

BESCHIKKING

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht.

Onderwerp van de aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Transnational Blenders B.V. voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een smeeroliefabriek (handel en menging van olie en olieproducten).

De inrichting is gelegen aan Wieldrechtseweg 37 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie L, nummer 2460.

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 verzoek van het bevoegd gezag zijn op 15 februari 2011, 31 maart 2011, 28 april 2011, 31 mei 2011, 15 juni 2011 en 20 juni 2011 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Aanleiding vergunning aanvraag

Ten opzichte van de vigerende vergunningen is er sprake van een verhoging van de productiecapaciteit. Deze verhoging wordt mogelijk gemaakt door efficiënter gebruik van de bestaande productiemiddelen. Er zijn daarvoor geen nieuwe procesinstallaties benodigd. De revisievergunning wordt aangevraagd om buitenopslag mogelijk te maken. Om een overzichtelijke vergunnings situatie van alle activiteiten te krijgen wordt een gehele inrichting omvattende (revisie) vergunning aangevraagd.

Coördinatie

Behoudens schoon hemelwater en bluswater ten behoeve van het testen van de bluswater-pompen vinden er geen lozingen op oppervlaktewater plaats. Uit de e-mail van de waterkwaliteitsbeheerder d.d. 29 november 2010 blijkt dat er voor het lozen van schoon-bluswater op de Julianahaven geen Waterwetvergunning nodig is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Waterwetvergunning is in dit geval niet aan de orde.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid is op grond van artikel 12, lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) als adviseur inzake de verantwoording van het groepsrisico bij deze procedure betrokken. Daarnaast heeft de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid in overleg met de lokale brandweer Dordrecht advies uitgebracht over de aangevraagde activiteiten en de te stellen eisen aan de opslag van gevaarlijke stoffen.

Het gehele advies (documentnummer 2011016955) is bij deze stukken gevoegd. Het advies is onderverdeeld in een advies ten aanzien van de externe veiligheidssituatie en een deel met aanbevelingen voor de in de vergunning op te nemen voorschriften.

Het gecombineerde brandweeradvis luidt samengevat als volgt:

Het groepsrisico is laag, vanwege het feit dat er voornamelijk bedrijven in het invloedsgebied gevestigd zijn en weinig (beperkt) kwetsbare objecten. De zelfredzaamheid in het invloedsgebied is voldoende. Het bedrijf beschikt over een brandveiligheidsplan, hetgeen geactualiseerd moet worden. Deze verplichting is in voorschrift 15.1 opgenomen. Het beschikbare noodplan moet worden aangepast. De opslag van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan de geldende richtlijnen. Er is een actuele stoffenlijst beschikbaar voor de hulpdiensten, met bijbehorende veiligheidsbladen. De bereikbaarheid van de inrichting is goed, maar op het terrein is aandacht nodig voor een vrije doorgang. Bij een brand in Magazijn 3 kan mogelijk niet worden voorkomen dat deze zich ontwikkelt. Gezien de grote hoeveelheid olieproducten dient te worden voorkomen dat brandende vloeistof zich verspreid naar buiten de opslag, met overslag naar naastgelegen magazijnen en panden als gevolg. Bij ongunstige weersomstandigheden kunnen in dat geval mogelijk tientallen gewonden vallen en is langdurig overlast te verwachten in de wijde omtrek. Het voorkomen van brand in dit magazijn en de aangrenzende magazijnen is dan ook essentieel.

Naar aanleiding van de analyse en de daaruit getrokken conclusies wordt geadviseerd een aantal voorschriften in de beschikking op te nemen.

Over het advies merken wij het volgende op:

In hoofdstuk 6 van de toelichting op het advies zijn een aantal aanbevelingen opgenomen. In de aanbevelingen wordt geadviseerd voorschriften op te nemen ten aanzien van het brandveiligheidsplan, het gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen conform PGS 15, vakbekwaamheid, noodplan, bereikbaarheid van de inrichting, aanwezigheid en onderhoud van repressieve voorzieningen en de opslag van vloeibare olieproducten in bovengrondse opslag tanks (PGS 29 of 30). De aanbevelingen zijn meegenomen bij het opstellen van de voorschriften.

Onder "Opslag van gevaarlijke stoffen" en "Externe veiligheid" wordt verder op dit onderwerp ingegaan.

Toetsingskader van de aanvraag

Milieukwaliteitseisen

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

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

In hoofdstuk 5 titel 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden gesteld voor fijn stof en stikstofdioxide die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen.

Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Lucht, Wet Luchtkwaliteit".

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

Overige regels en wetten

Algemeen

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

WABO

Per 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) inwerking getreden. De aanvraag om vergunning is op 30 september 2010 ontvangen. Ingevolge het overgangsrecht dient op de aanvraag te worden beschikt volgens de op 30 september 2010 geldende wetgeving.

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit Onderdeel B van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit.

Op grond van het Activiteitenbesluit zijn de bepalingen uit paragraaf 3.1 van het Activiteitenbesluit 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 Activiteitenbesluit van toepassing.~~

Emissie stookinstallatie

De emissie van een stookinstallatie, waarop het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (BEMS) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit. Voor installaties die niet onder de werkingssfeer van het BEMS vallen, zoals de gasgestookte thermische olietel en direct gasgestookte luchtverhitters zijn in hoofdstuk 10 voorschriften opgenomen.

Drukvlotten

~~Drukvlotten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Warenwetbesluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Warenwetbesluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).~~

Voorvallen Wm

Ongewone 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 (richtlijn nr. 2008/1/EG) 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 tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende Best Beschikbare Technieken (hierna aangeduid met 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 tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissie richtlijn (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- PGS 3 (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 3): Richtlijnen voor kwantitatieve risico analyse;

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 29: Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks;
- 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.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) 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 in:

Ongevaarlijk afval

- glas;
- hout;
- kantine-afval;
- kunststoffen;
- metaal;
- papier;
- wikkelfolie;
- afgekeurde olie.

Gevaarlijk afval

- restant additieven.

Uit de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat het bedrijf jaarlijks circa 60 ton niet gevaarlijk en 1,5 ton gevaarlijk afval afvoert en dat reeds alle relevante afvalpreventiemaatregelen zijn ingevoerd.

Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften in hoofdstuk 11 en het registratievoorschrift in hoofdstuk 1.4.

Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Waterbesparing

Uit de aanvraag blijkt dat het waterverbruik circa 620 m³ per jaar is. Er gezien de beperkte omvang en de aard van het gebruik (huishoudelijk gebruik) is er geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften in hoofdstuk 11 en het registratievoorschrift in hoofdstuk 1.4.

Afvalwater

Uit de aanvraag om milieuvergunning blijkt dat binnen de inrichting de volgende afvalwaterstromen vrijkomen:

- a. circa 620 m³/jaar bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard;
- b. 4500 m³/jaar niet verontreinigd regenwater;
- c. 12500 m³/jaar potentieel met (smeer)oliën verontreinigd regenwater afkomstig van vloeistofdichte verhardingen en tankputten;
- d. 600 m³/jaar niet verontreinigd water afkomstig van het maandelijks proefdraaien van de brandbluspompen.

Op 22 december 2009 is de Waterwet van kracht is geworden. De Waterwet is van toepassing op lozingen die direct in het oppervlaktewater plaatsvinden en lozingen rechtstreeks op de RWZI. Alle overige lozingen vallen onder de Wet milieubeheer en in sommige gevallen nog onder de Wet Bodembescherming, via het Lozingenbesluit bodembescherming.

Ad b en d

Het direct lozen van niet verontreinigd hemelwater en water ten behoeve van het proefdraaien van de brandbluspompen op het oppervlakte water valt onder de werkingssfeer van de Waterwet en valt dus buiten de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. Gezien de aard en omvang van de afvalwaterstromen behoeft hier geen Waterwetvergunning voor te worden verleend.

Ad a en c

Ten aanzien van het lozen van afvalwater op de gemeentelijke riolering zijn in hoofdstuk 13 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften regelen de aanwezigheid van bemonsteringsvoorzieningen. Potentieel met (smeer)oliën verontreinigd afvalwater moet via een doelmatig functionerend olie- waterscheider worden geleid alvorens het water op het gemeente riool mag worden geloosd. Er zijn normen opgenomen ten aanzien van een aantal parameters die de riolering beschermen tegen aantasting en of verstopping door het afvalwater.

Bodem

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

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL).

Gebleken is dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- het opslaan van vloeistoffen zoals oliën, additieven in bovengrondse tanks met bodemplaat ter plaatse van de opslag thermische olie, blendafdeling, tankput 1 en tankput 6 (BRCL 1.2);
- het opslaan van vloeistoffen zoals olie, dieselolie, afgewerkte dieselolie in bovengrondse tanks, vrij van de grond (ter plaatse van tankput 3, tankput 4, tankput 5, tankput 7, productiehal 3, tankput 2, opslag afgewerkte diesel en de bluswater pompen BRCL 1.3);
- opslag van thermische olie in put / bassin ter plaatse van de overlooptank thermische olie (BRCL 1.4);
- het laden en lossen van oliën en additieven ter plaatse van de losplaats tankput 1 en het laadstation (BRCL 2.1);
- het transport van (vloeistof)stoffen door leidingen (BRCL 2.2);
- het verpompen van vloeistoffen zoals olie, additieven en thermische olie ter plaatse van productiehal 3, productiehal 4, blendafdeling, tankput 2, tankput 1, tankput 5, tankput 6 en tankput 7, (BRCL 2.3);
- het opslaan van vaste en visceuse stoffen in emballage zoals bedrijfsafval ter plaatse van de perscontainer en de afvalhoek, (BRCL 3.3);
- het opslaan van vloeistoffen in emballage, zoals oliën, laboratorium monsters, reinigingsmiddelen, dieselmonsters en additieven ter plaatse van de productiehal 2, productiehal 3, productiehal 4, blendafdeling, opslag lab monsters, opslag reinigingsmiddelen, opslag dieselmonsters, het blenderrein, verharding tussen het magazijn en tankput 6, verharding voor het magazijn, verharding nabij ingang en voor tankput 7 en het magazijn (BRCL 3.4);
- de opslag en het gebruik van thermische olie in een gesloten installatie ter plaatse van de expansie tank thermische olie installatie, de opslag en het gebruik van dieselolie in een gesloten installatie ter plaatse, bluswaterpompen en de compressorruimte (BRCL 4.1);
- het aftappen, mengen e.d. van grondstoffen, hulpstoffen en eindprodukten, half open proces ter plaatse van de productiehal 2, productiehal 3, productiehal 4 en de blendafdeling (BRCL 4.2);
- het afvoeren van verontreinigd afvalwater via de bedrijfsriolering (BRCL 5.1);
- calamiteitenopvang magazijn (BRCL 5.2);
- het gebruik van werkplaatsen, technische ruimten en laboratoria ter plaatse van de productiehal 2, etikettenhok, werkplaats, werkplaatscontainer en het laboratorium (BRCL 5.3).

Behoudens voor het transport van (vloeistof)stoffen door leidingen (BRCL 2.2) en de calamiteitenopvang (BRCL 5.2) is van elk van de bodembedreigende activiteiten in bijlage 5 van de aanvraag vermeld welke maatregelen en voorzieningen zijn dan wel worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken.

Transport van vloeistoffen door leidingen

Ten aanzien van het transport van (vloeistof)stoffen door bovengrondse leidingen wordt het volgende opgemerkt. Het intern transport door leidingen vindt binnen de inrichting uitsluitend plaats door bovengrondse leidingen. Volgens de NRB leidt deze activiteit zonder aanvullende maatregelen tot een verhoogd bodemrisico (basisemissie score 2). Door middel van passende beheersmaatregelen (onderhoudsprogramma, leidinginspectie, toezicht en incidenten management) kan het bodemrisico tot een verwaarloosbaar niveau worden beperkt.

In hoofdstuk 14 van deze vergunning zijn voorschriften opgenomen waarin voornoemde maatregelen worden voorgeschreven.

Calamiteitenopvang

Ten behoeve van de opvang van bluswater dient een calamiteitenopvang aanwezig te zijn. Volgens de NRB bedraagt de basis-emissiescore voor een bovengrondse opslag "3".

Door beheermaatregelen als visuele inspectie en incidentenmanagement kan dit tot een verwaarloosbaar bodemrisico worden beperkt. In de vergunning zijn hieromtrent voorschriften opgenomen.

Bedrijfsriool

Het afvalwater afkomstig van de bodembeschermende voorzieningen tankputten, laad- en losplaatsen e.d. wordt gezuiverd door middel van een olieafscheider. Het gezuiverde afvalwater wordt niet als een bodembedreigende stof beschouwd. De bedrijfsriolerings na de zuiveringstechnische voorziening valt daarom niet onder de NRB. Het ongezuiverde afvalwater wordt wel als bodembedreigende stof beschouwd en valt wel onder de werkingssfeer van de NRB.

Bij bestaande ondergrondse rioleringen kan geen verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd. Volgens de NRB is een risicobeperkend bodemonderzoek nodig om het bodem-risico aanvaardbaar te maken. De NRB stelt echter dat dit vooralsnog niet redelijk wordt geacht. Om die reden zijn voor de vloeistofdichtheid van de bestaande rioleringen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden. Door toepassing van beheermaatregelen zoals rioolinspectie en incidentenmanagement kan het bodemrisico wel zo veel mogelijk worden beperkt. Dit is vastgelegd in de voorschrift 14.5.1. Tevens is een voorschrift opgenomen met betrekking tot de vloeistofdichtheid van nieuwe rioleringen, voor het geval de genoemde bestaande rioleringen worden vervangen.

Conclusie

De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen leiden met uitzondering van de bodemrisico's als gevolg van het bedrijfsriool, in combinatie met een aantal in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen, bij toetsing aan de NRB tot een verwaarloosbaar risico. Ten aanzien van het bedrijfsriool is conform de NRB door toepassing van beheermaatregelen zoals rioolinspectie en incidentenmanagement het bodemrisico wel zo veel mogelijk wordt beperkt. Aan het uitgangspunt van de NRB en daarmee de toepassing van de best beschikbare technieken is daarmee voldaan.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (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. Bij het uitvoeren van een T0-bodemonderzoek kan eventueel gebruik worden gemaakt van 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 tenminste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik tenminste 25.000 m³ bedraagt.

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) van kracht geworden.

Het hoofdstuk Energiebesparing uit het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op vergunningplichtige bedrijven. Desondanks is voor het onderdeel energie wel bij de uitgangspunten van het Activiteitenbesluit aangesloten. In het Activiteitenbesluit wordt voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen moet nemen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%. Indien niet aannemelijk is dat hieraan wordt voldaan, kan het bevoegd gezag de inrichtinghouder verplichten om een energiebesparingsonderzoek uit te voeren, als het energieverbruik van de inrichting per kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m³ aardgasequivalenten.

Uit hoofdstuk 3.4 "Energieverbruik" van de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting meer bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden. In de aanvraag (hfdst 3.5) is aangegeven welke maatregelen getroffen zijn en zullen worden om het energieverbruik zo veel mogelijk te beperken. Ook is in de aanvraag aangegeven dat het "Energie(besparing)plan" wordt geactualiseerd. In hoofdstuk 16 zijn hieromtrent voorschriften aan de vergunning verbonden.

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 tenminste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2 lid 1, sub f van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het besluit. Binnen de inrichting worden namelijk verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagplaats. Het betreft een categoriale inrichting.

De in het Bevi genoemde grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico zijn voor categoriale inrichtingen vertaald naar afstandseisen.

Dit geldt ook voor Transnational Blenders B.V.

Plaatsgebonden risico (PR):

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

De opslag van gevaarlijke stoffen (Magazijn 3) is ten opzichte van de vigerende situatie voor wat betreft de aard, hoeveelheden en het vloeroppervlak ongewijzigd gebleven. Gelet op het voorgaande concluderen wij dat de aangevraagde situatie geen nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden- en groepsrisico.

Desondanks hebben wij besloten om, voor het vastleggen van de huidige risicosituatie, bij het beoordelen van de aanvraag de grenswaarden in acht te nemen en rekening te houden met de richtwaarde.

Grenswaarde PR 10⁻⁶: afstand tot kwetsbare objecten

Magazijn 3 heeft een vloeroppervlak c.a. 900 m² en voldoet aan PGS 15 voor een opslag met beschermingsniveau 3. Uit de op 19 juli 2011 ontvangen aanvullende gegevens blijkt dat het stikstofgehalte van de opgeslagen stoffen lager is dan 5 gewichtsprocenten. Een en ander is gewaarborgd in voorschrift 6.5.4. Dit voorschrift bepaalt dat het stikstofgehalte van de in Magazijn 3 opgeslagen stoffen niet meer mag bedragen dan 5 gewichtsprocenten hetgeen de vergunninghoudster op elk moment aan moet kunnen tonen.

Volgens bijlage 1 tabel 3 van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) ligt de 10⁻⁶ contour voor een dergelijke opslag op c.a. 85 meter. De meest nabij gelegen kwetsbare objecten zijn op ruim 100 meter gelegen.

Richtwaarde PR 10⁻⁶: afstand tot beperkt kwetsbare objecten

Binnen de berekende contouren voor het plaatsgebonden risico rond de inrichting is een bedrijfsgebouw van derde (beperkt kwetsbare object) gelegen. Er wordt om deze redenen niet voldaan aan de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico als genoemd in artikel 7 lid 2 van het Bevi.

Echter, zoals in artikel 4, lid 3 en 4 wordt aangegeven dient met de richtwaarde rekening te worden gehouden indien de aangevraagde situatie nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Het betreft hier een bestaande situatie waarbij het plaatsgebonden risico niet toeneemt. Bovendien heeft Transnational Blenders B.V. de risico's van de opslag van gevaarlijke stoffen door toepassing van de best beschikbare technieken (conform PGS 15) tot een minimum beperkt. Om die reden hoeft er in dit geval geen rekening te worden gehouden met de richtwaarde.

Conclusie PR

Binnen de contour voor het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ per jaar zijn geen kwetsbare objecten gelegen. Er wordt voldaan aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico (10⁻⁶ per jaar).

Groepsrisico (GR):

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

Ondanks het feit dat de omvang van het groepsrisico niet toeneemt, heeft de Regionale brandweer, in het kader van het Bevi, de externe veiligheidssituatie beoordeeld. Uit tabel 2 van bijlage 2 van het Revi volgt dat het invloedsgebied in verband met de verantwoording van het groepsrisico reikt tot een afstand van 930 meter. In dit gebied zijn voornamelijk bedrijven en woningen gevestigd. Deze 'veiligheidstoets' is uitgevoerd aan de hand van het Toetsingskader Externe Veiligheid. Dit toetsingskader kent 5 criteria die in samenhang worden bekeken, te weten plaatsgebonden risico, groepsrisico, zelfredzaamheid, beheersbaarheid en resteffect.

Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid geeft aan in welke mate de aanwezigen in het invloedsgebied in staat zijn zich op eigen kracht in veiligheid te brengen. Aan de rand van het invloedsgebied bevinden zich wel een tweetal kwetsbare objecten, zijnde een ziekenhuis en een kinderdagverblijf. Hoewel het voor deze objecten de zelfstandige vluchtmogelijkheden beperkt zijn, levert dat in dit geval weinig problemen op. In geval van ernstige rookoverlast is binnenblijven met gesloten ramen en deuren veelal al afdoende ter bescherming. In het effectgebied dient het waarschuwings- en alarmeringssysteem, middels de sirenes, goed hoorbaar te zijn. Het blijkt dat de dekking goed is. Bovendien blijven mensen van nature niet graag in rook staan, hetgeen de zelfredzaamheid ten goede komt.

Beheersbaarheid

Beheersbaarheid richt zich op de inzetbaarheid van hulpverleningsdiensten en in hoeverre zij in staat zijn hun taken goed uit te kunnen voeren en om daarmee verdere escalatie van een incident te voorkomen. Hierbij kan gedacht worden aan het voldoende en adequaat aanwezig zijn van aanvalswegen en bluswatervoorzieningen, maar ook de brandweezorgnorm wordt hieronder geschaard. Ten aanzien van de aspecten bereikbaarheid en bluswatervoorziening hanteert de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid de richtlijnen zoals beschreven in de NVBR publicatie "Handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid".

In overleg met brandweer Dordrecht zijn de volgende aspecten naar voren gekomen.

- Bereikbaarheid

Voor deze inrichting volgt het advies dat de inrichting goed bereikbaar dient te zijn door de hulpverleningsdiensten via twee van elkaar onafhankelijke aanvalswegen, waardoor in geval van calamiteiten de inrichting bovenwinds bereikbaar is. Dit is het geval voor deze inrichting, die bovendien de beschikking heeft over drie toegangspoorten. In geval van een calamiteit kunnen deze poorten bediend worden door de brandweer. Bovendien dienen de toegangswegen naar de opslaglocaties voldoende ruimte te bieden aan de grootst mogelijke hulpverleningsvoertuigen.

- Bluswatervoorziening en brandbestrijdingsmiddelen

Op het terrein is een bluswatervoorziening aanwezig in de vorm van een gesloten ringleiding met hydranten. Deze ringleiding wordt gevoed door 2 pompen die elk een capaciteit van 450 m³/uur hebben. De automatische sprinkler in productiehhal 3 is ook aangesloten op dit bluswaternet. Het debiet van dit bluswaternet dient afgestemd te zijn op het grootst mogelijke (brand)risico, hetgeen vastgelegd wordt in het brandveiligheidsplan. Een dergelijke bluswatervoorziening dient verzekerd te zijn van werking. Het is dan ook nodig deze voorziening op regelmatige basis op gebruik en onderhoud te controleren, alsook de capaciteit te bevestigen.

- Zorgnorm

De brandweezorgnorm is een aanbevolen opkomsttijd die afhankelijk is van het soort object en de risico's voor de aanwezige personen. De opkomsttijd bestaat uit een optelsom van de verwerkingstijd, de uitruktijd en de aanrijtijd. De verwerkingstijd is de tijd die de alarmcentrale nodig heeft om de melding te verwerken. Landelijk is deze op 1 minuut vastgesteld. De uitruktijd betreft de tijd die men heeft vanaf het alarmeren totdat men gereed is om te vertrekken naar het plaats incident. De uitruktijd voor een beroepskorps ligt lager dan die van een vrijwillig korps, omdat de beroepsmedewerkers zich in de directe nabijheid van de kazerne bevinden. De streefwaarde voor een beroepskorps is 1,0 minuut en voor een vrijwillige organisatie circa 3,5 minuten. De aanrijtijd betreft de zuivere rijtijd van de kazerne naar het object.

De brandweer Dordrecht kan binnen 10 minuten ter plaatse zijn. Hiermee wordt aan de zorgnorm voldaan.

Resteffect

Het resteffect geeft een inschatting van het aantal doden, gewonden en materiële schade bij de representatieve scenario's, ondanks de getroffen maatregelen. Gezien de locatie en de aard van de opgeslagen stoffen zijn effecten buiten de inrichting gering bij calamiteiten. Door het nemen van maatregelen zoals in dit advies genoemd zal de kans op veel slachtoffers bij een ongeval worden verminderd. Ondanks de preventieve maatregelen blijft er een gering risico aanwezig en is de verwachting dat de hulpdiensten op zeker moment, de gevraagde hulpcapaciteit kunnen leveren. Bij een brand in Magazijn 3 kan mogelijk niet worden voorkomen dat deze zich ontwikkelt, waardoor een zeer grote brand kan ontstaan met bijbehorende giftige rookwolk, die leidt tot een langdurige risicovolle situatie, waarbij mensen moeten schuilen en/of worden geëvacueerd. Gezien de grote hoeveelheid olieproducten bestaat het risico dat brandende vloeistof zich verspreid buiten de opslag, met overslag naar naastgelegen magazijnen en panden, hetgeen de beheersing zal belemmeren.

Bij ongunstige weersomstandigheden kunnen in dat geval mogelijk tientallen gewonden vallen en is langdurig overlast te verwachten in de wijde omtrek.

Conclusie groepsrisico (GR)

Het groepsrisico wijzigt niet ten gevolgen van de aanvraag. Gelet op het advies van de Regionale brandweer, de informatie uit de aanvraag en de omvang van het groepsrisico kan worden gesteld dat er sprake is van een acceptabel groepsrisico. Uiteraard dienen de opslagen voor gevaarlijke stoffen hierbij wel te voldoen aan de voorwaarden zoals deze in de aanvraag, de voorschriften en de betreffende richtlijnen en normen zijn vastgelegd.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Transnational Blenders B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Externe-/brandveiligheid, richtlijnen opslag 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. Om de risico's voor de (externe) veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing.

PGS 15 opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Behoudens de kleinschalige opslag in veiligheidskasten worden verpakte gevaarlijke stoffen uitsluitend in Magazijn 3 opgeslagen. Het betreft met name gevaarlijke stoffen ADR klasse 9. Gezien de aard en de wijze van verpakking van de opgeslagen stoffen kan volgens de Publicatierreeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (hierna aangeduid met PGS 15) met een beveiligingsniveau 3 worden volstaan.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag, conform het advies van de brandweer, aangesloten bij de PGS 15. De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijnen CPR 15-1 en CPR 15-2. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 en 15-2 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven. De richtlijn geldt niet voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico.

De PGS 15 is, onder andere, van toepassing op ADR-geklasseerde stoffen in emballage.

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

Opslag van (gevaarlijke) vloeistoffen in tanks

Het merendeel van de opgeslagen stoffen in tanks is niet ADR-geklasseerd. Alleen een van de tanks in tankput 4 kan gebruikt worden voor de opslag van gevaarlijke stoffen (additieven) ADR klasse 9. Om de risico's zo veel mogelijk te beperken is in de voorschriften voor de bulkopslag van vloeistoffen in tanks kleiner dan 150 m³ aansluiting gezocht bij PGS 30. Voor bulkopslag van vloeistoffen in tanks met inhoud groter dan 150 m³ is in de voorschriften aansluiting gezocht bij PGS 29, 'Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties'.

Geluid en Trillingen

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd van Peutz getiteld "Geluid in de omgeving tengevolge van Transnational Blenders B.V.", rapportnummer F-18999-1-RA d.d. 28 september 2010. Het akoestisch onderzoek bevat voldoende informatie voor het opstellen van de geluidvoorschriften.

Zonebeheer

Transnational Blenders B.V. is gevestigd aan de Wieldrechtseweg 37 in Dordrecht, op het industrieterrein 'GroteLindt/Dordt-West' te Dordrecht. Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder ligt om het industrieterrein 'Grote-Lindt / DordtWest een geluidzone, vastgesteld conform art. 53 van de Wet geluidhinder.

Bij een vergunningprocedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht besteed te worden aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone. Hiervoor is door de gemeente Dordrecht een zonebeheerplan opgesteld.

Omgeving

De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn woningen gelegen aan de Amstelwijkweg ten zuiden van het bedrijf.

De afstand tussen de inrichting en de meest nabij gelegen woning bedraagt ca. 70 meter. Voor deze woningen geldt dat ze binnen de zone (aandachtsgebied) van industrieterrein 'Grote-Lindt / DordtWest' liggen, maar ook op het gezoneerd industrieterrein. Voor deze woningen geldt een beperkt beschermingsniveau op grond van het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Woningen gelegen in de zone liggen op minimaal 400 meter. Voor deze woningen zijn zogenaamde maximaal toelaatbare geluidbelastingen (MTG-waarden) vastgesteld.

Bedrijfssituatie

De belangrijkste geluidbronnen van het bedrijf zijn:

1. Geluidemissie tengevolge van het lossen van zeeschepen.
2. Transportbewegingen.
3. Pompen ten behoeve van het rondpompen van product.

Voor het industrieterrein is een zonebeheerplan opgesteld. In dit plan zijn 2 geluidverdelingen vastgesteld. Inmiddels is de zogenaamde "fase 2" van het zonebeheerplan van kracht.

De geluidbelasting vanwege het bedrijf is getoetst aan het geluidimmissiebudget "fase 2" uit het zonebeheerplan. Doordat er in het nu te gebruiken "fase 2" rekenmodel van het industrieterrein objecten nabij de inrichting zijn gewijzigd, is er een verschil met het beschikbare immissie-budget uit "fase 1" ontstaan. Deze externe oorzaak is niet toe te rekenen aan Transnational Blenders B.V. Conform het zonebeheerplan wordt dit verschil in immissiebudget geaccepteerd.

In de vergunningvoorschriften wordt het berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de woningen aan de Amstelwijckweg 16 en 22 vergund. Aanvullend is door het bevoegd gezag een vergunningpunt aan de overzijde van de haven geïntroduceerd. Ook het hier berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is in de vergunningvoorschriften opgenomen.

De Handreiking heeft als uitgangspunt gediend in het vaststellen van de geluidgrenswaarden voor het maximaal geluidniveau (L_{Amax}). Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) als gevolg van laad- en losactiviteiten bedraagt circa 60 dB(A) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in de Handreiking.

Incidentele bedrijfssituatie

Uit de aanvraag is gebleken dat er geen sprake is van een incidentele bedrijfssituatie.

Indirecte hinder

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

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen mogelijk hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke geluidvoorschriften betreffende trillingen / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht, Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze Wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. De "Wet luchtkwaliteit" stelt eisen aan luchtkwaliteit buiten de grens van de inrichting. In de Wet zijn grenswaarden gesteld voor stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀) en overige stoffen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uurgemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 2.14 van de WABO moeten de geldende grenswaarden als gesteld in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) in acht worden genomen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden. Is dat niet mogelijk dan kan men toch tot vergunningverlening overgaan indien wordt voldaan aan de voorwaarden genoemd in artikel 5.16 van de Wet luchtkwaliteit.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. De overige stoffen zijn niet relevant voor het bedrijf. Indien uit onderzoek blijkt dat de vergunningverlening "niet in betekende mate" bijdraagt aan de luchtverontreiniging, hoeft niet getoetst te worden aan de grenswaarden.

Vervoersbewegingen van en naar de inrichting

Het aantal toename in vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunning-aanvraag (aanvullende gegevens d.d. 9 februari 2011) gemiddeld 10 personenauto's en 23 vrachtwagens per dag. In de aanvraag is met behulp van een rekentool (NIBM-tool) een berekening voor de bijdrage van het extra verkeer op de luchtkwaliteit gedaan. Met NIBM-tool kan worst-case worden bepaald of een plan 'niet in betekende mate' (NIBM) bijdraagt aan luchtverontreiniging. Uit de NIBM-tool blijkt dat de voertuigbewegingen van en naar de inrichting niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging: Daarom is geen nader onderzoek nodig.

Aangezien in de huidige situatie de grenswaarden uit de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) niet worden overschreden (www.nsl-monitorinstool.nl) en de inrichting "niet in betekende mate" bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit kan de vergunning qua Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) verleend worden.

Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR)

Voor de beoordeling van de luchtmissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. In de inrichting vinden geen productieprocessen plaats waarbij stof-/gasvormige emissies ontstaan. De stof-/ gasvormige emissie komen uitsluitend vrij bij verbrandingsprocessen. Een deel daarvan is afkomstig van verbrandingsmotoren van vrachtverkeer en heftrucks. In deze vergunning kunnen hieraan, naast de algemene eis ten aanzien van volledige verbranding, geen eisen worden gesteld. Een ander deel van de luchtmissies is afkomstig van de inrichting aanwezige stookinstallaties. Voor zover deze stookinstallaties niet onder de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (BEMS) vallen zijn in hoofdstuk 10 van deze vergunning de emissie-eisen uit de NeR opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

De VROM-Inspectie, regio Zuid-West en Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid zijn in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is door de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid gebruik gemaakt. Het advies, ontvangen op 2 augustus 2011, is als bijlage 2 in deze vergunning opgenomen. Bij het opstellen van de beschikking is rekening gehouden met dit advies.

De aanvraag, de ontwerpbeschikking en andere ter zake zijnde stukken hebben van 17 november 2011 tot en met 29 december 2011 ter inzage gelegen waarbij een ieder in de gelegenheid is gesteld zienswijzen in te dienen.

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn door de [REDACTED] [REDACTED] mondelinge zienswijze naar voren gebracht. Door Transnational Blenders B.V. zijn schriftelijke zienswijze ingediend. De zienswijzen van de [REDACTED] zijn als volgt samengevat:

1 Geluidoverlast tankalarm

Het gebeurt de laatste tijd regelmatig dat laat in de avond of begin van de nacht een tankalarm wordt aangesproken en dat geen actie wordt ondernomen om dit alarm uit te zetten. Diverse malen is hierover bij de omgevingsdienst een klacht ingediend.

2 Geluidoverlast toeteren vrachtwagens en hefrucks.

Dagelijks wordt geluidoverlast ondervonden van toeterende vrachtwagen- en hefruckchauffeurs. Vrachtwagenchauffeurs toeteren vaak als ze voor de poort staan zodat men bij de receptie weet dat er iemand voor de poort staat. Hefrucks toeteren om aan te geven dat ze er aan komen. De heer [REDACTED] [REDACTED] is van mening dat door relatief eenvoudige maatregelen de overlast zou kunnen worden beperkt.

De zienswijzen van Transnational Blenders B.V. zijn als volgt samengevat:

3 Vakscheiding opslag van gevaarlijke stoffen (voorschrift 6.5.2)

Voorschrift 6.5.2 verplicht de vakscheiding van de opslagen gevaarlijke stoffen conform paragraaf 4.3 van PGS 15 plaats te laten vinden. De huidige (reeds eerder vergunde) situatie in het magazijn voldoet hier niet aan. Het alsnog realiseren van vakscheiding zou voor Transnational Blenders B.V. grote consequenties hebben voor de bedrijfsvoering en grote investeringen met zich meebrengen, die niet in redelijke verhouding staan tot de risico's die verbonden zijn aan deze UN3082-stoffen. Het aanwezige branddetectiesysteem biedt naar de mening van Transnational Blenders B.V. voldoende compensatie voor vakscheiding.

Gezien het gebruik en de getroffen veiligheidsmaatregelen verzoekt Transnational Blenders B.V. om de verwijzing naar paragraaf 4.3 uit het Voorschrift 6.5.2 te verwijderen.

4. Energiebesparende maatregelen (voorschrift 16.1.2)

Enkele van de in de aanvraag (hoofdstuk 3.5) genoemde energiebesparende maatregelen zijn opgenomen om daarmee te illustreren dat er wellicht mogelijkheden zijn voor verdergaande energiebesparende maatregelen. Met name de genoemde maatregelen van thermische isolatie van transportleidingen en de tanks van de tankputten 4 en 6 in relatie tot het energieverbuik van pompen zijn slechts bedoeld geweest om aan te geven dat daar interessante mogelijkheden liggen. Hetzelfde argument geldt ook voor de plaatsing van frequentieomvormers op pompen en compressoren. Met voorschrift 16.1.2 worden deze nog uit te zoeken opties nu al als definitief te nemen energiebesparende maatregelen opgenomen binnen een jaar na het van kracht worden van de vergunning, terwijl nog geenszins vaststaat dat deze maatregelen zinvol zijn in relatie tot de investeringen en de economische terugverdientijd. Transnational Blenders B.V. verzoekt om genoemde energiebesparende maatregelen uit Hoofdstuk 3.5 als onderzoeksdoelen onder te brengen in voorschrift 16.1.3 en dan tevens het hierdoor overbodig geworden voorschrift 16.1.2 te schrappen.

5. Geluid- en trillinghinder (voorschrift 17.1.1)

Transnational Blenders B.V. vraagt zich af waarom de geluidvoorschriften gewijzigd zijn ten opzichte van de vigerende vergunning. Vooral de afname op referentiepunt V_1 Blen wordt betreurd. Verder bestaan er twijfels over de juistheid van de genoemde waarden voor het nieuwe referentiepunt V_3 Blen.

Overwegende ten aanzien van de zienswijze:

Ad1

In haar reactie op deze zienswijze schrijft Transnational Blenders B.V. dat zij afdoende organisatorische en technische maatregelen heeft getroffen om de overlast te voorkomen. In haar brief van 27 december 2011 staat hierover: *"In de periode tussen 18:00 uur en 7:00 uur is het akoestisch hoogalarm van de tankparken nu uitgeschakeld en vervangen door een optisch signaal en een automatische doormelding naar onze meldkamer. De meldkamer zorgt ervoor dat tijdens deze periode bij een eventuele melding de juiste acties worden ondernomen"*.

Wij zijn van mening dat de door Transnational Blenders B.V. getroffen maatregelen afdoende effectief zijn om de geluidsoverlast ten gevolge van het aanspreken van het akoestisch alarm te voorkomen.

Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij de door Transnational Blenders B.V. getroffen maatregelen in voorschrift 17.1.4 verankerd. Hiermede wordt aan de zienswijze tegemoet gekomen.

Ad 2

In haar reactie op deze zienswijze geeft Transnational Blenders B.V. aan dat zij het probleem van claxonerende vrachtwagenchauffeurs onderkent en maatregelen heeft genomen om de overlast te beperken. Transnational Blenders B.V. schrijft in haar brief hierover het volgende:

"Over punt 2 wil ik nog het volgende melden dat ook Transnational Blenders B.V. regelmatig geconfronteerd wordt met externe chauffeurs van bedrijven, die d.m.v. claxonneren aangeven dat ze ons bedrijfsterrein op willen. Daar wordt niet automatisch gehoor aan gegeven.

De procedure is dat chauffeurs zich omwille van de veiligheid op het bedrijfsterrein altijd eerst dienen aan te melden bij onze receptie. De receptioniste of de laadmeester bepaalt dan of en wanneer een chauffeur met zijn voertuig naar binnen mag. Na afloop van laden of lossen wordt door één van onze laadmeesters de poort weer open gedaan waarna de chauffeur mag vertrekken. Chauffeurs, die claxonneren, worden op hun gedrag aangesproken. Het komt ook regelmatig voor dat claxonnerende chauffeurs niet bij Transnational Blenders B.V. maar juist bij ons buurbedrijf Valvoline naar binnen willen.

Wij hebben er begrip voor dat dit voor [REDACTED] geen echt verschil maakt."

Wat betreft de overlast van claxonnerende vrachtwagenchauffeurs merken wij op dat naast de reeds door het bedrijf getroffen organisatorische maatregelen het gewenst is dat op het toegangshek het claxonneerverbod kenbaar wordt gemaakt. In de vergunning hebben wij hiertoe een voorschrift opgenomen.

Ten aanzien van de overlast ten gevolge van claxonnerende heftruckchauffeurs merken wij het volgende op. Heftruckchauffeurs claxonneren in onoverzichtelijke situaties om voetgangers en verkeersdeelnemers te waarschuwen met de bedoeling ongelukken/aanrijdingen te voorkomen. Een en ander heeft een directe relatie met de inrichting van het bedrijfsterrein en de wijze waarop verkeer en goederenstromen binnen de inrichting plaatsvinden. Om onveilige situaties te voorkomen worden bij veel bedrijven, op plaatsen waar dat nodig is, maatregelen getroffen de (verkeers)veiligheid te bevorderen. Hierbij kan worden gedacht aan gemarkeerde looppaden, eenrichtingverkeer, rijstroken e.d. Ter beperking van de overlast hebben wij daarom aan deze vergunning voorschrift 17.1.6 verbonden. Transnational Blenders moet onderzoeken of en welke maatregelen kunnen worden uitgevoerd om de noodzaak tot het claxonneren van heftruckchauffeurs tot een minimum te beperken. Haalbare maatregelen moeten worden uitgevoerd.

Ad 3

Het grootste risico in magazijn 3 komt voort uit de niet-geclassificeerde stoffen met een vlampunt tussen 60°C en 100°C en minder uit de UN3082 stoffen, zoals gesteld door Transnational Blenders B.V.

Doordat de stoffen in dezelfde loods staan opgesteld als de ADR geclassificeerde stoffen is het aannemelijk dat bij een brand alle stoffen, inclusief de UN3082 stoffen, betrokken raken en ongeacht hun vlampunt, vrij kunnen komen. Om die reden is in de PGS 15 ook voor niet-geclassificeerde stoffen met een vlampunt tussen de 60°C en 100°C, een ondergrens opgenomen (zie tabel 5 onder voorschrift 4.5.2), aangezien deze stoffen een risico met zich meebrengen bij het ontstaan van brand. Het voorkomen van brand, als gevolg van bijvoorbeeld de stoffen met vlampunt tussen 60°C en 100°C, is dan ook de primaire taak van de maatregelen in de preventieve sfeer. Door middel van het beperken van verspreiding van deze stoffen bij een eventuele lekkage, kan mogelijk voorkomen worden dat er ontsteking optreedt, met brand als gevolg.

Gelijkwaardigheid

De aangedragen gelijkwaardigheid middels het aanwezige branddetectiesysteem is niet in lijn met de PGS 15. Een branddetectiesysteem is namelijk een effect beperkende maatregel en geen maatregel in de preventieve sfeer. Bij detectie middels dit systeem is er namelijk al sprake van een brand, welke, wegens het ontbreken van vakkenscheiding, zich wellicht reeds over de gehele loods heeft verspreid ten tijde van de aankomst van de brandweer.

Op 6 februari 2012 heeft overleg plaatsgevonden tussen Transnational Blenders B.V., Veiligheidsregio ZHZ en de Omgevingsdienst ZHZ. Hierbij is de problematiek van de vakscheiding en de mogelijke gelijkwaardige maatregelen besproken. Tijdens dit overleg is afgesproken dat Transnational Blenders B.V. inzichtelijk maakt welke stoffen met een vlampunt tussen 60°C en 100°C in magazijn 3 worden opgeslagen en aangeeft welke maatregelen er zullen worden getroffen om een gelijkwaardig veiligheids-/beschermingsniveau te bereiken.

Op 16 februari 2012 hebben wij de inventarisatie van vloeistoffen met een vlampunt tussen 60°C en 100°C van Transnational Blenders B.V. ontvangen. In dit voorstel is aangegeven welke maatregelen worden getroffen om een gelijkwaardig veiligheids-/beschermingsniveau te bereiken. Globaal komt het erop neer dat Transnational Blenders B.V. voorstelt een drietal brandbare vloeistoffen niet in magazijn 3 maar elders in een daarvoor geschikte PGS 15 opslagruimte op te zullen slaan. De overige brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen 60°C en 100°C zullen in metalen vaten worden opgeslagen zodat gelijkwaardigheid aan PGS 15 beschermingsniveau 3 wordt gecreëerd.

Op 12 maart 2012 heeft Transnational Blenders B.V. de inventarisatie en het voorstel met de Veiligheidsregio ZHZ en de Omgevingsdienst ZHZ besproken. Desgevraagd heeft Transnational Blenders B.V. hierbij aangegeven het ompakken van de in voorraad zijnde kuststof IBC's met brandbare vloeistoffen in de daarvoor bestemde afvalhal plaats zal vinden. In de toekomst zullen deze vloeistoffen in metalen vaten worden aangevoerd.

De door Transnational Blenders B.V. voorgestelde maatregelen kunnen worden aangemerkt als gelijkwaardig en doen geen afbreuk aan het vereiste beschermingsniveau.

Naar aanleiding van de zienswijze zijn de voorschriften 6.5.2 en 6.5.3. aangepast. Hiermee wordt aan de zienswijze tegemoet gekomen.

Ad 4

Uit de aanvraag blijkt niet welke energiebesparende maatregelen reeds getroffen zijn en welke maatregelen nog moeten worden uitgevoerd. Ook is niet aangegeven of het om zekere of onzekere maatregelen gaat. Bij het opstellen van de voorschriften van de ontwerpbesikking is er abusievelijk van uitgegaan dat alle genoemde maatregelen zekere maatregelen zijn.

Uit de zienswijze blijkt dat dit echter niet het geval is. Conform het verzoek van Transnational Blenders B.V. is voorschrift 16.1.2 komen te vervallen en is voorschrift 16.2.3 aangepast.

Ad 5

De vergunde waarden volgen uit het aangeleverde rekenmodel van adviesbureau Peutz. Dat rekenmodel is ingevoerd in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein.

Dit betekent niet dat Transnational Blenders B.V. in de toekomst niet meer geluid mag maken op V_1 Blen. De voor Transnational Blenders B.V. beschikbare geluidruimte is vastgelegd in het zonebeheerplan van het industrieterrein en is gebaseerd op de vorige Wet milieubeheervergunning. De vergunde waarde voor het extra punt V_3 Blen, noordelijk aan de overkant van het water, volgt eveneens uit het actuele zonebewakingsmodel dat hoort bij het rapport van Peutz, kenmerk F18999-RA1. Op dit punt is de ventilatie van het te lossen schip vergaand bepalend, en dan met name in de avond en nachtperiode. De nu vergunde geluidruimte vormt geen beperking voor de aangevraagde bedrijfssituatie.

Conclusie

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

Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij:

1. De gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden;
2. Aan de vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden; dat de vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden, met uitzondering van bijlage 4 van de aanvraag d.d. 30 september 2010 en bijlagen V (BNP) en VI PvE brandmeldontruimingsinstallatie van het supplement bij aanvraag d.d. 9 februari 2011, deel uit maken van de vergunning. Het gestelde in deze vergunning met bijbehorende bescheiden moet worden nageleefd;
3. Dat de voorschriften van paragraaf 14.8 van kracht blijven nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag - vergunning

2. De vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden maken deel uit van de vergunning. Het gestelde in deze vergunning met bijbehorende bescheiden moet worden nageleefd.
3. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

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 treed, de eerder voor de inrichting verleende vergunning(en), inclusief meldingen, die verval(l)t(en) op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.*

Beroep

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

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 46 van de Wet op de Raad van State Jo 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 (telefoon: 070 - 426 44 26).

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van DORDRECHT,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

ing. M.R. Rieberg

Besluitdatum en verzonden op: 14 juni 2012

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Transnational Blenders B.V.,
Wieldrechtseweg 37, 3316 BG Dordrecht;
 - Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland,
Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
 - Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Directie brandweer Bureau expertise en advies,
t.a.v. de [REDACTED],
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
 - De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.
-

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

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	24
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	24
1.2	Gedragsvoorschriften	25
1.3	Onderhoud, inspecties en controle	26
1.4	Registratie en onderzoeken	26
1.5	Bedrijfsbeëindiging	27
2	DE OPSLAG BASISOLIËN IN BOVENGRONDSE VERTICALE LANDTANKS MET EEN INHOUD GROTER DAN 150 M³	27
2.2	De herkeuring van bovengrondse verticale stalen tanks	28
3	DE OPSLAG VAN SMEEROLIËN, ADDITIEVEN, KOELVLOEISTOF EN ANTIVRIES IN STALEN BOVENGRONDSE TANK MET EEN INHOUD < 150 M³	28
4	LADEN EN LOSSEN VAN SCHEPEN EN TANKWAGENS	29
4.1	Laden en lossen algemeen	29
4.2	Het laden en lossen van tankwagens	29
4.3	Het laden en lossen van schepen	30
5	DE OLIEFABRIEK	30
5.2	Mengtanks	30
6	DE OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	31
6.1	Opslag van gevaarlijke (vloeistof)stoffen in verpakking	31
6.2	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen, algemene voorschriften	32
6.3	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften	32
6.4	Brandveiligheidsopslagkasten	32
6.5	Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg (Magazijn 3)	33
6.6	Algemeen	33
7	DE OPSLAG EN HET GEBRUIK VAN GASFLESSEN	33
7.1	Algemeen	33
7.2	Gasflessen, gebruik	34
7.3	Opslag van gasflessen	34
8	TRANSPORTMIDDELEN	34
8.1	Algemeen	34
8.2	Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir	34
9	KWALITEITS- /CONTROLLERUIMTE (LABORATORIUM	35
9.1	Algemeen	35
9.2	Zuurkast	35
10	ELEKTRISCHE EN VERWARMINGSINSTALLATIES	36
10.1	Elektrische installaties	36
10.2	Bliksembeveiliging	36
10.3	De thermische olietank en luchtverhitters	36

11	AFVALPREVENTIE EN AFVALSCHEIDING	38
11.1	Afvalpreventie	38
11.2	Afvalscheiding	38
12	AFVALSTOFFEN	38
12.1	Behandeling van afvalstoffen	38
12.2	Opslag van afvalstoffen	39
13	AFVALWATER	40
13.1	Algemeen	40
13.2	Afkoppelen	41
13.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën	41
13.4	Aanvullende voorschriften voorzieningen	41
13.5	Controle	42
14	BODEM	42
14.1	Algemeen	42
14.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen	43
14.3	Keuringseisen van vloeistofdichte voorzieningen	44
14.4	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen	45
14.5	Beheermaatregelen: inspectie voor overige voorzieningen	45
14.6	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement	46
14.7	T0-bodemonderzoek	46
14.8	Beëindiging activiteiten	47
15	BRANDVEILIGHEID	48
15.1	Brandveiligheidsplan	48
15.2	Preventie algemeen	48
15.3	Repressieve middelen algemeen	49
15.4	Repressieve middelen blus-/koelwater	49
15.5	Bedrijfsnoodplan	51
16	ENERGIE EN GRONDSTOFFEN	52
17	GELUID- EN TRILLINGHINDER	53
	Bijlage 1	59
	Bijlage 2	61

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten tenminste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- een noordpijl;
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle installaties* die van belang zijn voor de hulpdiensten;
- alle begaanbare wegen voor de hulpdiensten;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- ontruimingszones;
- locatie van bluswataansluitingen.

* *Toelichting: Bij installaties moet in ieder geval gedacht worden aan brandbeveiligingsinstallaties en installaties met gevaarlijke stoffen.*

1.1.2

Het bedrijfsterrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig worden bewaakt, dat:

- a. ten behoeve van de hulpverlening bij brand en de bestrijding van brand, calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden elk bedrijfsonderdeel te allen tijde vanuit tenminste 2 verschillende richtingen bereikbaar is;
- b. het verkeer op veilige wijze plaatsvindt door middel van een aangegeven verkeersroutering; parkeren van voertuigen is uitsluitend toegestaan op speciaal daarvoor aangewezen plaatsen;
- c. het bedrijfsterrein niet vrij toegankelijkheid is voor derden;
- d. installaties, zoals opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning e.d. die aan een weg zijn gelegen waar gemotoriseerd transport kan plaatsvinden, zijn beschermd door vangrails of een gelijkwaardige constructie;
- e. de maximum snelheid van voertuigen niet meer dan 15 km/uur bedraagt.

1.1.3

Voor de bereikbaarheid van brandweermaterieel moeten de wegen dusdanig zijn uitgevoerd dat aan de navolgende eisen wordt voldaan:

- belasting : asbelasting van 15.000 kg;
- bochten : draaicirkel met buitenstraal van tenminste 15 meter;
- doorrijhoogte : vrije hoogte min. 4,20 meter;
- breedte : wegbreedte min. 4.5 meter.

1.1.4

Het terrein van de inrichting moet, uitgezonderd de hoofdingang en het parkeerterrein, aan alle zijden zijn afgesloten door een omheining, van stalen of betonnen staanders met harmonikagaas, met een hoogte van 2 meter of een gelijkwaardige constructie.

Deze voorziening mag achterwege worden gelaten op plaatsen waar, ter plaatse van de erfscheiding, een blijvend water bevattende sloot van voldoende breedte of een ander openbaar water aanwezig is. De toegangshekken moeten zijn voorzien van een kesobuis sleutelsysteem van het merk Lips (serie brandweer).

1.1.5

Toegang tot het terrein en/of de gebouwen van de inrichting mag slechts worden verleend aan diegenen die daartoe zijn gerechtigd.

1.1.6

De verlichting van het terrein moet zodanig zijn, dat een goede oriëntatie gedurende de avond- en nachturen mogelijk is. Voor de verlichting mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat de lichtbron buiten de inrichting geen hinder veroorzaakt.

1.1.7

Op het openterrein mogen anders dan in de daarvoor bestemde opslagtanks en opslagvakken (zoals aangegeven op tekeningen behorende bij de aanvraag) geen grondstoffen of gereed product worden opgeslagen en mag geen brandgevaarlijke begroeiing aanwezig zijn.

1.1.8

Teneinde bij brand of ongeval alle installaties en gebouwen bereikbaar te houden, moeten herstelwerkzaamheden, en gehele of gedeeltelijke blokkering van wegen, zo kort mogelijk duren. De plaatsen waar herstelwerkzaamheden plaatsvinden en een gehele of gedeeltelijke blokkering aanwezig is, moeten bij de bedrijfsleiding, de receptie en indien aanwezig de bedrijfsbrandweer bekend zijn.

1.2 Gedragsvoorschriften

1.2.1

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

1.2.2

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

1.2.3

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2.4

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 bij een normale bedrijfsvoering moeten tenminste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2.5

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.

1.2.6

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

1.3 Onderhoud, inspecties en controle

1.3.1

De goede werking van de installaties dient te worden beheerst op systematische wijze met gebruikmaking van:

- regelmatige visuele inspectie op de toestand van de installaties en het bedrijfsterrein op eventueel opgetreden onregelmatigheden (zoals niet eerder gedetecteerde schades of lekkages);
- checklists vóór de aanvang van laad- en loswerkzaamheden van schepen en tankwagens;
- werkvergunningen voor bijzondere niet-alledaagse werkzaamheden;
- werkprocedures om geconstateerde onregelmatigheden vast te leggen en te herstellen.

1.3.2

De in de inrichting aanwezige installaties moeten zijn ondergebracht in een onderhoudssysteem waarin elke functie van de installatie met de vastgestelde frequentie wordt geïnspecteerd onderhouden, gekeurd, en zo nodig hersteld. Ten behoeve hiervan dient in de inrichting een onderhouds-, controle- en inspectieplan aanwezig zijn waardoor periodiek onderhoud, controle en inspectie binnen de inrichting met een afdoende frequentie en diepgang gewaarborgd is. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan het onderhouds-, controle- en inspectieplan.

1.3.3

Bij uitbesteding van werkzaamheden, zoals onderhoud aan installaties, moeten de verantwoordelijkheden van opdrachtgever en opdrachtnemer ten aanzien van veiligheid en milieu door middel van een werkvergunning geregeld zijn.

De werkvergunning bevat tenminste een beschrijving van de te verrichten werkzaamheden, de daaraan verbonden risico's en de te nemen beschermingsmaatregelen. Een exemplaar van de getekende werkvergunning is aanwezig bij de opdrachtgever en op de plaats van de werkzaamheden.

1.4 Registratie en onderzoeken

1.4.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet tenminste de volgende informatie zijn opgenomen:

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

- het bedrijfsnoodplan;
- registratie van emissies;
- plan van aanpak reductie emissies;
- de jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het plan van aanpak reductie emissies;
- metingen en storings nageschakelde technieken;De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het energiebesparingsplan;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.4.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar tenminste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

De voorschriften 1.2.6 en 14.8.1 blijven van kracht tot 1 jaar nadat de vergunning haar gelding heeft verloren.

2 DE OPSLAG BASISOLIËN IN BOVENGRONDSE VERTICALE LANDTANKS MET EEN INHOUD GROTER DAN 150 M³

2.1.1

In de inrichting mag maximaal 20000 m³ basis-/ smeerolie in buktanks met een inhoud groter dan 150 m³ worden opgeslagen.

2.1.2

Bovengrondse opslagtanks met een inhoud groter dan 150 m³ alsmede de bijbehorende tankputten moeten, met uitzondering van voorschriften 1 t/m 11, 14, 28, 29, 30, 31, 36, 66, 80 t/m 83, 89 en 249 t/m 255 voldoen aan hoofdstukken 4, 5, 6, 7.4, 7.5 en 11 van Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 29 (PGS 29) "Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks (voorheen CPR 9-2), en voor zover daarvan in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

2.1.3

Afwijkingen van de voorschrift 2.1.2 zijn uitsluitend toegestaan indien dat geen gevolgen heeft voor het veiligheidsniveau en daarvoor schriftelijk toestemming door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is gegeven. Deze toestemming moet in de inrichting aanwezig zijn en op verzoek van een controlerend ambtenaar kunnen worden overgelegd.

2.2 De herkeuring van bovengrondse verticale stalen tanks

2.2.1

De herkeuring van bovengrondse stalen tanks moet, met uitzondering van voorschriften 249 t/m 255 voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 11 van PGS 29 en voor zover daarvan in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

2.2.2

Ten einde voldoende waarborg te verkrijgen over het goed functioneren van een landtank moeten de tank, de terpen en de omwallingen tenminste elke 5 jaar aan de hand van API 653 of een daaraan gelijkwaardige norm aan een uitwendige visuele inspectie worden onderworpen.

2.2.3

Periodieke inspecties aan verticale bovengrondse opslagtanks, alsmede het toebehoren, moeten door een door de vergunninghouder aangewezen en door het bevoegd gezag erkend deskundige worden uitgevoerd. Inspectie van de tankbodem dient hierbij te geschieden met behulp van Magnetische Flux Leakage (MFL), waarna de geconstateerde slechte delen van de tankbodem ultrasoon (US) dienen te worden onderzocht. De opslagtanks mogen vervolgens niet eerder in bedrijf worden gesteld dan nadat zij, eventueel na uitvoering van de door de keuringsinstantie noodzakelijk geachte reparaties, zijn goedgekeurd.

Hierbij dienen onderstaande herkeuringstermijnen in acht te worden genomen:

- tenminste eenmaal per 5 jaar voor tanks die zijn ingedeeld in bodemrisicocategorie C (hoog risico);
- tenminste eenmaal per 10 jaar voor tanks die zijn ingedeeld in bodemrisicocategorie B (verhoogd risico);
- tenminste eenmaal per 15 jaar voor tanks die zijn ingedeeld in bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico).

Toelichting:

Tanks moeten door een door het bevoegd gezag erkend deskundige (gekwalificeerd inspecteur volgens API 653 of daaraan gelijkwaardig) worden geïnspecteerd.

2.2.4

Indien de meetresultaten en of omstandigheden daartoe aanleiding geven kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen aan de in voorschriften 2.2.1 en 2.2.2 genoemde herkeuring.

3 DE OPSLAG VAN SMEEROLIËN, ADDITIEVEN, KOELVLOEISTOF EN ANTIVRIES IN STALEN BOVENGRONDSE TANK MET EEN INHOUD < 150 M³

3.1.1

In de inrichting mag maximaal 3000 m³ smeeroliën, additieven, koelvloeistof en antivries in atmosferische verticale of horizontale tanks, elk met een inhoud < 150 m³, worden opgeslagen.

3.1.2

Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is.

Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.

3.1.3

Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.

3.1.4

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.

3.1.5

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

3.1.6

De opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen moet, voor zover in deze vergunning niet anders is bepaald, voldoen aan hoofdstuk 4 van PGS 30 (voorheen CPR 9-6). De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 gelden niet voor bestaande een bovengrondse tank waar reeds eerder een milieuvergunning voor is verleend.

3.1.7

Afwijkingen van voorschrift 3.1.6 zijn uitsluitend toegestaan indien deze geen gevolgen hebben voor het veiligheidsniveau en daarvoor schriftelijk toestemming door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is gegeven. Deze schriftelijke toestemming moet in de inrichting aanwezig zijn en op verzoek van een controlerend ambtenaar kunnen worden overgelegd.

3.1.8

~~Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat een tank is afgekeurd moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.~~

4 LADEN EN LOSSEN VAN SCHEPEN EN TANKWAGENS

4.1 Laden en lossen algemeen

4.1.1

Het laden en lossen van bulkvloeistoffen moet, voor zover in de vergunning niet anders is bepaald, voldoen aan hoofdstuk 7.3.1 van PGS 29.

4.2 Het laden en lossen van tankwagens

4.2.1

Het laden en lossen van bulkvloeistoffen moet, voor zover in de vergunning niet anders is bepaald, voldoen aan hoofdstuk 7.3.2 van PGS 29.

4.3 Het laden en lossen van schepen

4.3.1

Het laden en lossen van schepen moet, voor zover in de vergunning niet anders is bepaald, voldoen aan hoofdstuk 7.3.3 van PGS 29.

5 DE OLIEFABRIEK

5.1.1

De vloeren van de productieruimte(n) en afvulruimten moeten tenminste vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de stoffen waarmee zij in aanraking komen.

5.1.2

In de vloer mogen geen schrobputten of andere aansluitingen op de riolering aanwezig zijn tenzij er voorzieningen zijn getroffen die voorkomen dat de gemorste vloeistoffen in het riool komen.

5.2 Mengtanks

5.2.1

De tanks moeten van een goede en veilige constructie zijn en zijn vervaardigd van materiaal dat bestand is tegen de inwerking van het opgeslagen product.

5.2.2

De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan en moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd dat deze het gewicht van de tank met de inhoud kan dragen.

5.2.3

De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zetting, van eventuele verzakking van de steunpunten of van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder normale bedrijfsomstandigheden moet zijn verzekerd.

5.2.4

De tanks met toebehoren zoals leidingen, appendages, pompen etc, moeten vloeistofdicht zijn.

5.2.5

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of deze is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd.

5.2.6

Op plaatsen waar regelmatig oliën worden gemorst of lekkage optreedt zoals ter plaatse van pompen en afvulmachines dienen doelmatige lekbakken van voldoende afmeting te zijn aangebracht.

De in de lekbakken aanwezige olie dienen zo vaak als nodig doch tenminste een maal per week te worden verzameld en in afwachting van hergebruik of afvoer uit de inrichting in gesloten verpakking te worden bewaard.

5.2.7

In de productieruimten mag niet meer lege en afgevulde emballage aanwezig zijn dan voor de goede gang van zaken noodzakelijk is. De overige emballage dient te worden bewaard in de daarvoor bestemde opslagruimten.

6 DE OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

6.1 Opslag van gevaarlijke (vloeï)stoffen in verpakking

6.1.1

In de inrichting mogen de hierna genoemde categorieën van gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan:

- 2000 liter ADR klasse 2 (gasflessen);
- 400 liter ADR klasse 3;
- 500 m³ ADR klasse 9.

6.1.2

Gevaarlijke stoffen moeten overeenkomstig de aanvraag worden opgeslagen in de daarvoor aanwezige PGS 15 opslagruimten.

Toelichting:

Het betreft overeenkomstig de aanvraag de ruimten Magazijn 3 en brandveiligheidskasten/ CPR kasten.

6.1.3

In de opslagruimten mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden.

Deze werkzaamheden moeten in speciaal daartoe ingerichte ruimten (zoals de productieruimte) plaatsvinden.

6.1.4

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.

6.1.5

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 perlite of vermiculite gebruikt worden.

6.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen, algemene voorschriften

6.2.1

Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet tenminste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van tenminste 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.

6.2.2

Binnen een opslagvoorziening en tevens binnen een afstand van 2 meter daarbuiten mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Het rook- en vuurverbod moet aan de buitenzijde van de opslagvoorziening 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.

6.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

6.3.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in 1.5, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.3, 3.4, 3.9, 3.16, 3.21.1 en 3.23 van de richtlijn PGS 15.

Toelichting:

Onderdeel 3.9 van PGS 15 is alleen van toepassing op opslagplaatsen tot 10.000 kg.

6.3.2

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

6.3.3

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 een voorstel in te dienen bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, waarin wordt verzocht om de registratie van de bedoelde gegevens uit 3.18 van PGS 15 op een andere manier te registreren.

6.4 Brandveiligheidsopslagkasten

6.4.1

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

6.5 Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg (Magazijn 3)

6.5.1

Magazijn 3 moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.20 en 3.21.1 van de PGS 15.

6.5.2

De opslag van gevaarlijke stoffen in Magazijn 3 dient aanvullend te voldoen aan het gestelde in de paragrafen/ voorschriften 4.1, 4.2, 4.3.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8 van de PGS15, in het bijzonder de eisen die betrekking hebben op beschermingsniveau 3.

6.5.3

In Magazijn 3 mogen geen gevaarlijke stoffen ADR klasse 3 en geen brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen 60°C en 100°C graden Celsius anders dan in metalen vaten worden opgeslagen en/of aanwezig zijn.

6.5.4

Het stikstofgehalte van de in Magazijn 3 opgeslagen stoffen mag niet meer dan 5% bedragen, hetgeen op verzoek van de toezichthouder op elk moment moet kunnen worden aangetoond.

6.6 Algemeen

6.6.1

Pallets met emballage die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn. De stabiliteit van de opslag moet zijn gewaarborgd. Er mogen niet meer dan vier pallets boven elkaar zijn geplaatst.

6.6.2

De deuren van de magazijnen moeten, behoudens tijdens het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen zijn gesloten.

7 DE OPSLAG EN HET GEBRUIK VAN GASFLESSEN

7.1 Algemeen

7.1.1

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

7.1.2

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

7.2 Gasflessen, gebruik

7.2.1

Gasflessen mogen zich niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen bevinden.

7.3 Opslag van gasflessen

7.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4, 3.6, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6 van PGS 15.

7.3.2

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen.

8 TRANSPORTMIDDELEN

8.1 Algemeen

8.1.1

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

8.1.2

Het bijvullen van een brandstofreservoir van een heftruck mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

8.1.3

Buiten werktijd moet(en) de heftrucks worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

8.2 Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir

8.2.1

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

8.2.2

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

8.2.3

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

9 KWALITEITS- /CONTROLLERUIMTE (LABORATORIUM)

9.1 Algemeen

9.1.1

Voorafgaand aan nieuwe proefopstellingen of nieuwe analyses waarin gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen moet de mate van het gebruik van de gevaarlijke (grond-) stoffen en de (milieu-) risico-aspecten van de stoffen worden geïnventariseerd. In deze beschouwing moet aandacht worden geschonken aan:

- mogelijkheden tot beperking van het gebruik van de gevaarlijke stoffen;
- het gebruik van minder milieubelastende stoffen;
- inventarisatie van de risico's van de opstelling;
- maatregelen die worden getroffen om de risico's te beperken.

De resultaten van deze inventarisaties moeten tenminste 5 jaar worden bewaard.

9.1.2

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

- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
- de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
- het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
- de laatste keuring van de afzuiginstallatie;

- de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
- de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.

9.1.3

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

9.1.4

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

9.1.5

Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 600079-14, zijn uitgevoerd.

9.2 Zuurkast

9.2.1

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

9.2.2

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

9.2.3

In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is.

10 ELEKTRISCHE EN VERWARMINGSINSTALLATIES

10.1 Elektrische installaties

10.1.1

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

10.1.2

De elektrische installatie in de inrichting mag geen storing in de radio- en/of televisieontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.

10.2 Bliksembeveiliging

10.2.1

Objecten als bedoeld in hoofdstuk 2.3 van de norm NEN 1014 moeten zijn voorzien van een bliksemafleiderinstallatie.

10.3 De thermische olieketel en luchtverhitters

10.3.1

Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW moet voor ingebruikneming en vervolgens tenminste éénmaal per vier jaar gekeurd worden op goed en veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De keuring moet mede omvatten de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van de brandstof en de afvoer van de verbrandingsgassen. Onderhoud moet jaarlijks door een daartoe erkend bedrijf te worden verricht. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud nodig heeft, moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden

10.3.2

De keuring als bedoeld in vorig voorschrift moet worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de 'beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die tenminste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

10.3.3

De vloer van de ruimte waarin de thermische olietel en pompen staan opgesteld (ketelhuis) moeten zijn vervaardigd van beton en vloeistofdicht zijn. De vloer moet tezamen met de wanden een vloeistofdichte bak vormen. De inhoud van de bak moet tenminste zo groot zijn dat gehele hoeveelheid thermische olie, die in geval van een lekkage in het ketelhuis kan uitstromen, kan worden opgevangen.

10.3.4

De wanden en de afdekking gelegen binnen 1 meter van de brandruimte van de thermische olietel moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van de norm NEN 6064. De naar de produktiehal gekeerde wanden dienen een brandwerendheid te bezitten van tenminste 60 minuten.

10.3.5

De pompruimte moet zijn voorzien van een doelmatige elektrische verlichting met vaste armaturen.

10.3.6

Dicht bij de brandruimte van de thermische olietel, alsmede op een onder alle omstandigheden bereikbare plaats, gelegen buiten de pompkamer, moet een schakelaar zijn aangebracht waarmee de brander buiten bedrijf kan worden gesteld.

Bij de schakelaar moet duidelijk leesbaar het doel van de schakelaar zijn aangegeven.

10.3.7

In de pompkamer mogen geen voorwerpen of stoffen aanwezig zijn die het brand- en explosiegevaar verhogen.

10.3.8

De thermische olietel moet zijn beveiligd tegen te hoge druk d.m.v. een ontlastklep.

10.3.9

De thermische olietel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van een hogere temperatuur van de thermische olie dan 240 °C.

10.3.10

De gehele thermische olie-installatie inclusief leidingen en toebehoren moet blijvend vloeistofdicht zijn.

10.3.11

De installatie moet zijn voorzien van een laagniveau beveiliging. Bij het aanspreken van de maximaal-thermostaat en/of de laagniveau beveiliging dient de branderinstallatie van de thermische olietel automatisch buiten gebruik te worden gesteld.

10.3.12

Het stikstofoxidengehalte in de afgassen van de thermische olie-installatie mag niet meer bedragen dan 100mg/m³.

11 AFVALPREVENTIE EN AFVALSCHEIDING

11.1 Afvalpreventie

11.1.1

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

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

De in hoofdstuk 2.7 van de aanvraag genoemde maatregelen dienen te worden uitgevoerd.

11.2 Afvalscheiding

11.2.1

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

- papier/karton;
- gevaarlijk afval;
- wikkelfolie ;
- houtafval;
- metalen;
- kantineafval en overig afval.

11.2.2

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

12 AFVALSTOFFEN

12.1 Behandeling van afvalstoffen

12.1.1

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

12.1.2

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.

12.1.3

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.

12.1.4

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.

12.1.5

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 (vloeistof) 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.

12.1.6

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.

12.2 Opslag van afvalstoffen

12.2.1

De op- en overslag 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.

12.2.2

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;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

De opslag van verpakte gevaarlijke afvalstoffen moet voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 6.

12.2.3

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

12.2.4

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

12.2.5

Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage..

12.2.6

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

12.2.7

Lege niet gereinigde 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.

13 AFVALWATER

13.1 Algemeen

13.1.1

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 of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

13.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

13.1.3

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.

13.2 Afkoppelen

13.2.1

Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.

13.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

13.3.1

Afvalwater afkomstig van vloeistofdichte vloeren/ tankputten dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

13.3.2

Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalwaterstromen plaatsvindt, niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

Toelichting:

Om aan deze concentratie te kunnen voldoen is het toepassen van een olieafscheider en een slibvangput niet voldoende, maar zijn verdergaande zuiveringstechnieken noodzakelijk.

13.3.3

Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

13.3.4

De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

13.3.5

Als voor de slibvangput en de olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene die de inrichting drijft, binnen 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

13.4 Aanvullende voorschriften voorzieningen

13.4.1

Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput, een vetafscheider of een olie-afscheider worden geleid.

13.4.2

Van het schoonhouden van een slibvangput/vetafscheider/olie-afscheider moet een logboek worden bijgehouden.

13.5 Controle

13.5.1

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

14 **BODEM**14.1 Algemeen

14.1.1

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.

14.1.2

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:

- het opslaan van vloeistoffen zoals oliën, additieven in bovengrondse tanks met bodemplaat ter plaatse van de opslag thermische olie, blendafdeling, tankput 1 en tankput 6 (BRCL 1.2);
- het opslaan van vloeistoffen zoals olie, dieselolie, afgewerkte dieselolie in bovengrondse tanks, vrij van de grond (ter plaatse van tankput 3, tankput 4, tankput 5, tankput 7, productiehal 3, tankput 2, opslag afgewerkte diesel en de bluswater pompen BRCL 1.3);
- opslag van thermische olie in put/ bassin ter plaatse van de overlooptank thermische olie (BRCL 1.4);
- het laden en lossen van oliën en additieven ter plaatse van de losplaats tankput 1 en het laadstation (BRCL 2.1);
- het transport van (vloeistof)stoffen door leidingen (BRCL 2.2) ;
- het verpompen van vloeistoffen zoals olie, additieven en thermische olie ter plaatse van productiehal 3, productiehal 4, blendafdeling, tankput 2, tankput 1,, tankput 5, tankput 6 tankput 7, (BRCL 2.3);
- het opslaan van vaste en viskeuze stoffen in emballage zoals bedrijfsafval ter plaatse van de perscontainer en de afvalhoek, (BRCL 3.3);

- het opslaan van vloeistoffen in emballage, zoals oliën, laboratorium monsters, reinigingsmiddelen, dieselmonsters en additieven ter plaatse van de productiehal 2, productiehal 3, productiehal 4, blendafdeling, opslag lab monsters, opslag reinigingsmiddelen, opslag dieselmonsters, het blenderrein, verharding tussen het magazijn en tankput 6, verharding voor het magazijn, verharding nabij ingang en voor tankput 7 en het magazijn (BRCL 3.4);
- het de opslag en gebruik thermische olie en dieselolie in een gesloten installatie ter plaatse van de expansie tank thermische olie installatie en bluswater pompen en de compressorruimte (BRCL 4.1);
- het aftappen, mengen e.d. van grondstoffen, hulpstoffen en eindprodukten, half open proces ter plaatse van de productiehal 2, productiehal 3, productiehal 4 en de blendafdeling (BRCL 4.2);
- het afvoeren van verontreinigd afvalwater via de bedrijfsriolering (BRCL 5.1);
- calamiteitenopvang magazijn (BRCL 5.2);
- het gebruik van werkplaatsen, technische ruimten en laboratoria ter plaatse van de productiehal 2, etikettenhok, werkplaats, werkplaatscontainer en het laboratorium (BRCL 5.3).

14.1.3

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.

14.1.4

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, die 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.

14.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

14.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moeten de tankplaats en losplaats voor grondstoffen (bulk), zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer.

14.2.2

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

14.2.3

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

14.2.4

Onder tappunten op locaties binnen de inrichting, waar de vloer niet vloeistofdicht is uitgevoerd, moet een vloeistofdichte lekbak worden aangebracht.

14.2.5

Nieuwe rioolssystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

Toelichting:

Wanneer het bedrijfsafvalwater betreft met sterk verontreinigende afvalstoffen dan vloeistofdichtheidsklasse A toepassen verwaarloosbaar risico. Bijvoorbeeld toepassen voor afvalwaterstromen naar een AWZI. Voor bedrijfsafvalwater dat op het oppervlaktewater wordt geloosd vloeistofdichtheidsklasse B toepassen. Voor verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater geldt vloeistofdichtheidsklasse C.

14.3 Keuringseisen van vloeistofdichte voorzieningen

14.3.1

Ter plaatse van de locaties genoemd onder 14.2.1, dienen de reeds aanwezige bodembeschermende voorzieningen binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, 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.

De resultaten van deze inspectie dienen binnen 2 maanden na afloop van de inspectie aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

14.3.2

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

14.3.3

Indien een voorziening (vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering of geomembraanbaksysteem) na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de Deskundig Inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de CUR -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden uitgevoerd.

Toelichting:

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

14.3.4

Bij goedkeuring moet door de Deskundige Inspecteur een goedkeurend inspectierapport zijn afgegeven. De inspectietermijn moet door de Deskundig Inspecteur zijn vastgesteld.

Voor het verstrijken van de inspectietermijn die is opgenomen in het inspectierapport moet de betreffende vloeistofdichte voorziening opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR -aanbeveling 44, vierde herziene uitgave.

Toelichting:

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

14.4 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen

14.4.1

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

Toelichting:

In CUR 44 is een checklist voor deze bedrijfsinterne controle opgenomen. De Deskundig Inspecteur is verplicht de vergunninghouder te instrueren over het uitvoeren van de bedrijfsinterne controles. Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een goedkeurend inspectierapport is of wordt afgegeven.

14.4.2

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

14.5 Beheermaatregelen: inspectie voor overige voorzieningen

14.5.1

De vloeistofkerende vloeren, lekbakken en leidingen (inclusief de bedrijfsriolering t.b.v. ongezuiverd afvalwater) moeten tenminste eenmaal per jaar worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monstername, 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 tenminste de volgende gegevens worden vermeld:

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

De registraties moeten gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard.

Toelichting:

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

14.5.2

Het in het voorgaande voorschrift bedoelde inspectieprogramma kan worden gecombineerd met het inspectieprogramma voor tanks als bedoeld in voorschrift 2.4.4.

14.5.3

De aanwezige leidingen en installaties voor het mengen en aftappen moeten tenminste eenmaal per twee jaar worden onderhouden. Er dient een onderhoudsprogramma te worden opgesteld, afgestemd op de gekozen voorzieningen en bedrijfsactiviteiten. In het onderhoudsprogramma moet tenminste zijn vermeld:

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

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

De vergunninghouder moet erop toezien dat het programma wordt nageleefd.

Na elk uitgevoerd onderhoud moet tenminste worden geregistreerd:

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

De registraties moeten gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard.

14.6 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

14.6.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeï)stof moet worden beperkt. Daartoe moeten ter plaatse van de volgende voorzieningen aanwezig zijn:

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

14.6.2

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

14.6.3

De in voorschrift 14.6.2. bedoelde training dient tenminste eenmaal per twee jaar te worden herhaald. De tijdens de training behandelde onderwerpen, de resultaten en ervaringen dienen te worden geregistreerd. De registraties moeten gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard.

14.7 T0-bodemonderzoek

14.7.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 14.1.2. te zijn uitgevoerd. Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Toelichting:

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

14.7.2

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

14.7.3

De resultaten van een nulsituatiebodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 14.7.1., moeten binnen 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag worden gezonden.

14.8 Beëindiging activiteiten

14.8.1

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 onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

14.8.2

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.

14.8.3

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

14.8.4

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.

15 BRANDVEILIGHEID

15.1 Brandveiligheidsplan

15.1.1

Uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking dient bij het bevoegd gezag ter goedkeuring een geactualiseerd brandveiligheidsplan worden ingediend. Het plan dient door bevoegd gezag en de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid te worden goedgekeurd.

De vergunninghouder dient te voldoen aan de eisen die gesteld worden in het goedgekeurde plan.

Het plan dient te allen tijde de actuele situatie te beschrijven en te worden aangepast en herbeoordeeld in geval van wijzigingen en nieuwe inzichten.

Toelichting: In dit plan moeten de, door de vergunninghouder, te treffen preventieve, preparatieve en repressieve maatregelen en voorzieningen ter bestrijding van brand c.q. incidenten met gevaarlijke stoffen zijn beschreven.

15.2 Preventie algemeen

15.2.1

In de werk- en opslagruimten mag niet worden gerookt en mag geen open vuur worden gebruikt.

Dit verbod moet in elke ruimte waarop dit verbod betrekking heeft duidelijk blijken.

15.2.2

Buitenopslag van brandbare materialen binnen 10 meter van wanden mag slecht plaatsvinden indien er een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van tenminste 60 minuten is aangebracht.

Toelichting: De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag kan zowel door afstand, door brandwerendheid, of een combinatie, worden gerealiseerd.

15.2.3

Op het bij de inrichting behorende terrein moeten de beplanting, de parkeerplaatsen, de laad- en losplaatsen en de plaatsen waar goederen en afvalstoffen worden opgeslagen of gedeponeerd, zodanig zijn gesitueerd dat bij brand het oprijden en opstellen van de voertuigen en andere hulpmiddelen van de brandweer niet worden bemoeilijkt of belemmerd.

15.2.4

Brandwerende scheidingen in de inrichting dienen overeenkomstig de verleende bouwvergunning te zijn aangebracht. Doorbrekingen moeten voldoen aan de zelfde weerstand tegen branddoor- en overslag (wdbdo) als de prestatie-eis van de wand.

15.2.5

Indien de afstand tussen een gebouw en een tankput minder dan 3 meter bedraagt dient een scheiding met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van tenminste 60 minuten te zijn aangebracht.

15.2.6

De wand tussen het ketelhuis en de compressoruimte moet een brandwerendheid bezitten van tenminste 60 minuten. De in deze wand aanwezige deur moet eveneens een brandwerendheid van 60 minuten bezitten en moet zelfsluitend zijn uitgevoerd

15.2.7

Op het terrein van de inrichting moeten zodanige voorzieningen aanwezig zijn, dat bij brand te allen tijde zo snel mogelijk, doch uiterlijk binnen 1 minuut een melding gedaan kan worden aan een voortdurend bemande meldpost of aan de Alarmcentrale van de regionale hulpverleningsdienst

15.3 Repressieve middelen algemeen

15.3.1

Alle brandbestrijdingsmiddelen moeten doelmatig en bedrijfszeker zijn, onbelemmerd bereikt kunnen worden en steeds onmiddellijk gebruikt kunnen worden.

15.3.2

Tenminste eenmaal per jaar moet een inspectie worden gehouden, waarbij de brandbestrijdingsmiddelen en de brandalarmeringsapparatuur op hun gebruiksgereedheid worden gecontroleerd. De resultaten van deze inspectie moeten worden vastgelegd in een register dat tenminste twee jaar bewaart dient te blijven.

15.3.3

De brandbestrijdingsmiddelen die in de op en lucht in de inrichting in een stoffige of corrosieve omgeving aanwezig zijn, waarbij aantoonbaar consequenties zijn verbonden voor wat betreft de goede werking, moeten zijn geborgen in voor een ieder gemakkelijk bereikbare kasten. De kasten moeten opvallend zijn geplaatst en zijn voorzien van deuren, waarop de inhoud van de kasten duidelijk is vermeld. De kasten moeten zijn geschilderd in de kleur rood, overeenkomstig de Nederlandse norm NEN 3011, uitgave 1986.

15.3.4

De in de aanvraag aangegeven deuren met zelfsluitende werking mogen slechts in geopende stand worden gehouden door middel van een kleefmagneet. Een kleefmagneet moet in combinatie met rookschakelaars en fail-safe (bij spanningsuitval ontlast de magneet) zijn uitgevoerd.

15.4 Repressieve middelen blus-/koelwater

15.4.1

De watercapaciteit (debiet) van het bluswatersysteem moet zijn afgestemd op het grootst mogelijke (brand)risico. De benodigde watercapaciteit dient te worden berekend op basis van het grootst mogelijke brandend oppervlak in combinatie met te koelen objecten. Deze capaciteit en bijbehorende berekening dienen te zijn vastgelegd in het brandveiligheidsplan.

15.4.2

Het bluswaternet moet als een ringleidingsysteem zijn uitgevoerd. Door middel van blokafsluiters moet deze in secties kunnen worden ingedeeld. De blokafsluiters moeten zo geplaatst zijn, dat bij het buiten gebruik stellen van een sectie voor elk onderdeel van de inrichting bluswater betrokken kan worden van andere brandkranen en bluswater beschikbaar blijft voor stationaire brandbeveiligings- en koelsystemen.

Toelichting: Dit in verband met bijvoorbeeld onderhoud/defecten in de bluswaterinfrastructuur.

15.4.3

Opslagtanks die op minder dan 10 meter van de erfrens staan moeten zijn voorzien van een op de bluswaterleiding aangesloten en door de brandweer goedgekeurd koelwatersysteem van voldoende capaciteit.

15.4.4

Het pompensysteem moet een watercapaciteit van 100% kunnen leveren van het maximaal bepaalde brandscenario. Het bluswatersysteem moet zijn afgestemd op het grootst mogelijke brandrisico. De benodigde capaciteit dient te worden berekend op basis van het grootst mogelijke brandend oppervlak en de te koelen objecten.

15.4.5

Het bluswatersysteem moet regelmatig maar tenminste tweemaal per jaar worden gespoeld volgens een doelmatig spoelprogramma, dat ter beoordeling staat van de bevoegde autoriteiten. Indien kan worden aangetoond dat met een lagere frequentie kan worden volstaan, dan kan in overleg met de directeur van genoemde frequentie worden afgeweken.

15.4.6

De bluswaterleiding en de brandkranen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat er geen bevrozing kan plaatsvinden.

15.4.7

Teneinde zand, stenen en aangroei van verontreinigingen te verwijderen moet het gehele bluswatersysteem regelmatig maar tenminste twee maal per jaar, met een spoelwatersnelheid van tenminste 3 m/s of de maximale capaciteit van de bluspompen worden gespoeld. Indien kan worden aangetoond dat (voor een gedeelte van de installatie) met een lagere frequentie kan worden volstaan, dan kan in overleg met het bevoegd gezag van genoemde frequentie worden afgeweken. Van de reiniging moet een registratie worden bijgehouden.

15.4.8

Water/schuimvoerende armaturen en mobiele blustoestellen die in de open lucht en/of in een stoffige of corrosieve omgeving aanwezig zijn moeten doelmatig beschermd zijn tegen invloeden van buitenaf. In het geval dat deze middelen in een kast worden geplaatst, dan moet deze kast opvallend zijn geplaatst en zijn voorzien van deuren waarop aan de buitenzijde de inhoud van de kast duidelijk is vermeld. De kasten en/of beschermhoezen moeten uitgevoerd zijn in de kleur rood, overeenkomstig de NEN 3011:2004.

15.4.9

Aan de havenzijde van het terrein dienen in overleg met de brandweer voldoende opstelplaatsen voor brandweervoertuigen aanwezig zijn. Brandkranen waterwinplaatsen, opstelplaatsen moeten worden vrijgehouden.

15.5 Bedrijfsnoodplan

15.5.1

Binnen de inrichting dient een actueel intern noodplan aanwezig te zijn welke tenminste voldoet aan de eisen uit paragraaf 3.19 van de PGS 15. De inhoud van dit noodplan moet in overleg met de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid worden vastgesteld en worden goedgekeurd door het bevoegd gezag.

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 beschrijving van de inrichting (inclusief aantal aanwezigen per tijdsvak);*
- b. Een overzichtsplattegrond;*
- c. 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);*
- d. Relevante informatie betreffende aanwezige noodvoorzieningen;*
- e. Interne communicatiestructuur van het bedrijf;*
- f. Communicatiestructuur tussen het bedrijf en externe partijen;*
- g. De wijze waarop en door welke functionaris de inlichtingen bij een inzet aan de overheidsdiensten verstrekt dienen te worden. Tevens dient te worden aangegeven welke onderwerpen deze inlichtingen bevatten (met name de lijsten met aanwezige stoffen);*
- h. Een alarmeringsregeling die tenminste bevat:*
 - Actuele telefoonlijst(en);*
 - Interne alarmeringsregeling;*
 - Alarmeringsregeling voor buurbedrijven.*
- i. Ontruimingsplan;*
- j. Periodiek dient te worden nagegaan of het aanvalsplan van de brandweer correct is en dienen relevante wijzigingen te worden doorgegeven aan de brandweer;*
- k. Terugkeer naar de normale situatie;*
- l. De nazorg (zowel technisch als ten behoeve van het personeel).*

15.5.2

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

15.5.3

Het noodplan dient tenminste één maal per drie jaar te worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, nieuwe kennis en inzichten.

15.5.4

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

15.5.5

Medewerkers die een taak vervullen binnen het noodplan, dienen hiervoor doelmatig en aantoonbaar (intern) opgeleid en getraind te zijn. De direct relevante instructies en procedures dienen zodanig te worden geoefend dat de betreffende functionarissen de vaardigheid bezitten om adequaat op te kunnen treden.

Toelichting: Hierbij moet gedacht worden aan de processen, activiteiten binnen de inrichting en over de risico's gebonden aan de activiteiten en de aanwezige gevaarlijke stoffen.

15.5.6

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:

Hierbij kan ook gedacht worden aan een bedrijfsdeskundige die vragen kan beantwoorden.

15.5.7

Buiten de werktijden (buiten de tijden dat er activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden) moet tenminste 1 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 (beheers)maatregelen te treffen, waaronder het operationaliseren van – voor dat tijdstip – essentiële onderdelen van het noodplan.

Toelichting

Bedoelde medewerker moet na oproep binnen 60 minuten in de inrichting aanwezig (kunnen) zijn.

15.5.8

De oefeningen van het noodplan met interne noodorganisaties dienen regelmatig doch minimaal één keer in het jaar plaats te vinden en te worden geregistreerd.

15.5.9

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

16 ENERGIE EN GRONDSTOFFEN

16.1.1

Het jaarlijkse grondstoffen en energiegebruik van de inrichting moet worden geregistreerd. De registratie van energiegegevens betreft alle ingekochte energiedragers en mag bestaan uit de energienota's. Deze gegevens moeten tenminste drie jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

16.1.2

Vervallen.

16.1.3

Uiterlijk 4 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient een (geactualiseerd) energiebesparingsplan (EBP) te worden opgesteld en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd. De in de aanvraag (hoofdstuk 3.5) genoemde maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie dienen, althans voor zover deze nog niet zijn uitgevoerd, in het EBP ten te worden meegenomen. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen.

16.1.4

Na goedkeuring dienen de in het EBP genoemde maatregelen binnen de daarvoor opgenomen termijnen te worden uitgevoerd.

16.1.5

De vergunninghoudster dient door middel van organisatorische en technische maatregelen/voorzieningen te bewerkstelligen dat gemorste grondstoffen zo veel mogelijk in het productie proces kunnen worden hergebruikt.

17 GELUID- EN TRILLINGHINDER

17.1.1

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

Tabel 1

Id	Omschrijving	Rijksdriehoeks coördinaten		LAr,LT in dB(A)		
		x	y	Dag	Avond	Nacht
V_1 Blen	Amstelwijckweg 22	103468	421999	46	44	39
V_2 Blen	Amstelwijckweg 16	103603	422004	39	38,5	37
V_3 Blen	Overzijde haven	103486	422354	46	49	49

De ligging van de toetspunten is weergegeven in figuur 1.

17.1.2

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

Tabel II

Id	Omschrijving	Rijksdriehoeks coördinaten		LAm _{ax} in dB(A)		
		x	y	Dag	Avond	Nacht
V_1 Blen	Amstelwijckweg 22	103468	421999	60	60	60
V_2 Blen	Amstelwijckweg 16	103603	422004	60	60	60

De ligging van de toetspunten is weergegeven in figuur 1.

17.1.3

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

17.1.4

Het akoestisch hoogalarm van de tankparken moet in de periode tussen 18.00 uur en 7.00 uur uitgeschakeld zijn en vervangen zijn door een optisch signaal en een automatische doormelding naar een bemande meldkamer.

17.1.5

Op het toegangshek dient met duidelijke letters en/ of pictogrammen kenbaar zijn gemaakt dat bezoekers zich bij de receptie moeten melden en dat claxonneren niet is toegestaan".

17.1.6

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de vergunninghoudster onderzoek uit te (laten) voeren naar de mogelijke maatregelen om de (verkeers)veiligheid te verbeteren zodat de noodzaak voor heftruckchauffeurs om te claxonneren tot een minimum wordt beperkt. Het onderzoek moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Na goedkeuring dienen maatregelen te worden uitgevoerd.

BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING:

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

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

GASFLES:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

NEN:

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

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 29:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

RISICO:

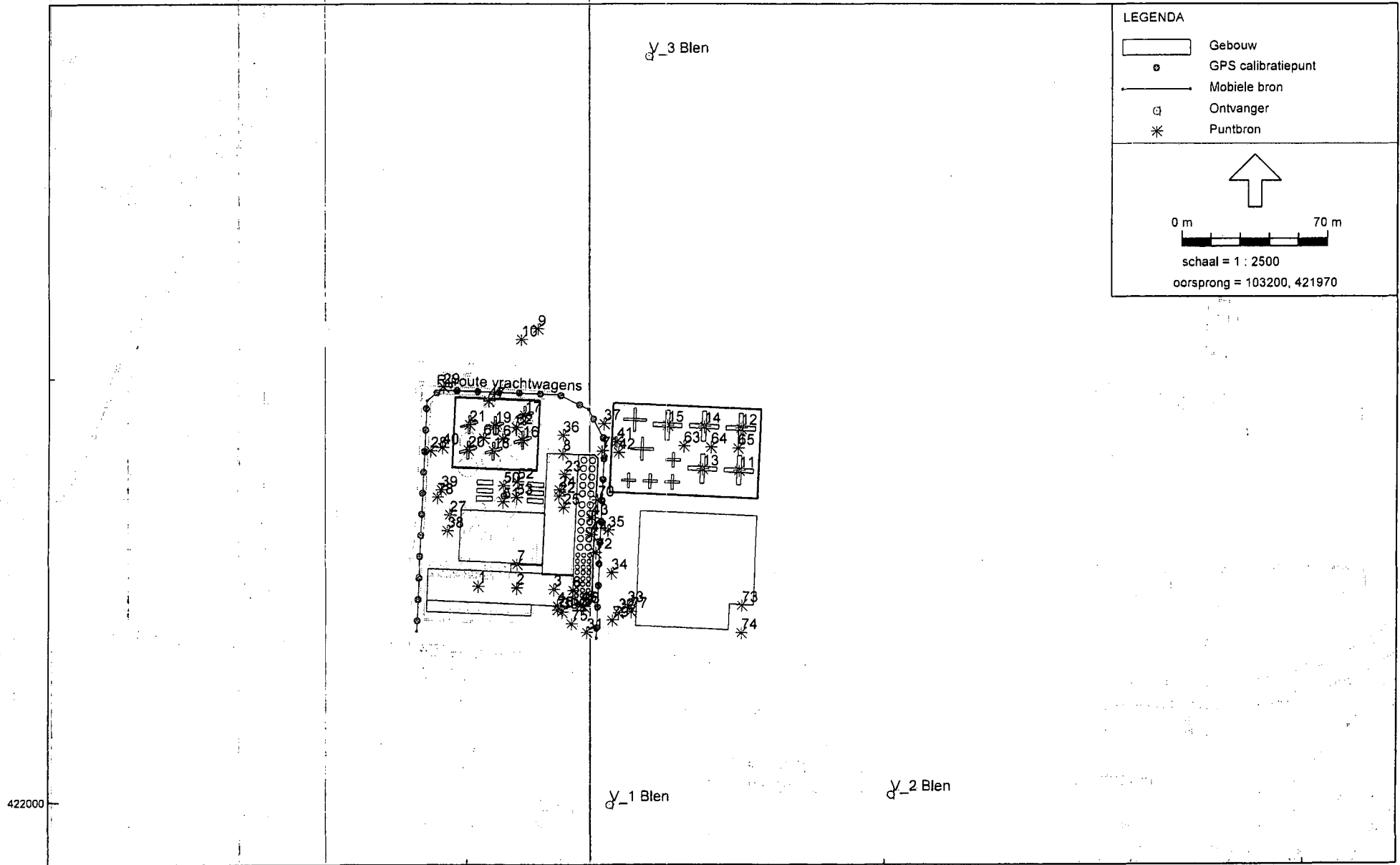
De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VLOEISTOFDICHT:

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

Bijlage 1

Plattegrond (figuur 1)
Ligging toetspunten
Voorschrift 17.1.1 en 17.1.2



Figuur 1
Figuur met vergunningspunten Transnational Blenders