

## BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Oud-Beijerland

### Onderwerp van de aanvraag

Op 11 december 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van Romaco B.V. voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor het opslaan, mengen en afvullen van chemische producten.

De inrichting is gelegen aan de Edisonstraat 11 te Oud-Beijerland, kadastraal bekend gemeente Oud-Beijerland, sectie F, nummer 275.

### Procedure

#### Vorbereiding

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 28 januari 2010 en op 19 november 2010 zijn aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

### Toetsingskader van de aanvraag

#### Milieukwaliteitseisen

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen 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".

Op basis van de vigerende vergunning is op de inrichting van Romaco B.V. het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing. Op basis van de huidige aanvraag zal dit echter niet langer het geval zijn. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Externe veiligheid".

### 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 natuurbeschermingwet 1998, Woningwet, Bouwverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

#### Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Per 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking getreden. De aanvraag om vergunning is van 11 december 2009 en zal worden afgehandeld volgens de op die datum geldende wetgeving.

#### Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit

categorie o van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

Daarnaast zijn de bepalingen uit paragraaf 3.1.3 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 zullen voor deze onderwerpen, voor zover het Besluit dit toelaat, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

#### Voorvallen

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;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten - afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten - buitenopslag in kleine installaties.

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 afvalbeheersplan) 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 handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005 en het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006, 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 besparingpotentieel 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 en 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 (besparingpotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingpotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingpotentieel is groot).

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder situatie b. Gelet op de omvang van de afvalstromen wordt het besparingpotentieel 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 Activiteitenbesluit 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).

De vrijkomende afvalstromen zijn onlosmakelijk verbonden met de omvang en aard van de aangevraagde bedrijfsvoering. Mede gelet op het bovenstaande bestaat er daarom geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding en registratie) in hoofdstuk 7.

#### 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 afvalscheidings situatie 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: papier/karton, lege emballage en bedrijfsafval (restafval). Uit de aanvraag blijkt echter niet wat de samenstelling van het restafval is. De hoeveelheid restafval is van een zodanige omvang dat deze als gangbaar kan worden gezien voor een bedrijf als Romaco B.V. Om die reden achten wij een nadere analyse van de restafvalstroom niet noodzakelijk. De huidige vorm van scheiding is in de voorschriften vastgelegd.

#### 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 er binnen de inrichting water wordt gebruikt dat als grondstof wordt vermengd met producten. Dit water wordt eerst gedemineraliseerd met een omgekeerd osmoseapparaat. Daarnaast wordt water verbruikt voor 'huishoudelijk gebruik'. Het totale waterverbruik binnen de inrichting bedraagt ongeveer 750 m<sup>3</sup> per jaar. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene waterbesparingvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 7. Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

#### Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- sanitair afvalwater;
- niet verontreinigd hemelwater;
- bedrijfsafvalwater van het osmoseapparaat;
- hemelwater afkomstig van de opstelplaats tankwagens;
- afvalwater van het schoonspuiten van de bedrijfsvloeren.

Het hemelwater dat afkomstig is van de opstelplaats tankwagens en het afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de bedrijfsvloeren wordt afgevoerd via een afscheider voor olie, benzine en slib. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 9. De samenstelling van het overige afvalwater is van dien aard, dat voor de ondoelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringinstallatie niet hoeft te worden gevreesd. Om die reden zijn voor de behandeling en afvoer van deze afvalwaterstromen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### Bodembescherming

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. de opslag van verpakte (vloeistoffen) in de PGS 15 ruimte (BRCL 3.3 en 3.4);
- b. de opslag van vloeistoffen in ondergrondse tanks (BRCL 1.1);
- c. de opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks (BRCL 1.3);
- d. leidingtransport van vloeistoffen (BRCL 2.2);
- e. de aanwezigheid van verpakte (vloeistoffen) (werkvoorraad) (BRCL 3.3 en 3.4);
- f. het mengen van producten (BRCL 4.2);

- g. de acculaders ten behoeve van de heftrucks (BRCL 4.1);
- h. het lossen van (gevaarlijke) vloeistoffen op de opstelplaats van tankwagens (BRCL 2.1).

Ad. a

In de PGS 15 ruimte worden verpakte (vloeij)stoffen opgeslagen. De PGS 15 ruimte is overeenkomstig de aanvraag voorzien van een vloeistofkerende vloer.

Deze voorziening leidt in combinatie met speciale emballage (metalen verpakking, UN-goedgekeurde verpakking), incidentenmanagement en visuele controle tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad. b

Op het buitenterrein van de inrichting zijn ondergrondse tanks gelegen waarin bodembedreigende vloeistoffen worden opgeslagen. Het betreft enkelwandige tanks met kathodische bescherming. In de NRB (Deel 3A "Bepalen bodembeschermingstrategie") wordt aangegeven dat het bodemrisico van kathodisch beschermde enkelwandige evenals dubbelwandige tanks met lekdetectie als verwaarloosbaar wordt aangemerkt. Voor beide systemen geldt dat er aan bepaalde kwaliteitseisen moet worden voldaan, bijvoorbeeld door middel van een kwaliteitsborgingsysteem e.d.

Ad. c

In de productieruimte zijn bovengronds geplaatste enkelwandige mengtanks aanwezig welke vrij van de vloer zijn geplaatst. Deze vloer is vloeistofkerend uitgevoerd. Volgens de NRB wordt met een vloeistofkerende vloer een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. d

De leidingen voor transport van vloeistoffen zijn in pandig bovengronds gelegen. Voor de leidingen van de ondergrondse tanks naar de productieruimten geldt dat deze (gedeeltelijk) ondergronds zijn gelegen. Voor bovengrondse leidingen geldt dat door middel van een onderhoudprogramma, leidinginspectie en incidentenmanagement een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gecreëerd. Voor de ondergrondse leidingen geldt dat een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gecreëerd door een vloeistofdicht ontwerp van de leidingen, een onderhoudprogramma en leidinginspectie.

Ad. e

In de productieruimte worden verpakte (vloeij)stoffen opgeslagen. De vloeren zijn vloeistofkerend uitgevoerd. In combinatie met onder andere speciale emballage en incidentenmanagement wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. f

In de productieruimte worden grondstoffen tot producten gemengd. De vloer van deze ruimte is vloeistofkerend uitgevoerd. Omdat het een gesloten procesactiviteit is volgens de NRB, is een vloeistofdichte vloer niet vereist. Er is dus sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad. g

In de inrichting zijn acculaders aanwezig ten behoeve van de elektrische heftrucks. Om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico dient de acculader te zijn geplaatst boven een vloeistofkerende vloer. Bij het stellen van voorschriften met betrekking tot de acculader is aansluiting gezocht bij het Barim.

Ad. h

De opstelplaats voor tankwagens, waarboven (gevaarlijke) vloeistoffen worden gelost, is voorzien van een vloeistofdichte verharding. Voor deze verharding zijn onder 12.3 voorschriften verbonden aan deze vergunning. Hiermee is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag vermeld welke maatregelen en voorzieningen zijn dan wel worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken. 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 bodembeschermingsbeleid gaat er van 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 (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. Binnen de inrichting heeft een bodemsanering plaatsgevonden. Ten behoeve hiervan zijn onderzoeken uitgevoerd. Om te voldoen aan de verplichting tot het uitvoeren van een T<sub>0</sub>-bodemonderzoek kan gebruik worden gemaakt van deze bestaande onderzoeksgegevens.

#### 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 energiebesparingmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 m<sup>3</sup> bedraagt.

Tevens 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 m<sup>3</sup>.

Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting zelfs minder bedraagt dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m<sup>3</sup> aardgas. Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafpraak, het Convenant Benchmarking heeft onderschreven of onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheden doen zich hier niet voor.

Er bestaat daarom geen aanleiding om energievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 10.

#### Opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. Op de locatie worden verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen in een opslagruimte, die voldoet aan PGS 15, met beschermingsniveau 3. Tevens vindt opslag van gevaarlijke stoffen plaats in ondergrondse tanks. Ten behoeve van het productieproces worden gevaarlijke stoffen gebruikt en tijdelijk opgeslagen in bovengrondse mengtanks.

Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing.

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.

#### *Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen*

De PGS 15 is bedoeld als referentiekader voor vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer. Indien een bestaande voorziening, alsmede de daarvoor verleende milieuvergunning is gebaseerd op de CPR 15-richtlijnen, dan kan deze situatie nog steeds als stand der techniek worden beschouwd. De uitgangspunten voor ontwerp en bouw van een opslagvoorziening kunnen over het algemeen niet gedurende de levensduur worden gewijzigd. Bij revisievergunningen moet daarom ~~steeds vastgesteld worden welke bestaande (aan de~~

CPR 15 ontleende) maatregelen van kracht blijven en waar regels uit de PGS 15 toegepast kunnen worden. De opslagruimte voor gevaarlijke stoffen voldoet volgens de aanvraag aan de eisen uit PGS 15. Daarom wordt ook in deze vergunning aangesloten bij de PGS 15.

De opgeslagen stoffen vallen onder ADR klasse 8 en 9 en stoffen die worden aangeduid als ADR vrij. Met de op 19 november 2010 ontvangen nadere gegevens is meer informatie gegeven over de verpakte gevaarlijke stoffen die in de opslagruimte worden opgeslagen. Deze informatie luidt als volgt:

- de bijtende stoffen, die vallen onder ADR klasse 8, zijn onbrandbaar;
- alle gevaarlijke stoffen die vallen onder ADR klasse 9 worden opgeslagen in metalen verpakking;
- het deel van de gevaarlijke stoffen dat valt onder ADR klasse 9 met een vlammpunt > 61 °C en < 100 °C blijft beperkt tot maximaal de grenswaarde van 2.500 kg.

Op grond van de gegevens uit de aanvraag en de aanvullende gegevens is vastgesteld dat voor de opslagruimte beschermingsniveau 3 van toepassing is. Dit staat vermeld in voorschrift 1.5.3.

#### *Opslag van gevaarlijke stoffen in ondergrondse tanks*

Er zijn in de inrichting vijf ondergrondse tanks aanwezig. Hiervan zijn er twee bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen. In de overige tanks worden stoffen opgeslagen die vallen onder de klasse ADR vrij. De inhoud van de tanks is ieder 10.000 liter. Voor de opslag in ondergrondse tanks is aangesloten bij PGS 28.

#### *Productieruimte*

Binnen de inrichting worden gevaarlijke stoffen in het productieproces gebruikt. Grondstoffen worden gemengd tot chemische producten en afgevuld in emballage. Daarnaast vindt in de productieruimte de opslag van gereed product plaats, dat in afwachting is van transport.

Op deze opslag is de 48 uren regeling van toepassing. Dat wil zeggen dat de producten niet langer dan 48 uur op de locatie aanwezig zijn.

Met betrekking tot de tijdelijke opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen in de productieruimte zijn in hoofdstuk 2 van deze vergunning voorschriften opgenomen, waarbij wordt aangesloten op PGS 15.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaardvoorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

#### 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.

De inrichting viel tot nu toe onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen vanwege de opslag van (brandbare) gevaarlijke stoffen in hoeveelheden van meer dan 10.000 kg. Op grond van artikel 2 lid 1, sub f van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de nu aangevraagde situatie niet meer onder de werkingssfeer van het Besluit.

Uit paragraaf 4.8 van de aanvraag blijkt namelijk dat binnen de inrichting geen verpakte brandbare gevaarlijke stoffen meer worden opgeslagen.

#### Geluid

##### *Wettelijk kader*

Het bedrijf vraagt een revisievergunning aan, onder meer om de geluidvoorschriften te actualiseren. Bij de aanvraag is geen akoestisch rapport gevoegd. De geluidvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

##### *Omgeving en normstelling*

De inrichting is gelegen op het industrieterrein De Bosschen. De bestemming ter plaatse van de inrichting sluit de vestiging van zogenaamde grote lawaaimakers uit. Het perceel van de inrichting is daarom, volgens de systematiek van de Wet geluidhinder, niet op het gezondeerde deel van het industrieterrein gelegen. Er hoeft niet aan de Wet geluidhinder getoetst te worden.

De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op circa 400 meter afstand ten westen en ten zuiden van de inrichting. Conform de Handreiking wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) in eerste instantie getoetst aan tabel 4. De woonomgeving laat zich als 'rustige woonwijk, weinig verkeer' typeren. Volgens tabel 4 van de Handreiking is 45 dB(A) etmaalwaarde passend in deze omgeving. Gezien de grote afstand tot woningen van derden wordt het geluidvoorschrift op 25 meter van de grens van de inrichting vastgesteld en mag 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Deze normstelling komt overeen met die uit de vergunning van 1994.

De Handreiking stelt dat de piekniveaus 10 dB hoger mogen zijn dan de niveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingniveau bij woningen van derden. De grenswaarde bedraagt 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. Gezien de grote afstand tot woningen van derden wordt het geluidvoorschrift voor de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) op 25 meter van de grens van de inrichting vastgesteld. Voor het lossen van vrachtwagens in de dagperiode en het openen en sluiten van portieren, is het nodig de grenswaarde voor het maximale geluidniveau te vergunnen. Dit niveau wordt over het algemeen niet als hinderlijk ervaren.

##### *Bedrijfssituatie*

De inrichting is voornamelijk in de dag- en avondperiode in bedrijf. De productieactiviteiten vinden in pandig plaats. Buiten op het terrein van de inrichting vinden laad- en losactiviteiten plaats. Er wordt gewerkt met twee elektrische heftrucks. Tabel 4.6.2 van de aanvraag geeft de aangevraagde transportbewegingen weer.

Per etmaal vinden de volgende voertuigbewegingen plaats:

- vrachtwagens: 10 bewegingen in de dagperiode;
- bestelauto's: 10 bewegingen in de dagperiode, 1 in de avondperiode en 1 in de nachtperiode;
- personenwagens: 30 bewegingen in de dagperiode, 2 in de avondperiode en 2 in de nachtperiode.

Uit indicatieve berekeningen van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat de inrichting aan de aan deze vergunning verbonden grenswaarden kan voldoen.

*Best Beschikbare Technieken:*

De door de inrichting gebruikte elektrische heftrucks zijn gezien hun bronvermogen aan te merken als stand der techniek.

*Indirecte hinder*

Het verkeer van en naar de inrichting vindt plaats via het industrieterrein. Buiten het industrieterrein is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Om deze reden wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer' van 29 februari 1996.

*Trillingen*

Het is niet aannemelijk dat de activiteiten van de inrichting trillinghinder veroorzaken.

Wet luchtkwaliteit

In hoofdstuk 5 Titel 5.2 van de Wet milieubeheer, ook wel aangeduid met de Wet Luchtkwaliteit (Wlk) zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide, stikstofoxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Uit de aanvraag blijkt dat activiteiten en de omvang ervan ten opzichte van de reeds vergunde situatie zijn afgenomen. Hieruit kan worden opgemaakt dat dit ook geldt voor de emissie van bovengenoemde luchtverontreinigende stoffen ten opzichte van de reeds vergunde (emissie)situatie. Omdat de bestaande luchtkwaliteit door het verlenen van deze vergunning niet verder nadelig wordt beïnvloed, is ingevolge art 5.16 onder c van het Wlk een toetsing aan de grenswaarden achterwege gelaten. Daarom zijn er ook geen voorschriften in dit kader opgenomen.

**Zienswijzen en adviezen**

De Regionale brandweer Zuid-Holland Zuid is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen schriftelijke bedenkingen ingediend.

**Conclusie**

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

## Besluit

1. 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;
2. de directeur van de omgevingsdienst ZHZ te machtigen de hiermee samenhangende uitvoeringshandelingen te verrichten (publiceren etc.)

## 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 vergunningen, inclusief meldingen, die vervallen 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 minvermogenden 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).

## Ondertekening en verzending

Oud-Beijerland, **15 FEB. 2011**

Burgemeester en wethouders,  
De secretaris, De burgemeester

Verzonden door omgevingsdienst ZHZ op: **3 MAART 2011**

Een exemplaar van dit besluit is door omgevingsdienst ZHZ gezonden aan:

Romaco B.V., t.a.v. de heer [redacted], Postbus 1538, 3260 BA Oud-Beijerland;

BMD Advies Rijndelta, t.a.v. [redacted], Ebgweg 18, 2991 LT Barendrecht; ;

## I N H O U D S O P G A V E

<b>1</b>	<b>OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING (IN PGS-15 RUIMTE).....</b>	
1.1	Opslag van (vloeï)stoffen in verpakking .....	14
1.2	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen, algemene voorschriften 15	
1.3	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften .....	15
1.4	Intern noodplan .....	15
1.5	PGS-15-ruimte: opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg 17	
1.6	Documentatie .....	18
<b>2</b>	<b>HET MENGEN, AFVULLEN EN AFTAPPEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN DE PRODUCTIERUIMTE .....</b>	<b>18</b>
2.1	Algemeen .....	18
2.2	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de productieruimte .....	19
2.3	Bedieningvoorschriften.....	
2.4	Pompen en roerwerken .....	20
2.5	Leidingen en appendages.....	20
2.6	Ondergrondse leidingen van ondergrondse tanks naar productieruimten.....	21
2.7	Constructie-eisen productieruimte .....	21
2.8	Ventilatie.....	22
<b>3</b>	<b>DE MENG-TANKS (IN DE PRODUCTIERUIMTE).....</b>	<b>22</b>
<b>4</b>	<b>DE OPSLAG VAN GRONDSTOFFEN IN ONDERGRONDSE TANKS .....</b>	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>DE KWALITEITSCONTROLE RUIMTE.....</b>	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>BRANDVEILIGHEID.....</b>	<b>24</b>
<b>7</b>	<b>AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING .....</b>	<b>26</b>
7.1	Algemeen .....	26
7.2	Meet- en registratieverplichtingen .....	26
7.3	Afvalscheiding .....	26
<b>8</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>27</b>
8.1	Behandeling van afvalstoffen .....	27
8.2	Opslag van afvalstoffen.....	27
<b>9</b>	<b>AFVALWATER .....</b>	<b>28</b>
<b>10</b>	<b>ENERGIE .....</b>	<b>29</b>
10.1	Algemeen .....	29
<b>11</b>	<b>GELUID.....</b>	<b>29</b>
<b>12</b>	<b>BODEM.....</b>	<b>30</b>
12.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen .....	31
12.3	Vloeistofdichte vloer van de opstelplaats voor tankwagens .....	31
12.4	Beheermaatregelen: inspectie voor overige voorzieningen .....	32
12.5	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement .....	33
12.6	T0-bodemonderzoek .....	33

12.7	Monitoring.....	34
12.8	Beëindiging activiteiten .....	34
<b>13</b>	<b>ALGEMEEN.....</b>	<b>35</b>
13.1	Gedragsvoorschriften.....	35
13.2	Registratie en onderzoeken .....	36

## VOORSCHRIFTEN

### 1 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING (IN PGS-15 RUIMTE)

#### 1.1 Opslag van (vloeï)stoffen in verpakking

##### 1.1.1

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten overeenkomstig de aanvraag worden opgeslagen in de PGS-15 ruimte en mogen per klasse de totale hoeveelheden zoals vermeld in de aanvraag niet overschrijden.

##### 1.1.2

In afwijking van voorschrift 1.1.1 mogen gevaarlijke stoffen die direct noodzakelijk zijn voor de productie (werkvoorraad) in de productieruimte worden opgeslagen.

##### *Toelichting:*

*Het betreft verpakte gevaarlijke stoffen, waarvan de grootte van de voorraad in principe moet zijn afgestemd op het verbruik van één dag of één batch. Voor nadere uitleg van het begrip 'werkvoorraad' zie 3.1.3 van de PGS 15 richtlijn.*

##### 1.1.3

In de PGS-15 ruimte mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden. Deze werkzaamheden moeten in de productieruimte plaatsvinden.

##### 1.1.4

Gevaarlijke (vloeï)stoffen moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.

##### 1.1.5

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

##### *Toelichting:*

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

##### 1.1.6

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

Gemorste vloeïstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen.

De opgenomen gemorste (vloeï)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

##### *Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan bijvoorbeeld worden gebruikt perlite of vermiculite.*

## 1.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen, algemene voorschriften

### 1.2.1

Voor elke 200 m<sup>2</sup> 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 blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. 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, kan plaatsvinden in de hiervoor bestemde laad- en losgedeelte binnen de productieruimte. Deze opslag moet voldoen aan het gestelde in voorschrift 3.1.6 van PGS-15.

### 1.2.3

Het laad- en losgedeelte voor tijdelijke opslag van gereed product moet overeenkomstig 3.1.6 van PGS 15 zijn uitgevoerd en worden gebruikt. De gezamenlijke hoeveelheid gevaarlijke stoffen in het laad- en losgedeelte mag in ieder geval niet meer dan 10.000 kg bedragen.

## 1.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

### 1.3.1

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.3, 3.4, 3.7, 3.9, 3.15, 3.16, 3.21.1 en 3.23 van de richtlijn PGS 15.

### 1.3.2

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in 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 3.17 en 3.18 van de PGS 15.

#### *Toelichting:*

*Het staat de vergunninghouder vrij om in overleg met de Milieudienst Zuid-Holland Zuid, de registratie van de bedoelde gegevens op een andere manier te organiseren. Hierbij kan worden gedacht aan gebruik van het CRP systeem.*

## 1.4 Intern noodplan

### 1.4.1

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

*Toelichting:*

*Om te kunnen voldoen aan de eisen uit 3.19 van PGS 15, dient het noodplan in ieder geval de volgende onderdelen te bevatten:*

- a. een overzicht van de Taken, Bevoegdheden en Verantwoordelijkheden (TBV) van de functionarissen die in een noodsituatie een taak (kunnen) hebben (leiding, coördinatie, communicatie en uitvoering);*
- b. relevante informatie betreffende aanwezige noodvoorzieningen;*
- c. interne communicatiestructuur van het bedrijf;*
- d. communicatiestructuur tussen het bedrijf en externe partijen;*
- e. de wijze waarop en door welke functionaris de inlichtingen bij een inzet aan de overheiddiensten verstrekt dienen te worden. Tevens dient te worden aangegeven welke onderwerpen deze inlichtingen bevatten (met name de lijsten met aanwezige stoffen);*
- f. een alarmeringregeling die tenminste bevat:*
  - actuele telefoonlijst(en);*
  - Actuele Regionale Meldingsprocedure Incidenten (REMI) van (brandweer)regio Zuid-Holland Zuid;*
  - interne alarmeringregeling;*
  - alarmeringregeling voor buurbedrijven;*
- g. aanvalsplan (verwijzing naar specifieke planvorming van de Brandweer);*
- h. ontruimingsplan;*
- i. oefen- en trainingsplan;*
- j. terugkeer naar de normale situatie;*
- k. de nazorg (zowel technisch als ten behoeve van het personeel).*

1.4.2

Het noodplan dient te allen tijde actueel en op papier binnen de inrichting aanwezig te zijn.

1.4.3

De noodprocedures/instructies dienen operationeel te zijn. De implementatie van nieuwe (gewijzigde) noodprocedures/instructies dient zo snel mogelijk te worden uitgevoerd.

1.4.4

Het noodplan dient ten minste één maal per twee 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 gemeentelijke Brandweer te Oud-Beijerland.

1.4.5

In de inrichting moet tijdens de werktijden (de tijden dat er activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden) ten minste één persoon beschikbaar zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste (beheer)maatregelen te treffen, waaronder het operationaliseren van het noodplan.

1.4.6

In geval van een noodsituatie tijdens de werktijden (de tijden dat er activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden) moet de Brandweer bij aankomst onmiddellijk in bezit gesteld worden van de, voor de noodsituatie, relevante gegevens.



*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.*

1.4.7

Buiten de werktijden (buiten de tijden dat er activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden) moet ten minste één persoon op afroep beschikbaar zijn (Call-out medewerker), die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie zo spoedig mogelijk de vereiste (beheer)maatregelen te treffen, waaronder het operationaliseren van, voor dat tijdstip, essentiële onderdelen van het noodplan.

1.4.8

Het noodplan ofwel onderdelen daarvan dienen op regelmatige basis doelmatig geoefend en geëvalueerd te worden. De actiepunten uit de evaluatie van oefeningen en inzetten dienen verwerkt te worden in de noodprocedure(s) dan wel in de noodorganisatie.

1.4.9

De vergunninghouder dient van ongewenste gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan een analyse te maken en deze te rapporteren aan het bevoegd gezag.

1.5 PGS-15 ruimte: opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

1.5.1

De uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS-15 ruimte) moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de paragrafen 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

*Toelichting:*

*De PGS-15 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. Zie ook voorschrift 1.6.1 van deze vergunning.*

1.5.2

De PGS-15 ruimte dient daarnaast te voldoen aan het gestelde in 4.2.1, 4.6.3 en 4.7.1 van de richtlijn PGS 15.

1.5.3

Voor de PGS-15 ruimte moet het beschermingsniveau 3 van PGS 15 zijn gerealiseerd. Met betrekking tot productopvang is voorschrift 4.7.1 van PGS 15 van toepassing.

1.5.4

Het met betrekking tot scheiding van de opslagruimte in vakken gestelde in 4.3 en 4.4. van de PGS 15, is gezien het vloerooppervlak van de PGS-15 ruimte niet noodzakelijk.

## 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 voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
- het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

## 2 **HET MENGEN, AFVULLEN EN AFTAPPEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN DE PRODUCTIERUIMTE**

### 2.1 Algemeen

#### 2.1.1

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

#### 2.1.2

Er moet gebruik worden gemaakt van niet-verwisselbare koppelingen om het aftappen en afvullen van een verkeerde stof te voorkomen.

#### 2.1.3

Aftapslangen moeten bestand zijn tegen de af te tappen vloeistoffen.

#### 2.1.4

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

#### 2.1.5

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

#### 2.1.6

Het verspreiden van schadelijke of hinderlijke dampen of gassen, vloeibare of vaste stoffen in de productieruimte moet worden voorkomen.

#### 2.1.7

De container waarin grondstoffen worden verwarmd moet thermisch zijn beveiligd.  
De temperatuur van de verwarmde vloeistoffen mag niet hoger zijn dan 50°C.

#### 2.1.8

Indien bij onderhoud of reparatie van installaties toch werkzaamheden moeten worden verricht waarbij vuur aanwezig is of vonken kunnen ontstaan, mogen er in die ruimte op dat moment geen activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden.

#### 2.1.9

In de productieruimte moeten de in de aanvraag vermelde blusmiddelen aanwezig zijn.

#### 2.1.10

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

Gemorste gevaarlijke stoffen moeten zo nodig 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.*

## 2.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de productieruimte

### 2.2.1

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in de daarvoor bestemde PGS-15 ruimte.

### 2.2.2

Voorschrift 2.2.1 is niet van toepassing op het gereed product dat binnen 48 uur de inrichting zal verlaten en waarop voorschrift 1.2.2 van toepassing is.

### 2.2.3

Voorschrift 2.2.1 is niet van toepassing op de werkvoorraad. De hoeveelheid werkvoorraad moet wel beperkt zijn en zijn afgestemd op het dagelijks gebruik ( zie ook voorschrift 1.1.2).

### 2.2.4

In afwijking van voorschrift 2.2.1 mogen in de productieruimte verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen die direct noodzakelijk zijn voor de dagelijkse productie. Het betreft de opslag van drums en IBC's waaruit dagelijks meerdere malen kleine hoeveelheden grondstoffen worden getapt.

### 2.2.5

Het klaarzetten van de in voorschrift 2.2.3 en 2.2.4 bedoelde voorraden gevaarlijke stoffen in de productieruimte mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

*Toelichting:*

*Markering kan bijvoorbeeld plaatsvinden door gebruik van lijnen op de vloer.*

## 2.3 Bedieningvoorschriften

### 2.3.1

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

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

## 2.4 Pompen en roerwerken

### 2.4.1

Om lekkages van stoffen via asafdichtingen te voorkomen die lucht- of bodemverontreiniging of een gevaarlijke situatie kunnen veroorzaken, moeten pompen en roerwerken in systemen met milieugevaarlijke stoffen zijn uitgevoerd met ten minste een enkelvoudige mechanical seal of een andere ten minste gelijkwaardige asafdichting.

### 2.4.2

In de persleiding van pompen moet een terugslagklep zijn geïnstalleerd.

### 2.4.3

In de zuigleiding van de pompen moet, zo dicht mogelijk bij het vat, een goed bereikbare direct bedienbare afsluiter zijn geïnstalleerd.

## 2.5 Leidingen en appendages

### 2.5.1

Leidingen en appendages moeten zijn vervaardigd van doelmatig materiaal en bestand tegen de erin aanwezige stoffen of producten.

### 2.5.2

De bovengrondse leidingen bestemd voor het transport van milieugevaarlijke stoffen moeten doelmatig zijn beschermd tegen voorzienbare uitwendige en inwendige aantasting.

### 2.5.3

Bovengrondse leidingen moeten zodanig zijn (aan)gelegd, dat zij altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.

### 2.5.4

De verbindingen in procesleidingen moeten zijn uitgevoerd als lasverbindingen. Verbindingen die uit het oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbindingen mogen zijn uitgevoerd als flensverbindingen.

#### 2.5.5

De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of vervanging of lekdichtheid worden gecontroleerd door beproeving.

#### 2.5.6

Bij het beproeven van leidingen en appendages op lekdichtheid moet gebruik gemaakt worden van water. Indien door het gebruik van water nadelige gevolgen voor het milieu of de procesvoering ontstaan, mag gebruik gemaakt worden van perslucht of stikstof.

#### 2.5.7

Diffuse emissies van koolwaterstoffen moeten worden tegengegaan door preventief onderhoud aan afdichtingen.

#### 2.5.8

Op een afsluiter moet ter plaatse een aanduiding aanwezig zijn die weergeeft of een afsluiter geopend of gesloten is.

#### 2.5.9

Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten ter plaatse handmatig kunnen worden bediend in geval de eventuele automatische regeling faalt.

#### 2.5.10

De vrije uiteinden van leidingen, zoals vulpunten moeten zijn afgesloten, wanneer zij niet in gebruik zijn.

### 2.6 Ondergrondse leidingen van ondergrondse tanks naar productieruimten

#### 2.6.1

De ligging van in de grond gelegde leidingen moet op tekening zijn vastgelegd. Alvorens met graafwerkzaamheden wordt begonnen moeten de bedoelde tekeningen worden geraadpleegd en moeten de leidingen zodanig zijn gemarkeerd en worden bewaakt dat beschadiging van de leidingen wordt voorkomen.

#### 2.6.2

Leidingen moeten bestand zijn tegen de belasting door het verkeer en de zettingen ten gevolge van het gewicht van het gebouw of procesinstallaties.

#### 2.6.3

Ondergrondse leidingen en appendages, waardoor milieugevaarlijke stoffen worden vervoerd, moeten zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal of aan de buitenzijde op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd door middel van asfaltbitumen(band), epoxy, polyetheen of kunststofband, een kathodische bescherming, of andere ten minste gelijkwaardige wijze.

### 2.7 Constructie-eisen productieruimte

#### 2.7.1

De vloer van de productieruimte moet vloeistofkerend zijn en bestand tegen de opgeslagen vloeistoffen.

#### 2.7.2

In de vloer van de productieruimte mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met de riolering.

### 2.8 Ventilatie

#### 2.8.1

De productieruimte moet voorzien zijn van kunstmatige en natuurlijke ruimtelijke ventilatie. De natuurlijke ventilatie moet op dusdanige wijze gerealiseerd zijn dat deze niet onklaar kan worden gemaakt. De kunstmatige afzuiging moet zo dicht mogelijk bij de bron zijn aangebracht of worden geplaatst (brongerichte afzuiging).

## 3 DE MENG-TANKS (IN DE PRODUCTIERUIMTE)

#### 3.1.1

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.

#### 3.1.2

Vergunninghoudster moet uiterlijk binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking aan het bevoegd gezag een Plan van Aanpak (PvA) overleggen, waaruit moet blijken op welke wijze de kwaliteit van de tanks wordt geborgd. In het PvA moeten in ieder geval de volgende aspecten worden beschreven:

- de wijze waarop de bovengrondse tanks zullen worden geïnspecteerd;
- de wijze waarop de bovengrondse tanks worden onderhouden;
- de planning en de termijnen voor onderhoud en inspectie.

#### 3.1.3

Binnen de inrichting moet een inspectie- en registratiesysteem aanwezig zijn waardoor het periodiek onderhoud en de periodieke inspectie van de bovengrondse opslagtanks te allen tijde wordt geborgd.

#### 3.1.4

Een tank dient ten minste jaarlijks op deugdelijkheid te worden onderzocht.

#### 3.1.5

Indien de tanks worden vervangen, moeten de nieuw te plaatsen tanks voldoen aan de op dat moment geldende richtlijnen.

#### 3.1.6

Indien de tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst.

#### 3.1.7

Afsluiters, welke aan een tank zijn aangebracht, moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat duidelijk is te zien of de afsluiter geopend dan wel gesloten is.

#### 3.1.8

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

#### 3.1.9

Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden. De vulaansluitingen van de tanks moeten zijn geplaatst boven een lekbak.

#### 3.1.10

Indien gevaar voor aanrijding bestaat moeten mengtanks, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.

#### 3.1.11

De mengtanks moeten 'vrij van de grond' zijn geplaatst om eventuele lekkage direct te kunnen constateren en te verhelpen.

### 4 DE OPSLAG VAN GRONDSTOFFEN IN ONDERGRONDSE TANKS

#### 4.1.1

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

#### 4.1.2

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

#### 4.1.3

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

#### 4.1.4

De verharding van de opstelplaats voor tankwagens moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen de vloeistoffen die worden gelost.

#### 4.1.5

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 de PGS 28.

#### 4.1.6

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

#### 4.1.7

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

## 5 DE KWALITEITSCONTROLE RUIMTE

### 5.1.1

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

### 5.1.2

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

### 5.1.3

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

### 5.1.4

Een laboratoriumkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de laboratoriumkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.

### 5.1.5

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

## 6 BRANDVEILIGHEID

### 6.1.1

In een ruimte waar wordt gewerkt met gevaarlijke stoffen of waar gevaarlijke stoffen worden opgeslagen mag niet gerookt worden en mag geen open vuur aanwezig zijn.

### 6.1.2

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.



6.1.3

In afwijking van voorschrift 6.1.1. mogen (onderhouds)werkzaamheden waarbij open vuur noodzakelijk is worden uitgevoerd. Hiervoor dient wel vooraf ontheffing te worden gevraagd voor het rook- en vuurverbod bij de directie van Romaco B.V.

Het betreffende personeel dient schriftelijk geïnstrueerd te zijn om te waarborgen dat deze werkzaamheden geen brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken.

6.1.4

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

6.1.5

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

6.1.6

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

6.1.7

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

6.1.8

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](http://www.ncp.nl)), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)*

6.1.9

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.

## 7 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

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

- de aanschaf van productie- machines 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.

### 7.2 Meet- en registratieverplichtingen

#### 7.2.1

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.

#### 7.2.2

De gegevens uit voorschrift 7.2.1. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegde gezag te worden getoond.

### 7.3 Afvalscheiding

#### 7.3.1

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

- papier/karton;
- gevaarlijk afval;
- lege emballage;
- restafval.

#### 7.3.2

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.

## 8 AFVALSTOFFEN

### 8.1 Behandeling van afvalstoffen

#### 8.1.1

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

#### 8.1.2

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.

#### 8.1.3

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.

#### 8.1.4

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.

#### 8.1.5

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 gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

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

#### *Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan bijvoorbeeld worden gebruikt perlite of vermiculite.*

#### 8.1.6

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.

### 8.2 Opslag van afvalstoffen

#### 8.2.1

De op- en overslag en het transport 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.

### 8.2.2

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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

### 8.2.3

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

### 8.2.4

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

### 8.2.5

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.

### 8.2.6

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

## 9 AFVALWATER

### 9.1.1

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.

### 9.1.2

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.

### 9.1.3

Afvalwater afkomstig van de opstelplaats voor tankwagens en afvalwater dat vrijkomt bij het afsprengen van de vloeren dient door een slijpvangput en olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

### 9.1.4

Het afvalwater, zoals omschreven in voorschrift 9.1.3, moet conform de aanvraag op een doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd.

## 10 ENERGIE

### 10.1 Algemeen

#### 10.1.1

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.

#### 10.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m<sup>3</sup>) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

#### 10.1.3

Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar dient de vergunninghouder te registreren:

- wat de omvang was van het energiegebruik in het voorafgaande jaar;
- in hoeverre dit afwijkt van het jaar daarvoor;
- wat van eventuele afwijkingen de mogelijke oorzaken zijn;
- de in het voorafgaande jaar getroffen energiebesparingmaatregelen.

## 11 GELUID

### 11.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op 25 meter afstand van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

#### 11.1.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op 25 meter afstand van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

#### 11.1.3

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

## 12 BODEM

#### 12.1.1

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.*

#### 12.1.2

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. de opslag van verpakte (vloeistoffen) in de PGS 15 ruimte;
- b. de opslag van vloeistoffen in ondergrondse tanks;
- c. de opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks;
- d. leidingtransport van vloeistoffen;
- e. de aanwezigheid van verpakte (vloeistoffen) (werkvoorraad);
- f. het mengen van producten;
- g. de acculaders ten behoeve van de heftrucks;
- h. het lossen van (gevaarlijke) vloeistoffen op de opstelplaats van tankwagens.

*Toelichting:*

*De hierboven onder a. t/m h. genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.*

#### 12.1.3

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.

#### 12.1.4

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.

### 12.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

#### 12.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de PGS-15 ruimte zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.

#### 12.2.2

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de productieruimte zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. Gelet op de potentieel bodembedreigende activiteiten die hier plaatsvinden kan met een vloeistofkerende vloer zonder verdere voorzieningen/maatregelen geen verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt. Daarom dient de vergunninghouder een Plan van Aanpak op te stellen waaruit blijkt hoe er voor de productieruimte een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gecreëerd. Het Plan van Aanpak dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

#### 12.2.3

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet het opladen van accu's plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer.

#### 12.2.4

De vloeistofdichtheid van de ondergrondse tanks, dient volgens een door het bevoegd gezag goed te keuren inspectieprogramma te worden aangetoond, dan wel te worden bewaakt door middel van monitoring van het grondwater. Een inspectieprogramma dient binnen een periode van 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking aan het bevoegd gezag ter instemming te worden overgelegd. Indien wordt gekozen voor monitoring van het grondwater, dient met betrekking tot de bedoelde bedrijfsonderdelen uitvoering te worden gegeven aan het gestelde onder de paragraaf Monitoring van dit hoofdstuk.

### 12.3 Vloeistofdichte vloer van de opstelplaats voor tankwagens

#### 12.3.1

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

#### 12.3.2

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 12.3.1.

#### 12.3.3

Vergunninghouder moet zorg dragen voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

#### 12.3.4

Vergunninghouder moet zorg dragen voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

#### 12.3.5

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet opnieuw worden beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 12.3.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 12.3.3 en 12.3.4 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

### 12.4 Beheermaatregelen: inspectie voor overige voorzieningen

#### 12.4.1

De vloeistofkerende vloeren, lekbakken en leidingen moeten periodiek bedrijfsintern 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 rapportage met betrekking tot de vloeistofdichtheid is afgegeven. Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.*

#### 12.4.2

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;

Voorschriften Behorende bij beslissing op aanvraag milieuvergunning Zaaknummer OZHZ: 0051470 / PVT; Kenmerk:

2011001195;OB 227.Zaaknummer gemeente Oud-Beijerland Z-10.03345



- 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.

## 12.5 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

### 12.5.1

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

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen.

### 12.5.2

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.

## 12.6 T0-bodemonderzoek

### 12.6.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 12.1.2. onder a tot en met g te zijn uitgevoerd.

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

#### *Toelichting:*

*Gebruik kan worden gemaakt van de onderzoeksgegevens, die als grondslag hebben gediend voor de beschikking van de provincie Zuid-Holland voor de uitgevoerde bodemsanering.*

### 12.6.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoekstrategie 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 (BOOT).*

12.6.3

De resultaten van een nulsituatiebodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 12.5.1., moeten binnen 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag worden gezonden.

12.7 Monitoring

12.7.1

Conform voorschrift 4.1.5, waarin wordt verwezen naar voorschrift 10.1.6 van PGS 28, is monitoring vereist ter plaatse van de ondergrondse tanks.

12.7.2

Een monitoringsysteem moet ontworpen en aangelegd worden overeenkomstig hetgeen in de NRB is opgenomen omtrent monitoring. Het ontwerp van het monitoringsysteem moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

12.7.3

Periodiek, volgens een in overleg met het bevoegd gezag vast te stellen frequentie, moet er bemonstering en analyse van het grondwater bij een voldoende hoge grondwaterstand plaatsvinden. Analyse van het grondwater dient te zijn gericht op de gebruikte bodembedreigende stoffen. De analyseresultaten dienen uiterlijk een maand na het uitvoeren van een monitoring aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te worden overgelegd.

12.7.4

Bemonstering en analyse moeten voldoen aan de voorschriften die zijn neergelegd in het rapport Voorlopige Praktijkrichtlijnen (Ministerie van VROM, Reeks Bodembescherming nr. 55B, 1986).

*Toelichting:*

*Met betrekking tot monitoring geniet het de voorkeur, in verband met mogelijke seizoeninvloeden, bemonsteringen steeds in éénzelfde tijdvak van het jaar te laten plaatsvinden.*

12.8 Beëindiging activiteiten

12.8.1

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.

12.8.2

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.

#### 12.8.3

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

#### 12.8.4

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.

### 13 ALGEMEEN

#### 13.1 Gedragsvoorschriften

##### 13.1.1

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

##### 13.1.2

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

##### 13.1.3

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

##### 13.1.4

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

##### 13.1.5

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.

#### 13.1.6

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

#### 13.1.7

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.

#### 13.1.8

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.

#### 13.1.9

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.

#### 13.1.10

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.

#### 13.1.11

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

### 13.2 Registratie en onderzoeken

#### 13.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken 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;
- het bedrijfsnoodplan;

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

#### 13.2.2

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 installatieonderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analysesresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

#### 13.2.3

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

## 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:

- overheidpublicaties 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](http://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](http://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](http://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.

**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:**

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

**CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:**

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 2005.

**CUR/PBV-AANBEVELING 65:**

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

**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 herhalingonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit de relevant gebleken peilbuizen.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingmateriaal, 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).

**GEVAARLIJKE STOFFEN**

Stoffen die op basis van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen als zodanig worden aangemerkt. De classificatie van gevaarlijke stoffen vindt plaats conform de Europese overeenkomst ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route).

**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.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGNIVEAU (L<sub>A</sub>r, L<sub>T</sub>):**

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<sub>A</sub>max):**

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>.

**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](http://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.

**PGS 30:**

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

**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 bestrijdingmiddel 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 geluidniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur alleen wegverkeerbronnen 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>)

**RISICO:**

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

#### VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

#### VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een voorziening niet heeft bereikt.

##### *Toelichting:*

*De volgende voorzieningen worden, gerelateerd aan de "Stand der Techniek" en in afwijking van deze absolute definitie "vloeistofdicht", als vloeistofdicht aangemerkt:*

- *leidingen van bedrijfsrioleringen onder vrij verval, mits het lekverlies binnen de in de CUR/PBV Aanbeveling-44 gestelde grenzen blijft;*
- *geomembraanbaksystemen met perforaties kleiner dan de detectiegrens*

#### VLOEISTOFDICHTTE 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.

#### VLOEISTOFDICHTTE 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.

#### VLOER/VERHARDING:

Een draagkrachtige voorziening, inclusief de daarbij behorende doorvoeren, vloeistofkeringen, aansluitingen op wanden en op overige onderdelen.

##### *Toelichting:*

*Het onderscheid tussen een vloer (binnen) en een verharding (buiten) wordt bepaald door de locatie.*

#### VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):

Een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbakstelsysteem, opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

*Toelichting:*

*Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barrière in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld.*

*De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.*