

ARCHIEF

BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht.

Onderwerp van de aanvraag

Op 30 juni 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van Smeermiddelen Industrie "De Oliebron BV" voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor het produceren, verpakken, op- en overslaan van smeermiddelen, onderhoudsmiddelen en procesvloeistoffen.

De inrichting is gelegen aan Merwedeweg 17 te Zwijndrecht, kadastraal bekend gemeente Zwijndrecht, sectie D13, nummers 5203, 5204, 5257, 5336, 5337 en 5338.

Procedure

Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Op verzoek van het bevoegd gezag zijn op 16 oktober 2009 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Coördinatie

De aangevraagde activiteiten zijn niet Wvo-vergunningplichting. Er wordt enkel hemelwater op het oppervlaktewater geloosd. Uit een bij de aanvraag gevoegde brief van 5 november 2002 van de waterkwaliteitsbeheerder (Ministerie van Verkeer en Waterstaat), blijkt dat geen Wvo-vergunning is vereist. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Afvalwater". Coördinatie tussen de Wm-vergunning en de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is de Regionale brandweer, samen met de lokale brandweer bij deze procedure betrokken. Het advies is bij de stukken gevoegd.

Over het advies merken wij het volgende op:

In het advies wordt aangegeven dat er geen beoordeling van het groepsrisico kan worden gegeven aangezien er geen berekening van het groepsrisico bij de aanvraag is gevoegd. Wel bevat het advies een beschrijving van de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied van de inrichting, de beheersbaarheid van een calamiteit en het zogenaamde resteffect. Een nadere toelichting op het groepsrisico wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Externe veiligheid".

Daarnaast worden voor de milieuvergunning specifieke aanbevelingen gegeven in de vorm van voorschriften. De aanbevelingen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen zijn meegenomen bij het opstellen van deze vergunning. Voor het overnemen van de overige aanbevelingen met betrekking tot de milieuvergunning is in overleg met de Regionale en lokale brandweer gekeken of deze aanbevelingen passen binnen de reikwijdte van de Wet milieubeheer.

Toetsingskader van de aanvraag

Milieukwaliteitseisen

De inrichting is gelegen op een industrieterrein, waarvoor een geluidzone is vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder.

Bij de beoordeling van de aanvraag is de vastgestelde zone in acht genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Geluid".

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor fijn stof en stikstofdioxide die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Lucht, Wet Luchtkwaliteit".

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen is een grenswaarde en een richtwaarde gesteld voor het plaatsgebonden risico. Bij de besluitvorming is de grenswaarde in acht genomen en is rekening gehouden met de richtwaarde. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Externe veiligheid".

Bij de besluitvorming is de Provinciale milieuverordening in acht genomen.

Overige regels en wetten

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie b van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

Daarnaast zijn de bepalingen uit paragraaf 3.1 van het Barim rechtstreeks van toepassing. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en afdeling 2.1 van het besluit van toepassing. Eventueel kunnen voor deze onderwerpen, voor zover het besluit dit toelaat en voor zover daartoe noodzaak is, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Kernenergiewet / Besluit Stralingsbescherming

Opslag en afvoer van radioactief afval dient te voldoen aan het gestelde in het Besluit stralingsbescherming.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Beste beschikbare technieken

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissie richtlijn (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Ondergrondse opslag vloeibare aardolieproducten.

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). De leidraad en handreiking zijn opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk+ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- a. jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder situatie b. Gelet op de omvang van de afvalstromen wordt het besparingspotentieel als gemiddeld ingeschat. In deze situatie kan van het bedrijf worden gevraagd een zogenaamde afvalpreventie quickscan uit te voeren of informatie aan te leveren die daarmee overeenkomt (zoals een analyse van de afvalstromen). De aanvraag bevat geen analyse van de afvalstromen of een rapportage van een afvalpreventie quickscan. Hierdoor is niet vast te stellen welke afvalpreventiemaatregelen redelijkerwijs getroffen zouden kunnen worden.

Het ministerie van VROM heeft een onderzoek laten uitvoeren naar de mogelijkheden om de administratieve lasten in de exploitatiefase van de milieuvergunning te reduceren. Dit onderzoek heeft enkele aanbevelingen opgeleverd. Een deel van de aanbevelingen komt erop neer dat bij de vergunningverlening zoveel mogelijk wordt aangesloten bij het Barim en in een enkel geval bij het Gebruiksbesluit. Voor afval bijvoorbeeld, wordt aanbevolen geen onderzoeken naar afvalpreventiemogelijkheden voor te schrijven. Het voorgaande is in een brief van VROM medegedeeld aan de bevoegde gezagen (13 februari 2008).

Mede gelet op het bovenstaande en het feit dat de vrijkomende afvalstoffen inherent zijn aan de bedrijfsactiviteiten, bestaat er geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding en registratie) in hoofdstuk 8.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheersplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005. Bij de beoordeling van de afvalscheidingsituatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval. Daarbij dient ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponent "gevaarlijk afval" altijd gescheiden te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden in:

- papier/karton;
- emballage (vaten, IBC's);
- kunststof reststoffen;
- gevaarlijk afval (rest- en spoelolie);
- gevaarlijk afval (klein gevaarlijk afval);
- bedrijfsafval.

Papier/karton, emballage en kunststof reststoffen worden afgevoerd voor hergebruik. Het gevaarlijk afval wordt afgevoerd naar erkende verwerkers. In de aanvraag is aangegeven wat de samenstelling van het bedrijfsafval (restafval) is. Aan de hand van deze gegevens kan worden geconcludeerd dat de hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval allen lager zijn dan bedoeld in de richtlijn. Daarnaast komen deze afvalstromen niet geconcentreerd vrij en zijn zij niet eenvoudig te scheiden van het overige restafval. Gelet op voorgaande vinden wij het niet redelijk van de aanvrager/vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen. De voorschriften in hoofdstuk 8 van deze vergunning sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil).

Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van Infomil zijn er voor water geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Ten aanzien van waterbesparende maatregelen zijn BBT het uitgangspunt. Bij nieuwbouw en renovatie zal direct waterbesparende apparatuur worden geplaatst.

Uit de aanvraag blijkt dat het waterverbruik in 2008 855 m³ per jaar bedroeg. Het merendeel van dit water wordt gebruikt voor huishoudelijke doeleinden (766 m³). Daarnaast wordt water gebruikt voor de productie. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 8.

Afvalwater

Binnen de inrichting wordt alleen afvalwater van huishoudelijke aard geloosd op het riool.

De samenstelling van het afvalwater is van dien aard, dat voor de ondoelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd.

Daarnaast wordt hemelwater afkomstig uit de tankparken en de laadkuil, geloosd op het oppervlaktewater. Dit water moet worden gezien als potentieel verontreinigd hemelwater waarvoor het Barim niet direct werkend is. Uit een bij de aanvraag gevoegde brief (d.d. 5 november 2002) van de waterkwaliteitsbeheerder (Ministerie van Verkeer en Waterstaat) blijkt dat voor bovengenoemde lozing geen Wvo-vergunning is vereist. Wel dient zoals in de aanvraag (en de hierboven genoemde brief d.d. 5 november 2002) is beschreven de afvoer van hemelwater uit de tankputten en de laadkuil via een olie-/ vetafscheider en vlotter plaats te vinden.

Bodem

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat -onder reguliere bedrijfscondities- preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen. Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB). Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. het opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse tank met bodemplaat (BRCL 1.2);
- b. het opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse tank, vrij van de grond (BRCL 1.3);
- c. het opslaan van vloeistoffen in een dubbelwandige ondergrondse tank (BRCL 1.1);
- d. het vullen en lossen van de bovengrondse tanks door middel van vulleidingen (BRCL 2.1);
- e. het vullen van de ondergrondse tank door middel van vulleidingen (BRCL 2.1);
- f. het lossen van schepen vanaf de steiger door middel van (vul)leidingen (BRCL 2.1);
- g. het transport van (vloeistoffen) door bovengrondse leidingen en manifolds (BRCL 2.2);

- h. het verpompen van vloeistoffen (BRCL 2.3);
- i. het afvoeren van mogelijk verontreinigd hemelwater via de riolering (BRCL 5.1);
- j. het opslaan van vaste en viskeuze stoffen in emballage (BRCL 3.3);
- k. het opslaan van vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- l. het blenden in een gesloten proces (BRCL 4.1);
- m. het verwarmen van mengtanks d.m.v. thermische olie (BRCL 4.1);
- n. het afvullen en afwegen van grondstoffen/producten (BRCL 4.2);
- o. het (kleinschalig) uitvoeren van onderhoud in de werkplaats (BRCL 5.3);
- p. het verrichten van laboratoriumwerkzaamheden (BRCL 5.3).

Ad a.

In tankpark TP zijn 37 tanks van 100 m³ en 2 tanks van 1000 m³ geplaatst. Deze laatstgenoemde tanks staan niet los van de grond. De tankput is volgens de aanvraag vloeistofdicht uitgevoerd. Om bij een calamiteit te voorkomen dat de bodem wordt verontreinigd is daarnaast overeenkomstig de aanvraag in de vergunning opgenomen dat de tankput tenminste de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle overige tanks moet kunnen opvangen. Met deze maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad b.

De bovengrondse tanks in de tankparken TP-A, OT-A, OT-B, OT-C en DV zijn 'vrij van de grond' geplaatst. De tankputten OT-B en OT-C zijn vloeistofdicht uitgevoerd. Voor de overige tankputten geldt dat deze vloeistofkerend zijn uitgevoerd. De tankput heeft een grootte van tenminste de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van de inhoud van alle overige tanks.

De tanks in gebouw II en IV zijn eveneens vrij van de grond geplaatst. In deze tanks wordt gereed product opgeslagen (dagtanks). Ruimte IV is voorzien van een vloeistofkerende vloer, welke is uitgevoerd als een opvangbak ter grootte van de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige tanks.

Ruimte II is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Er is geen opvangbak. Op grond van de NRB is een opvangbak ook niet perse noodzakelijk om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Er is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad c.

Binnen de inrichting is één ondergrondse tank aanwezig. De dubbelwandige tank (30 m³) wordt gebruikt voor de opslag van oplosmiddel (solvent). De tank is voorzien van lekdetectie. Met deze maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad d.

Het vullen en lossen van de tanks dient plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer of een vloeistofdichte lekbak in combinatie met een vloeistofkerende vloer. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. e

Het vullen van de ondergrondse tank dient plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer of een vloeistofdichte lekbak in combinatie met een vloeistofkerende vloer. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. f

De aansluitpunten/vulpunten voor het lossen van schepen dienen overeenkomstig de aanvraag te zijn geplaatst boven een vloeistofdichte lekbak in combinatie met een vloeistofkerende vloer.

De lekbak is voorzien van een afdak, waardoor zich geen hemelwater in de lekbak kan verzamelen. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. g

~~De leidingen zijn bovengronds geplaatst en worden gebruikt voor het transporteren van grond- en hulpstoffen. In hoofdstuk 2 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot onderhoud en inspectie van de leidingen. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.~~

Ad. h

Alle pompen moeten volgens de aanvraag zijn geplaatst boven een vloeistofdichte lekbak. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. i

De vloer van tankput TP moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Aangezien de tankput is voorzien van een afvoerpunt voor hemelwater, moet dit afvoerpunt ook vloeistofdicht zijn uitgevoerd, in ieder geval tot de afsluiter (die alleen onder toezicht wordt geopend). Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. j

De opslag van vaste en viskeuze stoffen in emballage vindt plaats op verschillende locaties binnen de inrichting. De vloeren ter plaatse van de locaties PL-3, 4, 5 en 6 zijn vloeistofdicht uitgevoerd. De vloer ter plaatse van de locatie PL-1 is vloeistofkerend uitgevoerd. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. k

De opslag van vloeistoffen in emballage is niet met name genoemd in hoofdstuk 6 van de aanvraag als een potentieel bodembedreigende activiteit. Deze activiteit dient echter wel als potentieel bodembedreigend te worden gezien. De opslag vindt plaats boven vloeistofkerende en vloeistofdichte vloeren. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. l tot en met p

Gebouw II is de productie- en afvalruimte, waarin ook het laboratorium en de werkplaats is gevestigd. De ruimte is voorzien van een vloeistofkerende vloer, waarbij gebruik wordt gemaakt van lekbakken om voor de "(half) open processen" te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Volgens de aanvraag is er sprake van een vloeistofdichte opvangvoorziening in gebouw II door onder andere vloeistofkerende vloeren te combineren met lekbakken en visuele inspectie, als bedoeld in paragraaf 5.2.3 van deel A5 van de NRB.

Dit betreft "opvangvoorzieningen die gelet op materiaalkeuze en ontwerp vloeistofdicht zijn, maar waar de feitelijke situering en/of uitvoering van procesapparatuur inspectie conform PBV-Aanbeveling 44 onmogelijk maakt". Wel stelt de NRB eisen om de constructie als (blijvend) vloeistofdicht te kunnen beschouwen.

Wij zijn van mening dat de betreffende vloer echter niet als vloeistofdicht kan worden beschouwd. Echter, gelet op het feit dat alle installaties, vulpunten en aftappunten waar bodembedreigende vloeistoffen tijdens de reguliere werkzaamheden zouden kunnen vrijkomen, zijn geplaatst boven lekbakken, zijn wij van mening dat daarmee, in combinatie met visuele controle en incidentenmanagement een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag onder hoofdstuk 6 vermeld welke maatregelen en voorzieningen zijn dan wel worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken en te kunnen komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen leiden, in combinatie met een aantal in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen, bij toetsing aan de NRB tot een verwaarloosbaar risico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom voldaan.

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatie bodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatie bodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatie bodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

Bij het uitvoeren van een T₀-bodemonderzoek kan eventueel gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Monitoring

In de vergunning d.d. 27 september 1995 is monitoring van het grondwater voorgeschreven. Door de aangevraagde wijzigingen binnen de inrichting moeten bepaalde peilbuizen worden verplaatst. Om die reden is het nodig om een geactualiseerd voorstel tot monitoring ter goedkeuring te overleggen. Deze verplichting is vastgelegd in voorschrift 4.8.1.

Opslag gevaarlijke stoffen

De CPR-richtlijnen zijn omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Het doel van deze publicaties is in hoofdlijnen dezelfde als van de CPR-richtlijnen, namelijk het beperken en voorkomen van risico's met betrekking tot het gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen.

Binnen de inrichting worden gevaarlijke stoffen opgeslagen. De opslag vindt plaats in verpakking (emballage) en in bulk (tanks).

Het merendeel van de opgeslagen stoffen in tanks is niet ADR-geclassificeerd. Alleen de tanks in tankpark DV worden gebruikt voor de opslag van gevaarlijke stoffen ADR klasse 9. Op deze opslagen zijn geen PGS richtlijnen van toepassing aangezien de in deze tanks opgeslagen stoffen (voornamelijk basisolie voor de smeerolieproductie en gereed product) een vlampunt hebben dat (ruim) boven de 100°C ligt. Er zijn daarom voornamelijk algemene voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot inspectie en onderhoud van de tanks. Hiermee wordt tevens de kans op bodemverontreiniging nog verder geminimaliseerd.

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 en 15-2 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

De opslag in emballage betreft zowel gevaarlijke als niet gevaarlijke stoffen. De ADR geclassificeerde stoffen worden opgeslagen conform de PGS 15, in de ruimten VI a en VIII sectie b. Daarnaast vindt kortdurende opslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen in gebouw VII. Deze stoffen staan gereed voor expeditie. Op deze opslag is de PGS 15 niet van toepassing (zie 3.1.6. van de PGS 15). Tot slot worden in gebouw II gevaarlijke stoffen opgeslagen als werkvoorraad voor blenden. Op deze werkvoorraad is PGS 15 niet van toepassing, aangezien in artikel 3.1.1 van de PGS 15 duidelijk wordt aangegeven dat verpakte gevaarlijke stoffen, met uitzondering van de werkvoorraad, moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening.

De opslag van gevaarlijke stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. In de PGS ruimte in gebouw VI a worden meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen. De opslag is uitgevoerd conform beschermingsniveau 3. Daarnaast is er in sectie b van gebouw VIII een opslagvoorziening voor de opslag van maximaal 2.500 kg verpakte gevaarlijke stoffen, ADR-klasse 2 en 3. Beide aangevraagde opslagen moeten, overeenkomstig de aanvraag, voldoen aan het gestelde in de PGS 15.

In de vigerende vergunning was sectie b van gebouw VIII (magazijn Q) nog in zijn geheel in gebruik als opslag conform CPR 15-2. Gelet op de aard van de opgeslagen stoffen was hier tenminste beschermingsniveau 2 noodzakelijk. Ruimte VI a komt in de plaats van het oude opslaggebouw (beschermingsniveau 3) voor gevaarlijke stoffen op dezelfde locatie.

De oppervlakte van de opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (opslagvoorzieningen voor gevaarlijke stoffen > 10.000 kg) is ten opzichte van de vigerende situatie licht afgenomen. De opslagplaatsen VI a en VIII b hadden een gezamenlijke oppervlakte van ca. 1050 m² (ca. 480 m² + ca. 570 m²). De nu aangevraagde opslagplaats VI a heeft een vloeroppervlak van ca. 990 m².

Uit bijlage 9.4.2. van de aanvraag blijkt dat op een willekeurige dag in 2009 in de PGS ruimte (VI a) circa 35.000 kg aan verpakte gevaarlijke stoffen (ADR) werd opgeslagen. De maximale capaciteit van de PGS ruimte is 1.000.000 kg. In de PGS ruimte worden ook niet gevaarlijke stoffen opgeslagen. Om de risico's voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken, is in overleg met de aanvrager in de vergunning een maximum opgenomen voor de hoeveelheid gevaarlijke stoffen, van 250.000 kg. In vergelijking met de nu vergunde situatie betekent dit een afname van de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen. De Oliebron heeft op dit moment vergunning voor het opslaan van 192.000 kg gevaarlijke stoffen in pand VI a en 150.000 kg gevaarlijke stoffen in pand VIII b.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15.

Noodplan en Plan van Aanpak Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid

Bij de aanvraag zijn een noodplan en een Plan van Aanpak (PvA) Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid gevoegd. Het noodplan voldoet niet aan de inhoudelijke eisen. Om die reden is in de vergunning voorgeschreven dat er een noodplan moet worden overgelegd en zijn er eisen gesteld aan de inhoud ervan. Het bij de aanvraag gevoegde Plan van Aanpak Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid sluit niet aan bij de brief d.d. 24 maart 2006 van de lokale brandweer aan Oliebron BV over dit onderwerp. In de voorschriften is bepaald dat het Plan van Aanpak in overleg met de lokale brandweer moet worden aangepast.

Externe veiligheid

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven 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.

Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen (beperkt) kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

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

Op grond van artikel 2 lid 1, sub f van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het besluit. Binnen de inrichting worden namelijk verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagplaats. Er worden onder meer brandbare gevaarlijke stoffen en stoffen met stikstof- en zwavelhoudende verbindingen, dan wel een combinatie daarvan opgeslagen. Voor een toelichting op het begrip "brandbare gevaarlijke stof" wordt verwezen naar de begrippenlijst. Het betreft een categoriale inrichting.

De opslagplaats voor verpakte (gevaarlijke) stoffen met een maximale capaciteit van 1.000.000 kg (vloeroppervlak ca. 990 m²) is gerealiseerd conform PGS 15, beschermingsniveau 3.

Deze opslagplaats vervangt de oude opslagvoorziening VI a op die locatie (beschermingsniveau 3, vloeroppervlak ca. 480 m²) en de opslagvoorziening VIII b (beschermingsniveau 2, vloeroppervlak ca. 570 m²).

Plaatsgebonden risico (PR):

In het Bevi (Art. 4, lid 3 en lid 4) wordt gesteld dat, indien de aangevraagde situatie nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, de grenswaarden bij de besluitvorming in acht moeten worden genomen en er rekening dient te worden gehouden met de richtwaarde.

Revi (derde herziening, in werking getreden per 13 februari 2009)

In de derde herziening van de Revi zijn de afstandseisen voor PGS opslagplaatsen gewijzigd. Uit tabel 3 van bijlage 1 van de Revi blijkt dat bij een stikstofpercentage onder de 5 gewichtsprocent, voor de PGS ruimte (+/- 990 m²), de contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar op 85 meter van de PGS ruimte is gelegen.

Grenswaarde PR 10⁻⁶: afstand tot kwetsbare objecten

De contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar ligt op het terrein van de inrichting. Alleen aan de rivier- en havenzijde ligt de contour buiten de inrichting.

Binnen de afstand van 85 meter rond de PGS ruimte zijn geen kwetsbare objecten gelegen. Daarmee wordt aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

Richtwaarde PR 10⁻⁶: afstand tot beperkt kwetsbare objecten

De contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar ligt op het terrein van de inrichting. Alleen aan de rivierzijde ligt de contour buiten de inrichting. Binnen de afstand van 85 meter rond de PGS ruimte zijn geen beperkt kwetsbare objecten gelegen. Daarmee wordt aan de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

Voor de inrichting is op 27 september 1995 een revisievergunning verleend. Daarnaast zijn op 11 maart 1998 en 26 november 1999 uitbreidingsvergunningen verleend. De uitbreidingen hadden beiden te maken met de vergroting van de opslag van gevaarlijke stoffen.

Door veranderingen in de productsamenstelling en wensen van klanten is de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen de afgelopen jaren sterk afgenomen. In de vigerende situatie ligt de contour voor het plaatsgebonden risico buiten de inrichting. Voor opslaggebouw VIII B geldt dat op basis van de Revi de contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar tenminste op 170 meter van de opslagvoorziening zou liggen. Voor het oude opslaggebouw VI a geldt dat de contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar tenminste op 80 meter van de opslagvoorziening zou liggen.

De aangevraagde situatie heeft geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico. Dit komt doordat gebouw VIII b niet meer wordt gebruikt als opslag voor meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen. Alleen rond gebouw VI a komt de contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar, 5 meter verder weg te liggen (van 80 naar 85 meter). De contour blijft echter op het terrein van de inrichting en overschrijdt alleen aan de waterzijde/rivierzijde de inrichtingsgrens. Ten opzichte van de vigerende situatie neemt het plaatsgebonden risico dat wordt veroorzaakt door de inrichting af.

Om die reden hoeft in dit geval de grenswaarde niet in acht te worden genomen en hoeft er geen rekening te worden gehouden met de richtwaarde.

Daarnaast is in het Bevi een saneringsplicht opgenomen in de artikelen 17 en 18. De aangevraagde situatie is geen saneringssituatie op grond van deze artikelen.

Conclusie PR

Binnen de contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar (85 meter van de PGS ruimte) zijn geen (beperkt) kwetsbare objecten gelegen. De contour ligt op het terrein van de inrichting. Ten opzichte van de vigerende situatie neemt het plaatsgebonden risico af. Er wordt voldaan aan zowel de grenswaarde als de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico (10⁻⁶ per jaar).

Groepsrisico (GR):

Artikel 12 van het Bevi verplicht het bevoegd gezag om de situatie omtrent het groepsrisico rond de betreffende inrichting te verantwoorden indien er sprake is van een besluit dat nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico (besluit als bedoeld in artikel 4, derde lid van het Bevi). Omdat het plaatsgebonden risico veroorzaakt door de inrichting afneemt, heeft de aangevraagde situatie geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico en is verantwoording van het groepsrisico derhalve niet nodig.

Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparing mogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 m³ bedraagt.

Er wordt aangesloten bij het Barim waarin de ondergrens voor het verbruik van elektriciteit is verhoogd naar 200.000 kWh, het verbruik van gas is verhoogd naar 75.000 m³. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting meer bedraagt dan 200.000 kWh en 75.000 m³. In de aanvraag is aangegeven dat er geen recente onderzoekgegevens zijn, omdat het energieonderzoek momenteel wordt geactualiseerd. Om die reden is in deze vergunning een voorschrift opgenomen met betrekking tot het uitvoeren van een energiebesparing onderzoek. Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafspraak, het Convenant Benchmarking heeft onderschreven of onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheden doen zich hier niet voor.

Geluid

Wettelijk kader

Smeermiddelenindustrie De Oliebron B.V. heeft een aanvraag voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) ingediend. Het bedrijf beschikt momenteel over een revisievergunning uit 1995 en daarnaast twee uitbreidingsvergunningen uit 1998 en 1999. De uitbreidingen hadden beiden te maken met de vergroting van de opslag van gevaarlijke stoffen. Voor de bepaling van de huidige vergunde geluidruimte is uitgegaan van de situatie na verlening van de uitbreidingsvergunning in 1999.

Doordat de huidige bedrijfssituatie is gewijzigd en er een uitbreiding op het terrein van de inrichting heeft plaatsgevonden, is een revisievergunning aangevraagd.

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd van Adromi B.V., kenmerk S200310 versie 5 d.d. 28 september 2007. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai', uitgave 1999. Gebleken is dat het akoestisch onderzoek voldoende gegevens bevat en aansluit bij de aanvraag, waarmee het rapport akkoord is bevonden.

De inrichting is gevestigd aan de Merwedeweg 17, op het industrieterrein 'Groote Lindt te Zwijndrecht. Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder ligt om het industrieterrein 'Groote-Lindt/DordtWest een geluidzone, vastgesteld conform art. 53 van de Wet geluidhinder. Bij een vergunningprocedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht te worden besteed aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone en de op de Wet geluidhinder gebaseerde toetspunten.

Zonebeheer en zonebeheerplan

Op 1 januari 2007 is de nieuwe Wet geluidhinder in werking getreden. Op grond van artikel 163 van de nieuwe wet is de gemeente waarin het industrieterrein zich (in hoofdzaak) bevindt als zonebeheerder aangewezen. In onderhavige situatie is de gemeente Dordrecht zonebeheerder, waarbij het technische beheer is neergelegd bij de milieudienst Zuid-Holland Zuid.

Ter uitvoering van het zonebeheer is door de gemeente Dordrecht in overleg met de gemeenten Zwijndrecht en Binnenmaas en de provincie Zuid-Holland een zonebeheerplan op grond van artikel 164 Wgh opgesteld. Het zonebeheerplan Groote Lindt/Dordt-West is door burgemeester en wethouders van Dordrecht op 20 november 2007 vastgesteld. Het zonebeheerplan gaat uit van een toepassing van de Redelijk Sommatie van 2 dB voor het gehele industrieterrein. Voor het zonebeheer betekent dit dat een aftrek van 2 dB zal worden toegepast alvorens te toetsen aan de zonetoetspunten en MTG-punten (MTG: maximaal toelaatbare geluidsbelasting).

Voor de zuidoosthoek van het industrieterrein wordt in het zonebeheerplan een tijdelijke verhoging van de grenswaarden met 2 dB toegepast op grond van artikel 65 Wgh. Als onderdeel van het zonebeheerplan wordt door de milieudienst Zuid-Holland Zuid voor industrieterrein Dordt-West/Groote Lindt een zonebewakingsmodel gehanteerd. Het zonebewakingsmodel bevat een geluidverdeelpuntenplan dat is gebaseerd op de toets aan de 26 zonepunten. Naast de zonepunten zijn er MTG-punten waar voldaan moet worden aan de betreffende vastgestelde hogere waarde. Deze zijn in verhouding met de zonepunten. Dat wil zeggen dat als voldaan wordt aan de zonepunten er in principe ook voldaan wordt aan de MTG-punten. Aan de randen van het gezoneerde terrein, met in de nabijheid van woningen, kunnen MTG-punten wel relevant zijn. De zonebeheerder zal er in die gevallen aanvullend aan toetsen.

Omgeving

De inrichting is gevestigd aan de Merwedeweg 17. Op circa 120 meter afstand ligt een bedrijfswoning van derden aan de Merwedestraat 14, op het industrieterrein. Doordat deze woning op het gezoneerd industrieterrein ligt wordt deze woning niet vanuit de zonering beschermd. Wel geldt voor deze woningen een bepaalde mate van bescherming, voortvloeiend uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'.

De afstand tussen de inrichting en de meest nabij gelegen MTG-woningen bedraagt circa 700 meter. Voor deze woningen geldt dat ze binnen de zone (aandachtsgebied) van industrieterrein 'Groote-Lindt/DordtWest' liggen.

Bedrijfssituatie

De werktijden van de inrichting liggen tussen 06.00 en 22.00 uur. De belangrijkste geluidbronnen van de inrichting zijn de pompen bij de tankopslag en de voertuigbewegingen op het terrein. Een volledig en gespecificeerd overzicht van activiteiten die van belang zijn voor de geluiduitstraling van de inrichting maakt onderdeel uit van het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag.

Best beschikbare techniek

Ten opzichte van de vergunde situatie uit 1999 heeft de inrichting een aantal geluidreducerende maatregelen genomen. Belangrijkste hiervan zijn:

- Grotere inzet van de elektrische heftruck, momenteel wordt 35% van de bedrijfstijd met de elektrische heftruck gewerkt en 65% van de tijd met de gasheftruck.
- De bestaande pompen en de nieuwe pompen van het nieuwe tankenpark zijn geluidarm uitgevoerd.

- Het alleen in de dagperiode lossen van de tankboot.
- Het vervangen van buitenopgestelde pompen door stillere uitvoeringen.

De hierboven genoemde maatregelen zijn getroffen.

Normering

De zonering (Wet geluidhinder) en het zonebeheersplan van de gemeente Dordrecht hebben als uitgangspunt gediend voor het vaststellen van de geluidgrenswaarden voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$). De Handreiking heeft als uitgangspunt gediend in het vaststellen van de geluidgrenswaarden voor het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)

Ook is een zonetoets uitgevoerd. De hoogste waarde van de deelbijdrage van de inrichting bedraagt 29 dB(A) op zonepunt Z1 (Zonepunt Fruitenierstraat) en 32 dB(A) ter plaatse van de gevel van de MTG-woning aan de Zoutverkoperstraat. Het immissiebudget voor De Oliebron is gelijk aan de in 1999 vergunde geluidruimte.

Gelet op het feit dat voldaan wordt aan het toegekend immissiebudget uit het zonebeheersplan wordt de vergunning verleend.

Het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) bij woningen van derden buiten het industrieterrein is niet bepaald. Gezien de afstand tot deze woningen zal de hoogte van de maximale geluidniveaus gering zijn. Het $L_{A,max}$ op de bedrijfswoning aan de Merwedestraat 14 is wel bepaald en bedraagt ten hoogste de 59 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in de Handreiking.

Op 25 meter van de grens van de inrichting zijn controlepunten ingevoerd door de akoestisch adviseur. De berekende geluidbelasting op deze controlepunten is in de vergunning-voorschriften opgenomen.

Incidentele bedrijfssituatie

Uit de aanvraag is gebleken dat er geen sprake is van een incidentele bedrijfssituaties waarbij afwijkingen in de geluidsuitstraling van de inrichting ontstaan ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie.

Indirecte hinder

De inrichting is gelegen op een volgens de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. Dientengevolge behoeft de geluiduitstraling veroorzaakt door verkeersbewegingen van- en naar de inrichting niet beschouwd te worden.

Trillingen

In de aanvraag en het bijbehorende akoestisch onderzoek is geen specifieke aandacht geschonken aan trillingen. Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke geluiden, veroorzaakt door trillingen van machines en toestellen, verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke geluidsvoorschriften betreffende trillingen / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR).

Op de inrichting is geen bijzondere regeling uit de NeR van toepassing. Daarom is de aangevraagde situatie getoetst aan de algemene eisen uit de NeR.

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. lasrook dat ontstaat bij laswerkzaamheden;
2. vluchtige stoffen die vrijkomen bij het productieproces;
3. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties.

Ad. 1

In de inrichting wordt incidenteel gelast aan roestvrijstaal en ongelegeerd staal. Bij het lassen aan roestvrijstaal komen de zware metalen chroom VI en nikkel vrij. Voor de emissie van chroom VI geldt de minimalisatie verplichting uit de NeR. Het verplicht aanbrengen van een filter is voor dit soort activiteiten een veel te zware belasting gezien de omvang van de emissies in relatie tot de grens massastroom van de minimalisatie verplichte stoffen. Om die reden is filtratie niet verplicht gesteld in deze vergunning.

Ad. 2

Smeermiddelen zijn ontworpen om hun werk te doen bij hoge temperaturen. Om die reden zijn de producten praktisch niet vluchtig. Bij het productieproces ontstaan geen relevante emissies.

Ad. 3

Binnen de inrichting zijn stookinstallaties aanwezig. Als brandstof wordt uitsluitend aardgas gebruikt. Emissie afkomstig van de stookinstallaties bestaat voornamelijk uit NOx en CO2. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning is hierover een voorschrift opgenomen.

Gelet op het bovenstaande bestaat er geen aanleiding om met betrekking tot emissies naar de lucht voorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan enkele algemene voorschriften.

Luchtkwaliteit

Wetgeving lucht

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen. Conform het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit gelden de grenswaarden voor PM10 en NO2 echter pas in 2011 respectievelijk 2015. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uurgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht worden genomen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Aangezien verlening van onderhavige vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in de Wet luchtkwaliteit genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Beoordeeld moet worden of vergunningverlening in dit geval zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien (artikel 5.16):

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- b. bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert;
- c. de concentratie in de buitenlucht "niet in betekenende mate" (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging" zijnde 3% van de grenswaarde.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen "in betekenende mate" effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Derhalve is voorafgaande aan het nemen van deze beschikking door de milieudienst Zuid-Holland Zuid op 17 juli 2009 onderzoek naar de invloed op de luchtkwaliteit verricht.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO2) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden.

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO2 bedraagt per 2015: 40 µg/m3, de grenswaarde voor 2009 bedraagt 60 µg/m3,
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM10 bedraagt per 2011: 40 µg/m3, de grenswaarde voor 2009 bedraagt 48 µg/m3,
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie PM10 voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM10 bedraagt per 2011: 50 µg/m3, de grenswaarde voor 2009 bedraagt 75 µg/m3. Daarbij geldt, dat de 24-uurgemiddelde concentratie PM10 boven deze bijbehorende norm van 50 respectievelijk 75 µg/m3 niet meer dan 35 keer per jaar overschreden mag worden.

Immissiewaarden rondom de locatie

De heersende achtergrondwaarde (2008) van de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide bedraagt volgens de GCN-kaarten langs de Merwedeweg 24,6 µg/m3. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie fijn stof bedraagt 25,2 µg/m3. Het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde fijn stof bedraagt op basis van de achtergrondwaarde 9 maal per jaar. Ten gevolge van het lokale verkeer op de Merwedeweg wordt een bijdrage van ca. 1 µg/m3 stikstofdioxide en fijn stof verwacht. In de toekomst wordt een positieve ontwikkeling in de luchtkwaliteit verwacht. Daarmee voldoet de luchtkwaliteit ruimschoots aan de luchtnormering.

Effect van de inrichting

Het effect van de activiteiten binnen de inrichting van "De Oliebron B.V." op de buitenluchtkwaliteit op de locatie aan de Merwedeweg bestaat uit:

- 1- de emissie van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO2) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar de inrichting en
- 2- de emissie benzeen vanuit de bereiding van tweetaktolie.

Ad 1 Vervoersbewegingen van en naar de inrichting

De groei van het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie in de afgelopen jaren bedraagt naar schatting een kwart van het aantal volgens de vergunningaanvraag (d.d. 29 juni 2009): gemiddeld 12 personenauto's, 1 bestelauto en 6 vrachtauto's per werkdag. ~~Ervan uitgaande, dat (per tijdseenheid) een vrachtwagen een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt als een personenauto, komt dit overeen met een aantal van circa 90 personenautobewegingen per etmaal.~~ De groei in verkeersbewegingen op de locatie is van gelijke orde grootte. Aangezien sinds het van kracht worden van het NSL een woningbouwproject van 1500 woningen met één ontsluitingsweg (overeenkomend met 7500 personenauto's per etmaal) is aangewezen als zijnde "niet in betekenende mate" bij te dragen aan de luchtkwaliteit (conform de Regeling niet in betekenende mate bijdragen), zal ook de bijdrage van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting aan dit criterium voldoen.

Ad 2 de emissie benzeen vanuit de bereiding van tweetaktolie

Voor benzeen geldt in principe een minimalisatie verplichting. De mate waarin maatregelen noodzakelijk zijn, is mede afhankelijk van de mate van de milieu-impact en de samenhangende kosten.

Het bedrijf gebruikt ca 200 ton kerosine (Shelsol D70) dat maximaal 3 milligram/kg benzeen zou kunnen bevatten. In de praktijk zal dat veelal lager zijn. Benzeen is goed oplosbaar in kerosine dus de verdamping is naar verhouding gering. Bij een worst-case benadering, wanneer alle benzeen vrij komt naar de omgeving, zal 0,6 kg/jaar worden geëmitteerd.

Dit is 0,0000684 kg/uur. Conform de IPO-luchtkwaliteitsstoets (2008) heeft dit een bijdrage van enkele pictogrammen benzeen per kubieke meter buitenlucht tot gevolg. Dit is een verwaarloosbare bijdrage. In werkelijkheid zal dit nog lager zijn omdat niet alle benzeen verdampt. Dit houdt in dat geen maatregelen worden verlangd en geen aanvullende voorschriften met betrekking tot benzeen worden opgenomen.

Conclusie

Gezien het feit dat de grenswaarden uit de "Wet luchtkwaliteit" niet worden overschreden, er is een ruime marge naar de grenswaarden, en het bedrijf "niet in betekenende mate" bijdraagt aan de luchtkwaliteit, behoeven geen aanvullende voorschriften met betrekking tot de luchtkwaliteit te worden opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

De inrichting is binnen 200 meter van de gemeente Binnenmaas gelegen, zodat het bestuur van deze gemeente is betrokken bij de totstandkoming van dit besluit.

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking is op 16 april 2010 door de aanvrager schriftelijk een zienswijze naar voren gebracht. De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 1 april 2010 tot en met 14 mei 2010. De zienswijze is binnen de termijn ingediend en zijn derhalve ontvankelijk. De zienswijze luidt samengevat als volgt:

In de ontwerpbeschikking, in voorschrift 4.2.1 wordt PL-6 genoemd. Het betreft een locatie waar verpakte goederen worden gelost en geladen. Meestal zijn dit producten die na productie in gebouw II worden geladen op PL-1 en m.b.v. intern transport worden gebracht naar de magazijnen VIII en IX. Het uitlossen gebeurt dan op PL-6. De vloer van PL-6 is kerend (betonnen vloer, niet PBV gecertificeerd) en zou moeten vallen onder hetzelfde regime als PL-1. In de aanvraag, zie de tabel op pagina 13, is PL-6 abusievelijk als vloeistofdicht aangemerkt. Er wordt verzocht om voorschrift 4.2.1 hierop aan te passen.

Over de zienswijze merken wij het volgende op:

Een vloestofdichte voorziening is niet persé noodzakelijk om, gelet op de activiteiten ter plaatse van PL-6, een verwaarloosbaar bodemrisico te creëren. Er kan ook worden volstaan met een vloestofkerende vloer. Om die reden hebben wij voorschriften 4.2.1 en 4.2.5 aangepast waardoor de vloer van PL-6 vloestofkerend moet zijn uitgevoerd in plaats van vloestofdicht.

Omissie in ontwerpbeschikking met betrekking tot grondwatermonitoring

Door de aanvrager zijn wij er telefonisch op gewezen dat er in de ontwerpbeschikking geen voorschriften zijn opgenomen met betrekking tot grondwatermonitoring. Dit in tegenstelling tot de revisievergunning d.d. 27 september 1995. Omdat de noodzaak tot monitoren nog steeds aanwezig is, wordt in overleg met de aanvrager paragraaf 4.8 aan de beschikking toegevoegd. De voorschriften in deze paragraaf komen overeen met de voorschriften uit de vergunning van 17 september 1995.

Conclusie

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

Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij, met inachtneming van de hierna genoemde punten, de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

2. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

3. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

- *De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.*
- *Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunning(en), inclusief meldingen, die verval(l)t(en) op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.*

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

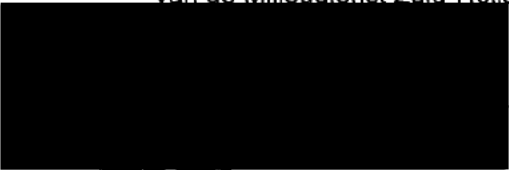
Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van ZWIJNDRECHT,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving
van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,


Drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 22 juli 2010

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Smeermiddelen Industrie "De Oliebron" BV ,
Merwedeweg 17, 3336 LG Zwijndrecht;
- burgemeester en wethouders van Zwijndrecht,
Postbus 15, 3330 AA Zwijndrecht;
- burgemeester en wethouders van Binnenmaas,
Postbus 5455, 3299 ZH Maasdam;
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland,
Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- de commandant van de regionale brandweer,
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- Brandweer Zwijndrecht, t.a.v. de ,
Develsingel 17, 3333 LD Zwijndrecht;
- de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

INHOUDSOPGAVE

1	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING.....	23
1.1	Algemeen	23
1.2	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen, algemene voorschriften 24	
1.3	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften	24
1.4	Inpandige opslagvoorzieningen, verpakte gevaarlijke stoffen (ADR klasse 2 en 3) ..	25
1.5	PGS opslagruimte: opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg	25
1.6	Documentatie	26
2	OPSLAG VAN (VLOEI)STOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.....	26
2.1	Algemeen	26
2.2	Uitvoering van de tanks en leidingen	27
2.3	Vullen van de tanks	28
2.4	Productopvang bij calamiteiten	29
2.5	Periodieke inspectie en onderhoud van alle tanks	29
2.6	Periodieke inspectie en onderhoud tanks 1000 m ³ in tankpark TP	31
3	DE PRODUCTIERUIMTE (GEBOUW II).....	32
3.1	Algemeen	32
3.2	Gebruik van de productieruimte	32
3.3	Verwarmen van product	33
3.4	Constructie-eisen	33
3.5	Brandpreventie en -bestrijding	33
3.6	Bedieningsvoorschriften	34
4	BODEM.....	34
4.1	Algemeen	34
4.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen	35
4.3	Keuringseisen van vloeistofdichte voorzieningen	37
4.4	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen	38
4.5	Beheermaatregelen: inspectie voor overige voorzieningen	38
4.6	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement	39
4.7	T0-bodemonderzoek	39
4.8	Monitoring	40
4.9	Beëindiging activiteiten	41
5	OPSLAG IN EEN ONDERGRONDSE DUBBELWANDIGE TANK.....	41
6	LABORATORIUM	42
6.1	Algemeen	42
6.2	Zuurkast	42

7	BRANDVEILIGHEID	43
7.1	Algemeen	43
7.2	Documentatie	44
7.3	Noodplan	44
7.4	Brandbestrijding	45
8	ACCU'S VAN TRANSPORTMIDDELEN	46
9	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	47
9.1	Algemeen	47
9.2	Meet- en registratieverplichtingen	47
9.3	Afvalscheiding	47
10	AFVALSTOFFEN	48
10.1	Behandeling van afvalstoffen	48
10.2	Opslag van afvalstoffen	49
11	AFVALWATER	49
12	GASFLESSEN	50
12.1	Gasflessen, algemeen	50
12.2	Gasflessen, gebruik	51
12.3	Opslag van gasflessen	51
13	ENERGIE	51
14	GELUID	52
15	ALGEMEEN	53
15.1	Gedragsvoorschriften	53
15.2	Stook- en verwarmingstoestellen	54
15.3	Registratie en onderzoeken	54

VOORSCHRIFTEN

1 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

1.1 Algemeen

1.1.1

Gevaarlijke stoffen moeten overeenkomstig de aanvraag worden opgeslagen in de daarvoor geschikte PGS 15 ruimten.

Toelichting:

Het betreft de opslagvoorzieningen in gebouw VI a en VIII b.

1.1.2

Het voorgaande voorschrift is niet van toepassing op de werkvoorraad en de tijdelijke opslag van gereed product.

Toelichting:

Tot werkvoorraad worden ook drums en andere verpakkingen gerekend waaruit meerdere malen per dag kleine hoeveelheden worden afgetapt die direct noodzakelijk zijn voor het productieproces.

1.1.3

Overeenkomstig de aanvraag mogen alleen (verpakte) gevaarlijke stoffen behorende tot ADR klasse 2, 3, 6, 8 of 9 binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.1.4

Naast gevaarlijke stoffen mogen in de opslagvoorzieningen in gebouw VI en VIII b alleen stoffen worden opgeslagen die zelf niet risicoverhogend zijn.

1.1.5

Binnen de inrichting mogen maximaal 250.000 kg. verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

1.1.6

In de opslaggebouwen mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden. Deze werkzaamheden moeten in speciaal daartoe ingerichte ruimten (zoals de productie- en afvulruimte) plaatsvinden.

1.1.7

Gevaarlijke (vloeistof)stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

1.1.8

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.

1.1.9

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

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

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

1.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen, algemene voorschriften

1.2.1

Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

1.2.2

De tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen (gereed product) die binnen 48 uur de inrichting verlaten en aan derden zijn geadresseerd, moet overeenkomstig de aanvraag plaatsvinden in het laad- en losgedeelte in de inrichting.

Toelichting:

Het laad- en losgedeelte is in gebouw VII gesitueerd.

1.2.3

Het laad- en losgedeelte voor tijdelijke opslag van gereed product moet op duidelijke wijze zijn gemarkeerd en ten minste 2 meter verwijderd zijn van de overige opslag in de ruimte. De tijdelijke opslag dient te voldoen aan voorschrift 3.1.6. van de richtlijn PGS 15.

Toelichting:

In het laad- en losgedeelte mogen maximaal 10.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

1.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

1.3.1

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.9, 3.15, 3.21.1 en 3.23 van de richtlijn PGS 15.

Toelichting:

PGS 15 heeft voor werkvoorraad (3.1.3) een apart regime.

1.3.2

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.11 t/m 3.14 van de PGS 15.

1.3.3

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.

Toelichting:

Het staat de vergunninghouder vrij om een voorstel in te dienen bij de Milieudienst Zuid-Holland Zuid, waarin wordt verzocht om de registratie van de bedoelde gegevens op een andere manier te registreren. Hierbij kan worden gedacht aan gebruik van het CRP systeem.

1.3.4

Binnen de inrichting dient een intern noodplan aanwezig te zijn welke voldoet aan de eisen uit hoofdstuk 3.19 van de PGS 15.

1.3.5

De werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen in gebouw II mag, overeenkomstig de aanvraag, niet meer bedragen dan 20.000 kg en dient te voldoen aan 3.1.3 van PGS 15.

1.3.6

Als werkvoorraad als bedoeld in 1.3.5 mag maximaal 1.000 kg ADR klasse 3 stoffen of stoffen waarvan de verpakking voorzien moeten zijn van etiket model nr. 3, aanwezig zijn. Tussen de ADR klasse 3 stoffen en de overige stoffen moet een scheiding van tenminste 1 meter aanwezig zijn.

1.4 Inpandige opslagvoorzieningen, verpakte gevaarlijke stoffen (ADR klasse 2 en 3)

1.4.1

Verpakte gevaarlijke stoffen ADR-klasse 2 en 3 moeten, overeenkomstig de aanvraag, worden opgeslagen in de opslagvoorziening in ruimte VIII b, voor hoeveelheden tot en met 2.500 kg.

1.4.2

De inpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen (ADR klasse 2 en 3) in ruimte VIII b moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3 en 3.2.4 van de PGS 15.

1.5 PGS opslagruimte: opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

1.5.1

Verpakte gevaarlijke stoffen, ADR-klasse 6, 8 en 9 moeten, overeenkomstig de aanvraag, worden opgeslagen in de opslagvoorziening VI a.

1.5.2

De uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen (gebouw VI a) moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

Toelichting:

De PGS ruimte dient te worden gezien als een uitpandige opslagvoorziening. Hoofdstuk 3.2.3 is van toepassing indien het geschakelde opslagvoorzieningen betreft en/of situaties waarbij de opslagvoorziening grenst aan een ander brandcompartiment.

1.5.3

De PGS ruimte dient daarnaast te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.7.1, 4.8.1.1, 4.8.1.2, 4.8.2.1, 4.8.2.2 en 4.8.2.3 van de richtlijn PGS 15.

1.5.4

In de PGS ruimte mogen, overeenkomstig de aanvraag, alleen ADR/Wms-geclassificeerde stoffen worden opgeslagen, indien deze een vlamptpunt hebben boven de 100 graden Celsius en zijn verpakt in een metalen verpakking.

Toelichting:

Om de PGS ruimte overeenkomstig beschermingsniveau 3 (PGS 15) te mogen uitvoeren moet in ieder geval worden voldaan aan de in dit voorschrift gestelde voorwaarden.

1.6 Documentatie

1.6.1

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 stikstofgehalte van de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen in de PGS ruimte (gebouw VI a);
- het voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
- het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

Toelichting:

Uit de gegevens moet kunnen worden opgemaakt in welke 'klasse' het stikstofgehalte van de gevaarlijke stoffen valt. Dit komt voort uit tabel 3 van de Régeling externe veiligheid inrichtingen. Het stikstofgehalte is het stikstofgehalte in gewichtsprocent van de totale hoeveelheid in de opslagvoorziening (VI a) aanwezige gevaarlijke stoffen. Bij het opstellen van de vergunning is op basis van de gegevens over de aanwezige stoffen in de aanvraag uitgegaan van een stikstofpercentage < 5%.

2 OPSLAG VAN (VLOEI)STOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS

2.1 Algemeen

2.1.1

Overeenkomstig de aanvraag mogen in de bovengrondse tanks alleen niet gevaarlijke (vloeï)stoffen worden opgeslagen.

2.1.2

In afwijking van het vorige voorschrift mogen in de tanks in tankpark DV, ADR-klasse 9 stoffen worden opgeslagen.

2.1.3

De tanks, inclusief de vulaansluitingen, moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

2.1.4

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen in bovengrondse opslagtanks moet plaatsvinden boven een lekbak (tankput).

2.1.5

Voorschrift 2.1.4 is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand.

Toelichting:

Het systeem voor lekdetectie dient te zijn aangelegd overeenkomstig BRL K910 en moet ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903.

2.1.6

De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met vloeibare gevaarlijke stoffen of bodembedreigende stoffen moet zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een vloeistofdichte lekbak.

2.1.7

Opslagtanks waarin vloeibare gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen die met elkaar kunnen reageren, moeten boven gescheiden lekbakken zijn opgesteld.

2.2 Uitvoering van de tanks en leidingen

2.2.1

De tanks moeten zijn geplaatst op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.

2.2.2

Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.

2.2.3

Het uitwendige van een tank moet tegen corrosie zijn beschermd.

2.2.4

De tanks moeten voorzien zijn van een peilinrichting of een vloeistofstandaardwijzer. Een peilinrichting of een vloeistofstandaardwijzer moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.

Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank.

2.2.5

~~Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd.~~

2.2.6

Leidingen moeten zodanig met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen mechanische spanningen kunnen optreden die voor het leidingwerk of de tank schadelijk kunnen zijn. Leidingen moeten doelmatig zijn ondersteund.

2.2.7

Een tank moet zijn voorzien van een enkele ontluchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar ten minste 38 mm.

2.2.8

De ontluchtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen.

2.2.9

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.

2.3 Vullen van de tanks

2.3.1

Een overvulbeveiliging is niet verplicht. Indien geen overvulbeveiliging is aangebracht, dient tijdens het vullen van de tanks moet zowel bij de tank als de tankwagen / het schip permanent toezicht aanwezig zijn, zodat bij dreigende overvulling het vullen direct kan worden gestopt.

Toelichting:

Het lossen van schepen dient te voldoen aan het daaromtrent gestelde in het ADN. Het ADN is een Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de Rijn.

2.3.2

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.

2.3.3

Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld.

2.4 Productopvang bij calamiteiten

2.4.1

De tanks moeten overeenkomstig de aanvraag in een lekbak (tankput) zijn geplaatst om verspreiding van de vloeistof bij een calamiteit te voorkomen.

2.4.2

Een lekbak (tankput) moet overeenkomstig de aanvraag een inhoud hebben van ten minste de grootste tank vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige tanks.

2.4.3

Voorschrift 2.4.1 is tevens van toepassing op de (dag)tanks in gebouw II. De lekbak (tankput) moet een inhoud hebben van ten minste de grootste tank vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige tanks.

Toelichting:

Deze tanks zijn volgens de aanvraag niet in een tankput geplaatst. Om aan dit voorschrift te kunnen voldoen kan, gelet op de inhoud van de tanks en de oppervlakte van de ruimte (circa 2400 m²), bijvoorbeeld de vloer van gebouw II worden gebruikt als kerende opvangvoorziening. Dit kan eventueel worden gecombineerd met de aanwezige andere opvangvoorzieningen (lekbakken) onder de dagtanks. .

2.5 Periodieke inspectie en onderhoud van alle tanks

2.5.1

Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.

2.5.2

Inspectie en onderhoud van alle tanks en toebehoren moeten geschieden volgens een inspectieprogramma en een onderhoudsprogramma, dat moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

2.5.3

Het inspectieprogramma dient binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

2.5.4

Het inspectieprogramma kan worden gecombineerd met het inspectieprogramma voor bodembeschermende voorzieningen als bedoeld in voorschrift 4.5.1.

2.5.5

Het inspectieprogramma zoals bedoeld in vorig voorschrift moet ten minste de volgende zaken omvatten:

a. Inspectieschema

~~Van de inspectiefrequentie, aard van de inspectiewerkzaamheden, de te gebruiken methodiek, de hoeveelheid van de metingen en de periode waarin de inspecties moeten worden uitgevoerd, moet een schema worden opgesteld dat de goedkeuring van het bevoegd gezag behoeft. In het inspectieschema moet onderscheid worden gemaakt in tankbodem, tankwand en tankdak.~~

b. Inspectie van ventielen en scharnierbouten

Ventielen en scharnierbouten moeten op hun goede werking, zowel wat betreft openen als sluiten en afdichten, worden gecontroleerd, onderhouden en eventueel gerepareerd met de volgende frequentie:

- binnen één jaar na plaatsing van een tank voor een product waarmee weinig of geen ervaring is;
- binnen twee jaar na plaatsing van een nieuwe tank voor een bekend product;
- vervolgens met een frequentie van minimaal eens per vier jaar na bewezen goede werking.

c. Inspectie van afsluiters

De afsluiters moeten volgens een vooraf vastgestelde frequentie worden gecontroleerd. Indien lekkages naar buiten worden geconstateerd, moeten onmiddellijk maatregelen worden genomen om het lek te dichten. In andere gevallen kan tijdens de periodieke onderhoudsbeurt van de tank de afsluiter worden gerepareerd;

d. Inspectie van trappen, bordessen en dergelijke

De staat van trappen, bordessen, loopbruggen, leuning en dergelijke moet éénmaal per jaar worden gecontroleerd;

e. Controle van de aarding

De aardgeleidingen (indien aanwezig) moeten jaarlijks visueel op deugdelijkheid worden gecontroleerd;

f. Inspectie van instrumentatie

De niveausignaleringen en overvulbeveiligingen moeten periodiek op goede werking worden gecontroleerd en onderhouden;

g. Inspectie van het productleidingsstelsel;

h. Inspectie van de tankputten.

2.5.6

Minstens éénmaal per jaar moeten controles uitgevoerd worden op:

- eventuele ontoelaatbare zakkingen van het productleidingsstelsel;
- functioneren van afsluiters en toebehoren van de productleidingen;
- eventuele lekkageverschijnselen van de afdichtingen van afsluiters en flenzen van productleidingen.

Gegevens en resultaten moeten in een logboek of apparatuurregistratiekaart worden vermeld.

2.5.7

Behoudens de regenwaterafvoerleiding zijn doorvoeringen van leidingen door een tank-omwalling of door een andere constructie, bestemd om product-lekkages binnen een beperkt gebied te houden zijn niet toegestaan.

2.6 Periodieke inspectie en onderhoud tanks 1000 m³ in tankpark TP

2.6.1

Van de twee niet los van de grond geplaatste tanks (1000 m³) in tankpark TP dient binnen de inrichting een geldig inspectierapport aanwezig te zijn dat is afgegeven door een bevoegd gezag erkende deskundige. Dit inspectierapport dient het resultaat te zijn van een keuring op grond van de API 653 of EEMUA-publicatie No. 159. Een tank mag alleen in gebruik zijn indien uit het inspectierapport blijkt dat de betreffende tank geschikt wordt geacht voor gebruik in de betreffende periode ('Fit-for-Purpose').

2.6.2

De tanks dienen periodiek, doch tenminste eenmaal per 15 jaar, te worden onderworpen aan een inwendige inspectie op grond van de code API 653 of EEMUA-publicatie No. 159. Indien uit het inspectierapport blijkt dat de geschiktheid voor gebruik ('Fit-for-Purpose') van een tank korter is dan 15 jaar, is de in het inspectierapport genoemde termijn, in afwijking van de genoemde periodiciteit van 15 jaar, bepalend.

Toelichting:

Indien inwendige inspectie niet mogelijk is bij bestaande tanks, kan worden volstaan met andere inspectiemethoden, als is aangetoond dat deze inspectiemethoden in ieder geval gelijkwaardig zijn. Hierbij kan bijvoorbeeld worden gedacht aan een combinatie van uitwendige inspectie en wanddiktemetingen.

2.6.3

De tanks, inclusief de terpen en omwalling dienen periodiek, doch tenminste eenmaal per 5 jaar, te worden onderworpen aan een visuele uitwendige inspectie op grond van de code API 653 of EEMUA-publicatie No. 159. Indien uit het inspectierapport blijkt dat de geschiktheid voor gebruik ('Fit-for-Purpose') van een tank korter is dan 5 jaar, is de in het inspectierapport genoemde termijn, in afwijking van de genoemde periodiciteit van 5 jaar, bepalend.

2.6.4

De inspecties moeten worden uitgevoerd door een door het bevoegd gezag erkende deskundige (gekwalificeerd inspecteur volgens code API 653 of EEMUA-publicatie No. 159 of daaraan gelijkwaardig).

2.6.5

Van het uitvoeren van een inspectie dient minimaal 1 maand voor uitvoering melding te worden gedaan dat een keuring wordt uitgevoerd.

2.6.6

De bij een keuring geconstateerde gebreken dienen conform en binnen de termijnen gesteld in het reparatieadvies te worden uitgevoerd. Afwijkingen van het reparatieadvies zijn mogelijk indien deze schriftelijk door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd.

2.6.7

Reconstructie, verplaatsing, aanpassing of reparatie van een bestaande tank moeten in overeenstemming zijn met de code API 653 of EEMUA-publicatie No. 159.

2.6.8

Het bovengronds leidingwerk van en naar de landtanks dient periodiek, doch tenminste eenmaal per 5 jaar, te worden onderworpen aan een inspectie op grond van code API 653, waarbij tevens de wanddikte wordt gemeten. Indien uit het keuringsrapport blijkt dat het leidingwerk geschikt is voor een langere gebruiksperiode dan 5 jaar, kan van de hiervoor genoemde minimale frequentie worden afgeweken indien hiervoor schriftelijk toestemming is gegeven door het bevoegd gezag.

3 DE PRODUCTIERUIMTE (GEBOUW II)

3.1 Algemeen

3.1.1

Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat stoffen die (ongecontroleerd) met elkaar kunnen reageren, met elkaar in contact kunnen komen.

3.1.2

Procesinstallaties/ mengtanks en de daarin toegepaste materialen alsmede de op deze procesinstallatie/ mengtanks aangesloten leidingen moeten van een goede en veilige constructie zijn en geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen. Zij moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.

3.1.3

Installaties en mengtanks waaruit gassen, dampen of nevels kunnen ontwijken moeten, behoudens indien dit voor de uitvoering van de werkzaamheden onvermijdelijk is, door een goed sluitend deksel of op een andere wijze zijn afgesloten.

3.1.4

Installaties en mengtanks die automatisch gevuld worden dienen te zijn voorzien van een goed functionerende niveaubeveiliging. Bij het aanspreken van de niveaubeveiliging dient te toevoer van product automatisch te worden gestopt.

3.1.5

Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden voor het omgaan met resten die zijn overgebleven na (af)tapwerkzaamheden.

3.1.6

In de ruimten moeten middelen aanwezig zijn voor het doelmatig openen en sluiten van de verpakkingen, waaruit of waarin wordt getapt.

3.2 Gebruik van de productieruimte

3.2.1

De voorraad brandbare stoffen in de productie- en afvulruimte moet beperkt zijn en zijn afgestemd op het dagelijks verbruik.

3.2.2

Tanks en (proces)vaten moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

3.2.3

Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de afvulruimte en de productieruimte mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

3.2.4

De gebruikte installaties en toebehoren moeten bestand zijn tegen de daarin aanwezige (vloeistof)stoffen.

3.3 Verwarmen van product

3.3.1

De installaties voor het verwarmen van mengsels moeten thermisch zijn beveiligd. De ingestelde temperatuur mag niet hoger zijn dan voor het proces of behandeling noodzakelijk is.

Toelichting:

Per blend wordt de temperatuur handmatig ingesteld. Door het gebruik van thermische olie is de maximaal te bereiken temperatuur 150°C.

3.4 Constructie-eisen

3.4.1

De vloer van de productie- en afvulruimte moet vloestofkerend zijn en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Zie ook voorschrift 4.2.6.

3.4.2

In de vloestofkerende vloer van de productie- en afvulruimte mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met de riolering.

3.5 Brandpreventie en -bestrijding

3.5.1

In de productieruimte moet per 200 m² vloeroppervlak of per compartiment één draagbaar blustoestel met een blusvermogen gelijk aan 7 kg poeder aanwezig zijn. Er moeten minstens twee blusmiddelen aanwezig zijn in de productieruimte. Het blusmiddel moet geschikt zijn voor de aanwezige stoffen.

3.5.2

Op een goed bereikbare plaats binnen de afvulruimte en de productieruimte moet voor de aard van de opgeslagen en gebruikte stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

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

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3.5.3

In of nabij de productieruimte moet een vaste slanghaspel aanwezig zijn, tenzij de opgeslagen stoffen kunnen reageren met water.

3.6 Bedieningsvoorschriften

3.6.1

Voor ieder afzonderlijk risicovol proces moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:

- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
- de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
- de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
- de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
- de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.

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.

4.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dienen in ieder geval de volgende activiteiten te worden gerekend:

- a. het opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse tank met bodemplaat;
- b. het opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse tank, vrij van de grond;
- c. het opslaan van vloeistoffen in een dubbelwandige ondergrondse tank;
- d. het vullen en lossen van de bovengrondse tanks door middel van vulleidingen;
- e. het vullen van de ondergrondse tank door middel van vulleidingen;
- f. het lossen van schepen vanaf de steiger door middel van (vul)leidingen;
- g. het transport van (vloeistof)stoffen door bovengrondse leidingen en manifolds;
- h. het verpompen van vloeistoffen;
- i. het afvoeren van mogelijk verontreinigd hemelwater via de riolering;
- j. het opslaan van vaste en visceuse stoffen in emballage;
- k. het opslaan van vloeistoffen in emballage;
- l. het blenden in een gesloten proces;
- m. het verwarmen van mengtanks d.m.v. thermische olie;
- n. het afvullen en afwegen van grondstoffen/producten;
- o. het (kleinschalig) uitvoeren van onderhoud in de werkplaats;
- p. het verrichten van laboratoriumwerkzaamheden.

Toelichting:

De hierboven onder a. t/m p genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan hetgeen in de aanvraag is opgenomen en de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.

4.1.3

Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan deze vergunning, effectgerichte bodembeschermende voorzieningen moeten worden getroffen, die de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

4.1.4

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

4.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

4.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moeten de volgende locaties overeenkomstig de aanvraag zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer:

- Tankpark TP (de tankput moet als vloeistofdichte voorziening zijn uitgevoerd).
- De laad- en losplaatsen PL-3, 4, 5 en 7.
- Manifold naast tankpark OT-B.

4.2.2

De vloeistofdichte voorziening, bedoeld in voorgaand voorschrift, moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofdichte vloergedeelte kan aflopen, anders dan naar de hemelwaterriolering die op het vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.

4.2.3

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

4.2.4

De riolering voor afvoer van hemelwater uit tankput TP moet vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Het betreft het deel van de riolering tussen de tankput en de afsluiter.

Toelichting:

De vloer van tankput TP dient vloeistofdicht te zijn uitgevoerd. Aangezien de tankput is voorzien van een afvoerpunt voor hemelwater, moet dit afvoerpunt ook vloeistofdicht zijn uitgevoerd, in ieder geval tot de afsluiter (die alleen onder toezicht wordt geopend). Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

4.2.5

Om bodemverontreiniging te voorkomen moeten de volgende locaties overeenkomstig de aanvraag tenminste zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer:

- De laad- en losplaats PL-1 en PL-6;
- De gebouwen II, III, IV, VI, VII, VIII en IX;
- De tankparken TP-A, OT-A, OT-B, OT-C, DV en de tanks in gebouw IV (de vloeren dienen te zijn uitgevoerd als tankput);
- Alle overige locaties waar verpakte vloeistoffen en vaste/viskeuze stoffen in emballage worden opgeslagen.

4.2.6

Gebouw II moet volledig zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. Alle installatieonderdelen in gebouw II die voor het vullen/leggen, zoals aftappen en afvullen moeten worden geopend en pompen moeten zijn geplaatst boven een lekbak. Indien er onverhoopt morsing plaatsvindt naast de lekbakken, dient dit direct te worden opgeruimd.

4.2.7

Tappunten, vulpunten, pompen en andere installaties waarbij niet kan worden uitgesloten dat er onder reguliere omstandigheden bodembedreigende vloeistoffen kunnen vrijkomen moeten zijn geplaatst boven een lekbak.

4.2.8

Het vullen en lossen van de tanks (inclusief de ondergrondse tank) dient plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer (bijvoorbeeld de laad en losplaatsen als bedoeld in 4.2.1) of een vloeistofdichte lekbak in combinatie met een vloeistofkerende vloer.

4.2.9

De aansluitpunten/vulpunten op de wal voor het lossen van schepen dienen overeenkomstig de aanvraag te zijn geplaatst boven een vloeistofdichte lekbak in combinatie met een vloeistofkerende vloer. De lekbak dient te zijn voorzien van een afdak of een vergelijkbare voorziening.

4.3 Keuringseisen van vloeistofdichte voorzieningen

4.3.1

Ter plaatse van de locaties genoemd onder 4.2.1 en 4.2.4, dienen de reeds aanwezige bodembeschermende voorzieningen binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, op het functioneren als vloeistofdichte bodembeschermende voorziening, welke voldoet aan de stand der techniek, aan de hand van CUR-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, te worden geïnspecteerd door een Deskundig Inspecteur. De resultaten van deze inspectie dienen binnen 2 maanden na afloop van de inspectie aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan. Een overzicht van inspectiebedrijven kunt u vinden op www.sikb.nl onder de link "erkend & gecertificeerd" -> Inspectie-instellingen bodembeschermende voorzieningen.

4.3.2

Bij het ontwerp en de aanleg van een nieuwe vloeistofdichte vloer of verharding moeten de CUR 196 en de voor het betreffende materiaal geldende CUR -aanbevelingen in acht worden genomen. De bodembeschermende voorziening moet, na aanleg, aan de hand van CUR -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden geïnspecteerd door een Deskundig Inspecteur. Als bewijs van vloeistofdichtheid van de vloeistofdichte vloer of verharding moet een geldig goedkeurend inspectierapport kunnen worden getoond.

4.3.3

Indien een voorziening (vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering of geomembraanbaksysteem) na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de Deskundig 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 -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden uitgevoerd.

Toelichting:

In de regel zal in het inspectierapport worden aangegeven dat om in aanmerking te komen voor een herinspectie, het herstel van de gerapporteerde gebreken binnen een periode van zes maanden na datum van de rapportage moet zijn uitgevoerd en gereed gemeld.

4.3.4

Bij goedkeuring moet door de Deskundige Inspecteur een goedkeurend inspectierapport zijn afgegeven. De inspectietermijn moet door de Deskundig Inspecteur zijn vastgesteld. Voor het verstrijken van de inspectietermijn die is opgenomen in het inspectierapport moet de betreffende vloeistofdichte voorziening opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave.

Toelichting:

Voor zover de termijn niet wettelijk is vastgelegd, vermeldt en motiveert de Deskundig Inspecteur een termijn, zoveel mogelijk gerelateerd aan overeenkomstige bedrijfssituaties.

4.4 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen

4.4.1

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 in het inspectierapport. Dit rapport moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

In CUR 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. Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een goedkeurend inspectierapport is of wordt afgegeven.

4.4.2

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij dient de systematiek te worden gevolgd zoals gegeven in de checklist opgenomen in bijlage D van de CUR -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave. De registratie (bijvoorbeeld de ingevulde checklists) moeten ten minste tot aan de eerstvolgende inspectie volgens CUR -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden bewaard.

4.5 Beheermaatregelen: inspectie voor overige voorzieningen

4.5.1

De vloeistofkerende vloeren, lekbakken en leidingen moeten tenminste eenmaal per jaar worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

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

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een inspectierapport is afgegeven.

4.5.2

Het in het voorgaande voorschrift bedoelde inspectieprogramma kan worden gecombineerd met het inspectieprogramma voor tanks als bedoeld in voorschrift 2.5.2.

4.5.3

De aanwezige leidingen en installaties voor het mengen en aftappen moeten periodiek worden onderhouden. Er dient een onderhoudsprogramma te worden opgesteld, afgestemd op de gekozen voorzieningen en bedrijfsactiviteiten. In het onderhoudsprogramma moet ten minste zijn vermeld:

- welke bodembeschermende voorzieningen moeten worden onderhouden;
- de onderhoudsfrequentie;
- waaruit het onderhoud bestaat;
- wie het onderhoud uitvoert;
- welke middelen daarvoor nodig zijn.

Het onderhoudsprogramma moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn en moet op aanvraag van het bevoegd gezag worden overlegd.

De vergunninghouder moet erop toezien dat het programma wordt nageleefd.

Na elk uitgevoerd onderhoud moet ten minste worden geregistreerd:

- datum waarop het onderhoud is uitgevoerd;
- bevindingen;
- uitgevoerde reparaties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

4.6 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

4.6.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloei)stof moet worden beperkt. Daartoe moeten binnen de inrichting de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- zogenaamde bergingsverpakkingen of lekbakken voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen;
- materiaal om lekkages op te ruimen.

4.6.2

Het personeel van de inrichting moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

4.7 T0-bodemonderzoek

4.7.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 4.1.2. onder a tot en met p te zijn uitgevoerd.

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van reeds bestaande onderzoeksgegevens.

Toelichting:

Uiterlijk 2 maanden voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatieonderzoek kan een onderzoekopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gezonden.

4.7.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie en eindsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL) (uitgezonderd opslag ondergrondse tanks)'. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

Toelichting:

Voor ondergrondse tanks geldt NEN 5740, Protocol B.9.

4.7.3

De resultaten van een nulsituatiebodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 4.7.1., moeten binnen 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag worden gezonden.

4.8 Monitoring

4.8.1

Binnen drie maanden na het van kracht worden van de beschikking dient een geactualiseerd voorstel tot monitoring van het grondwater nabij de ondergrondse opslagtank en nabij de tankputten, waarbinnen de opslag van oliën plaatsvindt, ter goedkeuring aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te worden overgelegd.

Dit voorstel dient ten minste te bevatten:

- a. de wijze waarop monitoring zal plaatsvinden;
- b. waar monitoring zal plaatsvinden (locatie peilbuizen);
- c. welke parameters gemeten zullen worden.

Aan de monitoring van het grondwater kunnen nadere eisen worden gesteld.

4.8.2

Zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch ten minste éénmaal per jaar moet er bemonstering en analyse van het grondwater plaatsvinden.

4.8.3

De resultaten van het jaarlijkse grondwateronderzoek moeten uiterlijk 3 maanden nadat het onderzoek is uitgevoerd aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid worden overgelegd.

4.9 Beëindiging activiteiten

4.9.1

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 vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

4.9.2

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

4.9.3

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

4.9.4

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties.

Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
- Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

5 OPSLAG IN EEN ONDERGRONDSE DUBBELWANDIGE TANK

5.1.1

De ondergrondse tank en de bijbehorende leidingen en vulpunt moeten voldoen aan paragraaf 5.1 t/m 5.7 en 7.1 t/m 7.6 en 8.1 t/m 8.2 van de PGS 28.

5.1.2

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.1, 5.1.1, 5.2, 5.2.1.2 en 5.2.1.2.1., 5.3, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.4, 5.4.1, 5.5, 5.5.1, 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.2, 5.5.3, 5.6 en 5.7.

5.1.3

De situering van de ondergrondse tank, het vulpunt en de ontluuchtingsleidingen moet zodanig zijn dat wordt voldaan aan bepalingen uit de PGS 28 zoals die staan opgenomen in paragraaf 6.1 t/m 6.4 en 6.8.

5.1.4

Ten aanzien van het vullen van de ondergrondse tank moet worden voldaan aan 9.2 en 9.7.1 van de PGS 28.

5.1.5

Keuringen en controles moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.8, 10.1.11 t/m 10.1.15 van PGS 28.

5.1.6

In geval van een (vermoeden van) lekkage of bodemverontreiniging moet worden voldaan aan de bepalingen onder 9.8.2 van de PGS 28.

5.1.7

Indien een ondergrondse tank is afgekeurd of anderszins buiten gebruik wordt gesteld moet worden voldaan aan paragraaf 10.2 van de PGS 28.

6 LABORATORIUM

6.1 Algemeen

6.1.1

Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet zoveel mogelijk 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.

6.1.2

Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN 3410, zijn uitgevoerd.

6.2 Zuurkast

6.2.1

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.

6.2.2

In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Er moet daarom een schakelaar buiten de opstellingsruimte aanwezig zijn om de stroom van de ventilator uit te kunnen schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".

6.2.3

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.

7 BRANDVEILIGHEID

7.1 Algemeen

7.1.1

In de inrichting mag niet gerookt worden, mag geen vuur aanwezig zijn en mogen geen werkzaamheden verricht worden waarbij vonken kunnen ontstaan.

Toelichting:

Dit voorschrift geldt tevens voor de werkplaats in gebouw IID en de voor onderhoudswerkzaamheden bestemde container nabij PL-4. Zie ook de beschrijving "onderhoudsdienst" op pagina 11 van de aanvraag.

7.1.2

In afwijking van het voorgaande voorschrift moet voor het uitvoeren van (onderhouds)werkzaamheden met open vuur het personeel per keer ontheffing te vragen (zogenaamde 'heetwerk vergunning'). Het betreffende personeel dient schriftelijk geïnstrueerd te zijn om te waarborgen dat deze werkzaamheden geen brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken.

7.1.3

Bij werkzaamheden als bedoeld in voorschrift 7.1.2 dient een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.

7.1.4

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

7.1.5

Op het terrein van de inrichting mag geen begroeiing aanwezig zijn dat brandgevaar kan veroorzaken. Onkruid en gras moeten kort worden gehouden.

7.2 Documentatie

7.2.1

Op een centraal, met de lokale brandweer af te stemmen, punt binnen de inrichting moeten de volgende actuele gegevens beschikbaar zijn:

- een overzichtstekening van de inrichting met noordpijl, schaal, de aanwezige gebouwen, het wegennet, procesinstallaties, opslageenheden, laad- en losplaatsen, relevante leidingen en het bluswatersysteem (inclusief locatie brandkranen, afsluiters en/of aansluitpunten stationaire blusvoorzieningen en brandbeveiligings- en koelsystemen);
- een overzichtstekening waarop aangegeven staat waar de brandweervoertuigen kunnen rijden en waarop aangegeven staat of alle installaties/gebouwen van twee zijden door de brandweer te bereiken zijn;
- een actueel noodplan.

7.2.2

Op een met de gemeentelijke brandweer af te stemmen punt, is een sleutelkuis met daarin sleutels voor de toegangspoort en sleutels voor toegang tot de bluswatervoorziening, zodat de gemeentelijke brandweer toegang heeft tot het terrein en het activeren van de bluswatervoorziening.

7.3 Noodplan

7.3.1

Binnen de inrichting dient een actueel noodplan aanwezig te zijn (zie ook voorschrift 1.3.4). In dit noodplan dient ten minste het volgende te zijn opgenomen:

1. Inleiding (o.a. doel, bedrijfssituatie, risicoanalyse, scenario's en maatregelen)
2. Communicatie en communicatiemiddelen
3. Operationele voorzieningen
4. Begidsing
5. Alarmeringsschema's
6. Omvang en vorm calamiteitenorganisatie
7. Inleiding bestrijdingsplannen en instructiekaarten
8. Bestrijdingsplannen - uitwerking
9. Plattegronden bedrijf
10. Opleiding en oefening calamiteitenorganisatie
11. Procedures nazorg
12. Logboek
13. Noodplanoefeningen

7.3.2

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning, dient het noodplan ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag en aan de lokale brandweer.

Toelichting:

Hierbij kan gebruik worden gemaakt van het bij de aanvraag gevoegde noodplan. Dit noodplan voldoet overigens niet aan alle onder 7.3.1 genoemde voorwaarden.

7.3.3

Het noodplan dient ten minste één maal per jaar te worden geactualiseerd en ter goedkeuring te worden ingediend bij het bevoegd gezag en in afschrift te worden gestuurd naar de commandant van de lokale brandweer.

7.3.4

Het personeel moet met betrekking tot het actuele noodplan aantoonbaar zijn geïnstrueerd.

7.3.5

Voor wat betreft de bluswatervoorziening en bereikbaarheid dient een Plan van Aanpak te worden opgesteld. Dit plan van aanpak dient binnen 6 maanden ter goedkeuring aan de lokale brandweer te worden overgelegd.

Toelichting:

Bij de aanvraag is een Plan van Aanpak Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid gevoegd. Dit PvA sluit niet aan bij de eisen die de lokale brandweer bij brief van 24 maart 2006 aan "Oliebron B.V." kenbaar heeft gemaakt. In overleg met de lokale brandweer dient het Plan van Aanpak hierop te worden aangepast.

7.4 Brandbestrijding

7.4.1

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

7.4.2

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

7.4.3

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

7.4.4

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

7.4.5

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Het onderhoud van slanghaspels moet overeenkomstig NEN-EN 671 deel 3 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.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

7.4.6

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

8 ACCU'S VAN TRANSPORTMIDDELEN

8.1.1

Tijdens het laden mogen de primaire stekker en de secundaire stekker niet worden ontkoppeld. Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

8.1.2

De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen.

8.1.3

Personen die werken met accu's en accumulatorbatterijen moeten zijn geïnstrueerd voor het omgaan met accu's en accumulatorbatterijen zoals bediening, onderhoud, wisselen en veiligheid.

8.1.4

De opstelplaats voor het laden van accu's en accumulatorbatterijen moet zijn voorzien van gele belijning die onuitwisbaar is aangebracht. Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.

8.1.5

De opstelplaats mag zich niet bevinden in een ruimte waar met gevaarlijke stoffen wordt gewerkt, of waar gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

8.1.6

Voorschrift 8.1.5 is niet van toepassing op magazijn VII, indien de opstelplaats tenminste 10 meter is verwijderd van de opslag van gevaarlijke stoffen.

Toelichting:

Magazijn VII wordt gebruikt voor de tijdelijke opslag van gereed product. Voor het laden en lossen worden heftrucks gebruikt en om die reden zijn juist in dit magazijn de opstelplaatsen voor het laden van accu's geplaatst. Door het toepassen van een veiligheidsafstand van 10 meter worden de risico's voldoende beperkt.

8.1.7

De vloer ter plaatse van de acculaders moet vloestofkerend en tegen de inwerking van elektrolyt bestand te zijn.

8.1.8

Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

9 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

9.1 Algemeen

9.1.1

Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden tot hergebruik van afval, afvalreductie en waterbesparing, onder andere bij:

- de aanschaf van productiemachines en -apparaten;
- het toepassen en de keuze van grond- en hulpstoffen;
- de verpakking van producten en grondstoffen (emballage);
- de wijze van bedrijfsvoering en
- de opzet en/of het wijzigen van processen.

9.2 Meet- en registratieverplichtingen

9.2.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is binnengekomen (indien van toepassing) en afgevoerd met vermelding van de bestemming. Tevens moet het waterverbruik zijn vermeld.

9.2.2

De gegevens uit voorschrift 9.2.1. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

9.3 Afvalscheiding

9.3.1

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

- papier/karton;
- emballage (vaten, IBC's);
- kunststof reststoffen;
- gevaarlijk afval (rest- en spoelolie);
- gevaarlijk afval (klein gevaarlijk afval);
- bedrijfsafval.

9.3.2

Vergunninghouder is verplicht voor de in het vorige voorschrift genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

10 AFVALSTOFFEN

10.1 Behandeling van afvalstoffen

10.1.1

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

10.1.2

Afvalstoffen 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.

10.1.3

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.

10.1.4

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

10.1.5

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

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

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

10.1.6

Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd.

Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

10.2 Opslag van afvalstoffen

10.2.1

De op- en overslag van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

10.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevarenaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

10.2.3

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

10.2.4

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

10.2.5

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

10.2.6

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een (pers)container. Indien de container op het buitenterrein is geplaatst dient de container te zijn afgesloten/afgeschermd, zodat zich geen afval over/buiten het terrein kan verspreiden.

10.2.7

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.

11 AFVALWATER

11.1.1

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

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

11.1.2

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

11.1.3

Het hemelwater uit de tankputten moet worden afgevoerd door een leiding waarin zo dicht mogelijk bij de omwalling of wand een afsluiter is aangebracht. Overeenkomstig de aanvraag moet deze afsluiter gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater onder toezicht worden geopend. Als blijkt dat het hemelwater in de tankput is verontreinigd (visuele waarneming), mag het water niet via de riolering op het oppervlaktewater worden geloosd, maar dient het aanwezige hemelwater als (gevaarlijke) afvalstof te worden afgevoerd door een erkende verwerker.

11.1.4

Het in 11.1.3 bedoelde hemelwater moet via een olie-waterafscheider worden geleid voordat het hemelwater op het oppervlaktewater wordt geloosd.

Toelichting:

Zie ook de brief van Rijkswaterstaat d.d. 5 november 2002 die als bijlage bij de aanvraag is gevoegd met betrekking tot dit onderwerp. In deze vergunning zijn geen eisen gesteld aan de olie-waterafscheider, aangezien dit in deze situatie buiten onze bevoegdheid valt.

12 GASFLESSEN

12.1 Gasflessen, algemeen

12.1.1

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

12.1.2

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.

12.2 Gasflessen, gebruik

12.2.1

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

12.3 Opslag van gasflessen

12.3.1

In de inrichting mogen maximaal de in de aanvraag vermelde hoeveelheden gassen in gasflessen aanwezig zijn.

12.3.2

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4, 3.6, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.

12.3.3

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

12.3.4

Een uit pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15.

12.3.5

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

13 **ENERGIE**

13.1.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

13.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient elk maand te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

13.1.3

Het eerder uitgevoerde energiebesparingonderzoek moet overeenkomstig de aanvraag worden geactualiseerd en zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

13.1.4

Het rapport van het geactualiseerde energiebesparingonderzoek moet binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden gezonden.

14 GELUID

14.1.1

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel I genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden.

Tabel I:

Toetspunt	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ (dB(A)) t.h.v. vergunningpunten			
		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V1 Oliebron	Vergunningspunt noordelijk	5,0	54	50	45
V2 Oliebron	Vergunningspunt zuidzijde inrichting	5,0	41	39	34
V3 Oliebron	Vergunningspunt zuidelijk, op DordtWest	5,0	28	24	18
Woning	Bedrijfswoning Merwedeweg 14 op het industrieterrein	5,0	43	40	35

De ligging van de toetspunten is weergegeven in figuur 1 in de bijlage

14.1.2

Voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel II genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden.

Tabel II:

Toetspunt	Omschrijving	L _{Amax} (dB(A)) t.h.v. vergunningpunten			
		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VV004	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	58	58	58
VV005	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	70	70	70
VV006	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	71	64	58
VV007	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	67	62	52
VV008	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	71	61	57
VV009	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	70	70	70
VV010	Controlepunt De Oliebron op 25 meter	5,0	76	68	76

De ligging van de toetspunten is weergegeven in figuur 1

14.1.3

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

15 ALGEMEEN

15.1 Gedragsvoorschriften

15.1.1

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

15.1.2

De inrichting mag aan de landzijde niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

15.1.3

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

15.1.4

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

15.1.5

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

15.1.6

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 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.

15.1.7

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

15.1.8

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

15.1.9

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

15.1.10

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

15.2 Stook- en verwarmingstoestellen

15.2.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

15.3 Registratie en onderzoeken

15.3.1

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;
- 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;
- meetresultaten van emissies;

- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

15.3.2

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

15.3.3

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.

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- 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

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

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

ADR:

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

BBT (Best Beschikbare Technieken):

Het toepassen van de beschikbare technieken, zoveel als in redelijkheid bereikbaar is. Het zo ver als in redelijkheid te bereiken is terugdringen van de milieubelasting tengevolge van het in werking zijn van de inrichting als blijkt dat de gestelde doelstellingen niet haalbaar zijn.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEPERKT KWETSBAAR OBJECT:

- a. 1°. verspreid liggende woningen van derden met een dichtheid van maximaal twee woningen per hectare, en
2°. dienst- en bedrijfswoningen van derden;
- b. kantoorgebouwen, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- c. hotels en restaurants, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- d. winkels, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- e. sporthallen, zwembaden en speeltuinen;
- f. sport- en kampeerterreinen en terreinen bestemd voor recreatieve doeleinden, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- g. bedrijfsgebouwen, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- h. objecten die met de onder a tot en met e en g genoemde gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daarin doorgaans aanwezig is en de mogelijkheden voor zelfredzaamheid bij een ongeval, voorzover die objecten geen kwetsbare objecten zijn, en
- i. objecten met een hoge infrastructurele waarde, zoals een telefoon- of elektriciteitscentrale of een gebouw met vluchtleidingsapparatuur, voorzover die objecten wegens de aard van de gevaarlijke stoffen die bij een ongeval kunnen vrijkomen bescherming verdienen tegen de gevolgen van dat ongeval.

BRANDBARE GEVAARLIJKE STOF

Gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, nadat de bron die de ontsteking heeft veroorzaakt, is weggenomen.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 2005.

DESKUNDIG INSPECTEUR:

een persoon die ten minste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen" en werkzaam is bij een inspectiebedrijf.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt grond en grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit 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).

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

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).

GEVOELIGE OBJECTEN:

Objecten die worden betrokken bij de beoordeling van het plaatsgebonden risico. Gevoelige objecten worden onderverdeeld in kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten.

GROEPSRISICO:

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

ISO:

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

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

KWETSBAAR OBJECT:

- a. woningen niet zijnde woningen als bedoeld onder "beperkt kwetsbaar object";
- b. gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten zoals:
 - 1o. ziekenhuizen, bejaardenhuizen en verpleeghuizen;
 - 2o. scholen, of
 - 3o. gebouwen of gedeelten daarvan, bestemd voor dagopvang van minderjarigen;
- c. gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn zoals:
 - 1o. kantoorgebouwen en hotels met een bruto vloeroppervlak van meer dan 1500 m² per object, of
 - 2o. complexen waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijk bruto vloeroppervlak meer dan 1000 m² bedraagt en winkels met een totaal bruto vloeroppervlak van meer dan 2000 m² per winkel, voor zover in die complexen of in die winkels een supermarkt, hypermarkt of warenhuis is gevestigd, en
- d. kampeer en andere recreatieterreinen bestemd voor het verblijf van meer dan 50 personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie
Postbus 261; 3990 GB Houten
t: (030) 229 60 00
f: (030) 2296010
e: info@ncpreventie.nl
i: www.ncpreventie.nl

NEN:

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

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

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 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met platoprolbare slang.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

ORIËNTATIEWAARDE (VOOR HET GROEPSRISICO):

Deze waarde geeft aan wat de rijksoverheid als indicatie geeft van een acceptabel groepsrisico. De oriëntatiewaarde is geen harde norm, maar een ijkpunt bij de beoordeling van de toelaatbaarheid van het groepsrisico.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag van en omgang met gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, Vloeibare aardolieproducten – Afleverinstallaties en ondergrondse opslag.

PGS 29:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks.

PLAATSGEBONDEN RISICO:

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

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode (Stcrt. 1982, 162):

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

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

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>)

VLOEISTOFDICHT VLOER:

vloer direct op de bodem die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

VLOEISTOFDICHT VOORZIENING:

fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

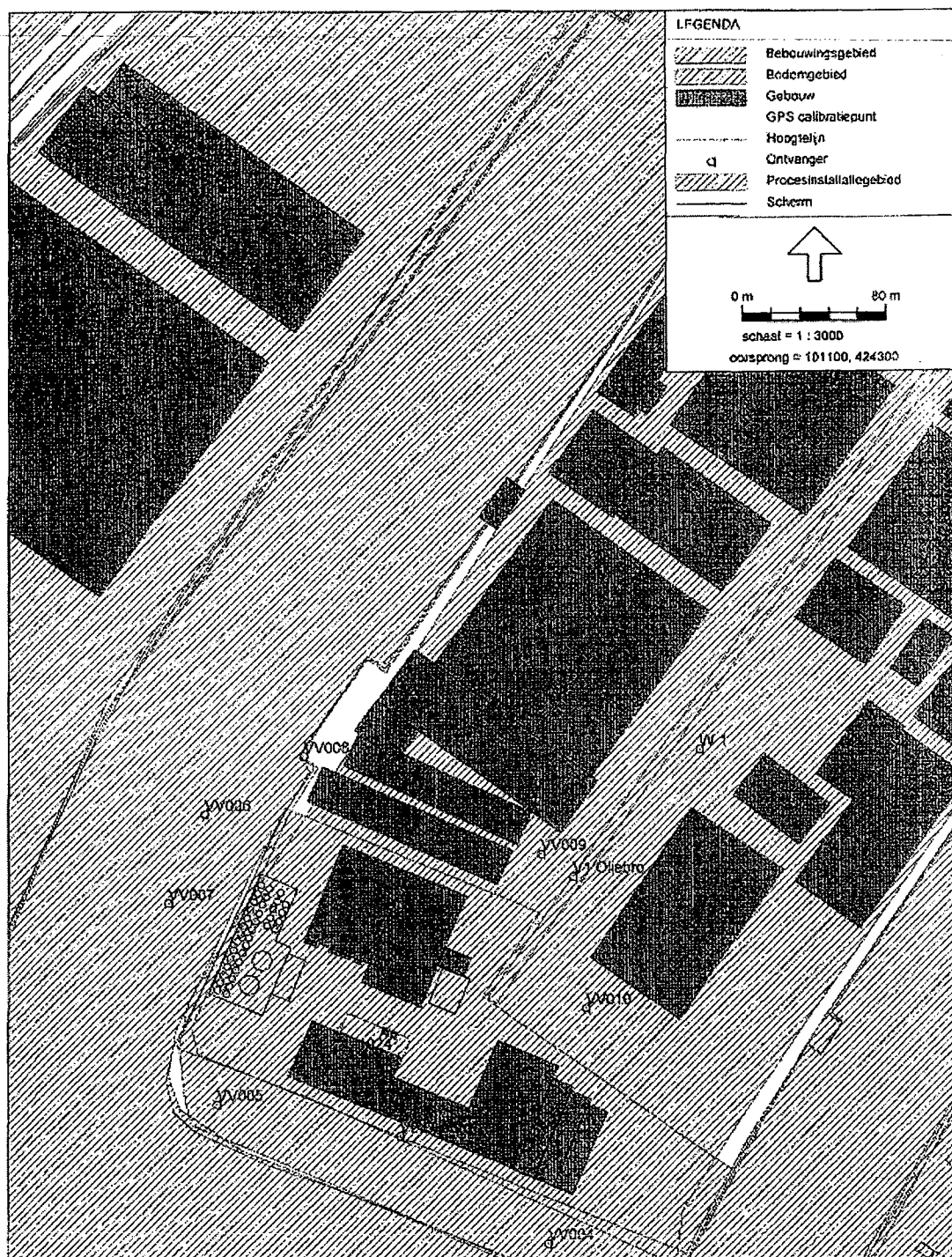
vloer direct op de bodem die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

een niet-vloeistofdichte voorziening, niet zijnde een vloer, die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

Figuur 1, ligging vergunningspunten

Overzicht immissiepunten directe omgeving Oliebron



Industrielewaai - IL, NIM 13-08-2007 incl inpassing 12-08-2007 - 2007 - De Oliebron: aka tbv wn - versie 05 (C:\Oliebron\tracerm\modal\aka tbv wn versie 05 sept 2007\Aangeleverd