschrift 10.1.2.

De overige paragrafen/voorschriften gelden voor zover van toepassing.

Toelichting:

De redactie van dit voorschrift is een gevolg van het feit dat sommige paragrafen/voorschriften van de PGS 29 maar gedeeltelijk gelden.

18 TRANSPORTMIDDELEN

18.1 Algemeen

18.1.1

De verbrandingsmotor van een heftruck moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

18.2 Algemeen

18.2.1

De verbrandingsmotor van een heftruck moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

18.3 Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir

18.3.1

De juiste stand van het brandstofreservoir moet op het brandstofreservoir door middel van een onuitwisbaar merkteken zijn aangegeven.

18.3.2

De appendages op het brandstofreservoir moeten onder alle omstandigheden gemakkelijk bereikbaar zijn.

18.3.3

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.

18.4 LPG-wisseltank(s)

18.4.1

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.

18.4.2

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

18.4.3

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:

- het nummer van het brandstofreservoir;
- de waterinhoud in liters;
- de werk- en persdruk;
- de vullingsgraad en de keuringsdatum met het bijbehorende stempel.

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.

18.4.4

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, blijkt de ingeposte 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.

18.4.5

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

18.4.6

De appendages zoals de vulklep, het maximum-niveau-kraantje, de inhoudsmeter, de veiligheidsklep en de vloeistofafnamekraan moeten gekeurd zijn door het LR-Stoomwezen of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een dergelijke instelling erkende deskundige, waarbij de verdamper/drukregelaar, onderscheidenlijk de drukregelaar van de volgende aanduidingen zijn voorzien:

- het keur- of inschrijvingsmerk van de keuringsinstantie;
- de hoogst toegestane druk in kPa;
- de naam van de fabrikant of het fabrieksmerk.

18.4.7

Een beschadigd en/of lek brandstofreservoir moet onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "DEFECT", onderscheidenlijk "LEK". De nodige maatregelen moeten worden getroffen om brand- en ontploffingsgevaar te voorkomen. Van een en ander moet de (plaatselijke) brandweer direct in kennis worden gesteld. Het personeel moet hieromtrent zijn geïnstrueerd. Een beschadigd of lek brandstofreservoir moet zo spoedig mogelijk aan de leverancier worden teruggezonden.

19 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

19.1 Algemeen

19.1.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

19.1.2

In de overeenkomstig NPR 7910 gezoneerde ruimten en locaties met gasontploffingsgevaar moet de daarin aanwezige elektrische installatie voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-14.

20 KOELEN EN VRIEZEN

20.1 Algemeen

20.1.1

Een koel- of vriesinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN-EN 378.

20.1.2

Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

20.1.3

Een koel- of vriesruimte met bijbehorende koelleiding moet zodanig zijn opgesteld of thermisch zijn geïsoleerd, dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.

20.1.4

Een condensaatafvoer van de koel- of vriesinstallatie moet zijn aangesloten op de riolering.

20.1.5

Het condensaat van de koel- of vriesinstallatie moet zodanig worden opgevangen en afgevoerd, dat dit geen overlast buiten de inrichting veroorzaakt.

21 LABORATORIUM

21.1 Algemeen

21.1.1

Het laboratorium moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen van de Arbeidsinspectie, aangegeven in het Arbo-informatieblad AI-18, voor zover deze gesteld zijn in het belang van de bescherming van het milieu.

21.1.2

De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.

21.1.3

Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

21.1.4

Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosieveilig, volgens NEN-EN-IEC 60079-14, zijn uitgevoerd.

21.1.5

In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:

- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
- de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
- het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
- de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
- de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
- de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.

21.2 Zuurkast

21.2.1

Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.

21.2.2

In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".

21.2.3

In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is. Er mag maximaal een hoeveelheid van 25 liter/kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

22 VERWARMING

22.1 Algemeen

22.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt. Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.

22.1.2

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

22.1.3

De wanden van een verbrandingsgasafvoersysteem dat door een niet tot de inrichting behorende ruimte voert, moeten zodanig zijn uitgevoerd dat aan de buitenzijde van deze wanden als gevolg van het in werking zijn van een stooktoestel geen merkbare temperatuurverhoging waarneembaar is.

22.1.4

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:

- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon, of
- een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

22.1.5

De verwarming van een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met (licht-)ontvlambare stoffen en van de ruimten die hiermee in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht, moet plaatsvinden door een centrale verwarmingsinstallatie of door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de bedoelde ruimten. De delen van de toestellen die in direct contact staan of kunnen worden gebracht met de bedoelde ruimten mogen geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 °C, tenzij in de ruimten voornoemd geen hogere concentratie aan brandbare stoffen kan worden bereikt dan 20% van de onderste explosiegrens.

Toelichting:

Aan dit voorschrift wordt voldaan als de verwarmingstoestellen voldoen aan NEN 1078 en aan NPR 3378-23 (nl). NPR 3378-23 (nl) is een leidraad bij NEN 1078 - Deel 23: Type C (gesloten) met gasgestookte luchtverwarmers in bedrijfsmatige opstelplaatsen en herstellinrichtingen voor motorvoertuigen.

22.1.6

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

22.2 Aardgas

22.2.1

Een gasinstallatie moet voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas.

Toelichting:

Volgens de Model Aansluitvoorwaarden Gas moet een gasinstallatie voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078

23 PROCESINSTALLATIES

23.1 Drukvat

23.1.1

Het drukvat moet geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking zal worden gebracht, alsmede voor de stoffen waarmee het in aanraking komt.

23.1.2

Het drukvat moet voldoen aan het gestelde in het "Besluit drukvaten van eenvoudige vorm" d.d. 24 augustus 1992. Daartoe dient het drukvat door de fabrikant te zijn voorzien van de in het Besluit genoemde CE markering.

23.1.3

Het drukvat moet op betrouwbare ondersteuningen zijn opgesteld en indien verschuiven of kantelen van het toestel is te duchten, voldoende zijn vastgezet. Het drukvat moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is.

Sittard-Geleen, 17 november 2006

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen
namens dezen,
Teamleider Vergunningen,



BIJLAGE: BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

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.

AI-BLAD:

Een door de Sdu Uitgevers, onder auspiciën van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uitgegeven Arbo-informatieblad.

AI-18:

Laboratoria.

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

De door Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving, Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, uitgegeven richtlijn «Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen», versie 3.

EINDSITUATIEONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt 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 grondwatermonsters in de relevant gebleken peilbuizen.

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 naaldafsluiters en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

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).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

GEVEL:

Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

K0-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen waarvan bij 37,8 °C de dampdruk meer bedraagt dan 98,1 kPa en tot vloeistof verdichte gassen (volgens het Besluit Verpakking en Aanduidingen Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "zeer licht ontvlambaar").

K1-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning hebben van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of verproducten waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "licht ontvlambaar").

K2-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen of verproducten waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ontvlambaar").

K3-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

- KIWA-certificatie en -keuringen
telefoon: (070) 414 44 00;
telefax: (070) 414 44 20.
- KIWA-inspectie BV
telefoon: (070) 414 45 11;
telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

LR-STOOMWEZEN:

Lloyd's Register Stoomwezen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU:

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- in vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21°C hebben;
- in gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn, of
- bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen ("stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen").

LR-STOOMWEZEN:

Lloyd's Register Stoomwezen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm Cm.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261

3990 GB HOUTEN

telefoon (030) 229 60 00

telefax (030) 2296010

info@ncpreventie.nl

www.ncpreventie.nl

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten.

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen

NEN 2559:

Onderhoud draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 6411:
Water -bepaling van de pH.

NEN 6487:
Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

NEN 7087:
Vetafscheiders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

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-EN 378:
Koelsystemen en warmtepompen; Veiligheids- en milieu-eisen.

NEN-EN 671 deel 1:
Vaste brandblusinstallaties; slangsystemen; deel 1: vaste slanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN-IEC 60079-14:
Installatie-voorschriften voor elektrisch materieel in gebieden met gasontploffingsgevaar' (vervangt NEN 3410).

NPR:
Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).

NPR 7910:
Toelichting bij NEN 10079-10.
Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar (voorheen P 182 van het Ministerie van SZW).

NRB:
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NeR Lucht:
Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

ONTVLAMBARE STOFFEN:
Stoffen die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C hebben.

OPENBAAR RIOOL:
Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

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

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

PGS 29/30:

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

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven (zie ook internet: <http://www.ncpreventie.nl>).

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet (<http://www.ppcs.nl/scios>).

STOOK- OF VERWARMINGSINSTALLATIE:

Toestellen waarin aardgas, butaan, propaan of gasolie wordt verstoekt en die dienen voor de verwarming van één of meer gebouwen. Het gaat hierbij om cv-ketels of luchtverwarmers, zuigermotoren in een warmtekrachtinstallatie en een veelheid van toestellen voor het behandelen van producten in industrie en nijverheid.

VLG:

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

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.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd, met uitzondering van een dienst- of bedrijfswoning:

- behorende bij een inrichting als bedoeld in artikel 2, of
- die op een bedrijventerrein is gelegen met een gemiddelde dichtheid aan dienst- of bedrijfswoningen van ten hoogste één per hectare.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

Overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon: (070) 378 98 80

telefax: (070) 378 97 83

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon: (015) 269 03 91

telefax: (015) 269 02 71

internet: www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon: (070) 414 44 00

telefax: (070) 414 44 20