



BESCHIKKING
omgevingsvergunning

ARCHIEF

Onderwerp

Op 14 maart 2014 hebben wij, college van burgemeester en wethouders van Gorinchem, een aanvraag ontvangen van Tevan B.V. (hierna: Tevan) voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) voor een revisievergunning overeenkomstig artikel 2.1 lid 1 onder e, sub 2 en 3, en artikel 2.6 van de Wabo. De aanvraag is in het omgevingsloket geregistreerd onder nummer 1219791.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Edisonweg 19 te Gorinchem. De locatie van de inrichting is bij gemeente Gorinchem kadastraal bekend onder sectie F, perceelnummer 4000.

De aanvraag betreft een aanvraag voor een zogenaamde revisievergunning. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het wijzigen van een inrichting alsmede het in werking hebben van de inrichting.

De inrichting heeft als hoofdactiviteit het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan en overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer. Binnen de inrichting is een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg.

Adviezen en zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft van 31 december 2014 tot en met 10 februari 2015 ter inzage gelegen. Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, 2.6, 2.14 en 3.10 van de Wabo:

Een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het in werking hebben van een inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- het in werking hebben van een inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of brandbare vloeistoffen;
- het in werking hebben van een inrichting waar opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen aanwezig zijn, waarvan één voorziening met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg.

Aan deze vergunning:

- de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage I te verbinden.



Te bepalen dat:

- de voorschriften uit de paragraaf 1.5 'bedrijfsbeëindiging' en paragraaf 4.7 'bodemonderzoek' die aan het onderhavige besluit zijn verbonden, 5 jaar in werking blijven nadat de vergunning is vervallen;
- de volgende onderdelen van de aanvraag om omgevingsvergunning onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - uit de aanvraag omgevingsvergunning ingediend op 14 maart 2014:
 - Plattegrond Milieu M01, M02, M03 en M04;
 - Akoestisch onderzoek: Sonus, documentnummer 021193.2;
 - Bodemonderzoek: Fugro milieu consult, projectnummer: 82020253;
 - Emissie meting Tauw: Fosforzuur en zoutzuur meting na gaswasser, projectnummer 4346891 d.d. 8 juni 2004;
 - Brandbeveiliging Memorandum 4169-1-1D, 15 mei 2003.
 - uit de aanvullende gegevens ingediend op 15 augustus 2014:
 - Kwantitatieve risicoanalyse Tevan B.V., OZHZ, zaaknummer 121976, d.d. 5 augustus 2013;
 - Inspectierapport gaswassers, Klimateerservice Holland B.V., d.d. 11 juli 2014;
 - Beveiliging waterstofperoxide tanken, Amec Spie Rijndeelta B.V., d.d. 16 maart 2004.
 - uit de aanvullende gegevens ingediend op 29 september 2014:
 - Gewijzigd aanvraagformulier, nummer 1219791 d.d. 14 maart 2014;
 - Aangepaste hoofdbijlage, Aanvraag revisie omgevingsvergunning, Ingenieursbureau Te Riele B.V., Ref: 13026.olo.milieu.001 E, d.d. 29 augustus 2014;
 - Document Tevan; Tijdelijke opslag, revisie a.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijfde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders Gorinchem,
namens dezen,
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 13 maart 2015

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Tevan B.V., t.a.v. de [REDACTED],
Postbus 37, 4200 AA Gorinchem;
- Ingenieursbureau Te Riele B.V.,
Postbus 72, 7390 AB Twello;
- Burgemeester en wethouders van Gorinchem,
Postbus 108, 4200 AC Gorinchem;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Waterschap Rivierenland,
Postbus 599, 4000 AN Tiel.

Voorschriften Milieu

1 Algemeen

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 ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
 - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie(s) moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.6 Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.1.7 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van 06:00 tot 21:00 uur.
- 1.1.8 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.9 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet binnen één week nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.3.4 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid via de milieutelefoon 0888-333 555. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling zo spoedig mogelijk schriftelijk te bevestigen.
- 1.3.5 De vergunninghouder dient het vereiste in voorschrift 1.3.4 te verwerken in interne bedrijfsinstructies.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Binnen de inrichting dienen de volgende documenten aanwezig te zijn:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 onder c en d, moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en actie van de vergunninghouder naar aanleiding van die klachten, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Binnen 7 dagen na het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (één van de) activiteiten moet het bevoegd gezag op de hoogte worden gesteld.



Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afval

2.1 Afvalscheiding

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststof;
- hout;
- metalen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten 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.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.2.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.2.6 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de lekbak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.2.7 Lege ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte lekbak hoeft de opslagcapaciteit, zoals bedoeld in voorschrift 2.2.6, van de lege ongereinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.8 Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en zo nodig worden geneutraliseerd. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

- 2.2.9 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.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.3 Afvalpreventie

- 2.3.1 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventie-onderzoek te zijn uitgevoerd. Hierbij moeten de volgende activiteiten worden verricht:

- een beschrijving van het bedrijf en de processen;
- de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
- een overzicht van de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
- een kostenberekening;
- een bron/oorzaakanalyse per afvalstroom;
- de wijze van meten en registreren;
- preventiemaatregelen reeds genomen en gepland;
- een overzicht met aanvullende maatregelen;
- haalbaarheidsanalyses;
- doelstellingen en planning.

- 2.3.2 Vergunninghouder moet binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning de rapportage behorende bij het preventieonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage bij nadere eis bepalen dat de vergunninghouder verplicht is tot het scheiden van de afvalstromen waarvan uit het onderzoek is gebleken dat scheiding redelijkerwijs verlangd mag worden.

2.4 Uitvoeren maatregelen

- 2.4.1 Ten aanzien van preventieonderwerp moeten binnen de inrichting die maatregelen of voorzieningen uitgevoerd worden die rendabel zijn. Dit zijn de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder. Rapportage hierover moet jaarlijks plaatsvinden.

3 Afvalwater

3.1 Eisen lozen bedrijfsafvalwater

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.



- 3.1.2 Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering te lozen afvalwater mag uitsluitend uit de volgende afvalwaterstromen bestaan:
- huishoudelijk afvalwater;
 - geneutraliseerd bedrijfsafvalwater bestaand uit: - hemelwater afkomstig van de losplaatsen; - schrob- en spoelwater afkomstig uit de productieruimte; - spoelwater afkomstig van het laboratorium;
 - spoelwater afkomstig van de reiniging van emballage.
- 3.1.3 De hoeveelheid geneutraliseerd bedrijfsafvalwater, zoals genoemd in voorschrift 3.1.2, mag niet meer bedragen dan 1.000 m³ per jaar.
- 3.1.4 De hoeveelheid spoelwater afkomstig van de reiniging van emballage, zoals genoemd in voorschrift 3.1.2, mag niet meer bedragen dan 1.000 m³ per jaar.
- 3.1.5 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - 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);
 - het bezinksel in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 0,5 ml/l bedragen, bepaald volgens de NEN 6616 (1981);
 - 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;
 - het chloridengehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 1200 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6470 (1997), NEN-EN-ISO 10304-2 (1996);
 - de som water oplosbare oplosmiddelen mag niet meer zijn dan 1 mg/l bedragen. De bepaling van alcoholen en polaire oplosmiddelen gebaseerd met behulp van een gaschromatografie met LR-MS detectie;
 - het gehalte mono cyclische koolwaterstoffen (BTEX) in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 0,1 mg/l bedragen, bepaald overeenkomstig de NEN 6407 (1997);
 - het gehalte gehalogeneerde koolwaterstoffen (EOX) in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 0,1 mg/l bedragen, bepaald overeenkomstig de NEN 6476 (1994);
 - het gehalte minerale oliën in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 20 mg/l bedragen, bepaald overeenkomstig de NEN-EN-ISO 09377-2 (2000).
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere 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.
- 3.1.6 De afvalwaterstromen van hemelwater afkomstig van de losplaatsen, schrob- en spoelwater afkomstig uit de productieruimte en spoelwater afkomstig van het laboratorium moeten, alvorens op de bedrijfsriolering te worden geloosd, een neutralisatie-unit met debietmeting, en monsternamenvoorziening en een noodafsluiter passeren.
- 3.1.7 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;

- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Voorzieningen voor lozingen afvalwater

3.2.1 Spoelwater afkomstig van de reiniging van emballage moet, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput worden geleid.

3.2.2 De slibvangput moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 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.

Toelichting: NEN 7089 bij slibvangputten geplaatst voor 01-09-2006 NEN-EN 1825 bij slibvangputten geplaatst vanaf 01-09-2006.

3.2.3 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 6 maanden 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 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

3.2.4 Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput, een vetafscheider of een olieafscheider worden geleid.

3.2.5 Van het schoonhouden van een slibvangput moet een logboek worden bijgehouden.

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van de in hoofdstuk 10 'Bodem' uit de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloer

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

4.2.2 Een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening moet ten minste eens per 6 jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1.

4.2.3 De voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 dan wel AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per 6 jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

- 4.2.4 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening.
- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 4.2.6 Een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.5, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.3.2 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- voor ingebruikname;
 - binnen 10 jaar na ingebruikname;
 - eenmaal per 5 jaar na de onder b genoemde inspectie.

Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen 6 maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.
- 4.4.2 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en vloeistofdichte lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Op basis van de resultaten van de bodemrisicoanalyse volgens voorschrift 4.4.1 moet vastgesteld worden welke voorzieningen opgenomen worden in het inspectie- en onderhoudsprogramma. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen worden gecontroleerd en geïnspecteerd;
 - wie de controles en inspecties uitvoert;
 - de frequenties van de controles en de inspecties;
 - de onderzoeksmethode en criteria van de controles en inspecties;
 - op welke wijze de controles en inspecties worden vastgelegd;
 - op welke wijze onderhoudswerkzaamheden worden geïnitieerd.

- 4.4.3 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gekeurde stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.4.4 Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.4.5 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

4.5 Preventiemaatregelen

- 4.5.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 4.5.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.6 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

- 4.6.1 Opgeslagen vloeistoffen moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 4.6.2 Lege niet gereinigde verpakkingen moet worden behandeld als volle.

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

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

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

- 4.6.4 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 4.6.5 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.



- 4.6.6 Een vloeistofdichte lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:
- de lekbak moet correct gepositioneerd zijn zodat lekkende of wegsplattendes stoffen opgevangen kunnen worden;
 - de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

4.7 Bodemonderzoek

- 4.7.1 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
- 4.7.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 4.7.3 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

5 Brandbestrijding

5.1 Bereikbaarheid

- 5.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.1.2 Het terrein en het wegensstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste 2 richtingen is te bereiken.

5.2 Branddetectie en doormelding

- 5.2.1 De in pandige PGS15 opslagvoorziening, met een opslagcapaciteit van maximaal gevaarlijke stoffen 10 ton, aangeduid als bedrijfslocatie 14, alsmede de werkvoorruimte grondstoffen op de eerste verdiepingvloer, aangeduid als bedrijfslocatie 8, moeten zijn aangesloten op een doelmatig branddetectiesysteem volgens NEN 2535. Het branddetectiesysteem moet zijn voorzien van een automatische doormelding naar de Veiligheidsregio.
- 5.2.2 Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.

- 5.2.3 Een brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in de Regeling brandmeldinstallaties 2002 van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid.

5.3 Draagbare brandblusmiddelen en brandslanghaspels

- 5.3.1 In de inrichting moet op de, bij de aanvraag aangegeven handbrandblusmiddelen op de aangegeven locaties aanwezig zijn.
- 5.3.2 In de inrichting moet op de, bij de aanvraag aangegeven locatie, een op de waterleiding aangesloten slanghaspel aanwezig zijn die voldoet aan NEN-EN 671 deel 1. De slanghaspel moet worden onderhouden conform NEN-EN 671 deel 3.
- 5.3.3 Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

6 Veiligheid

6.1 Inspectie, keuringen en onderhoud

- 6.1.1 Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen. De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.
- 6.1.2 De wijze waarop de vergunninghouder het gestelde in voorschrift 6.1.1 waarborgt, moet hij vastleggen in een daartoe te ontwikkelen organisatorisch systeem met betrekking tot het beheer van de installaties (onderhoudsmanagementsysteem).
- 6.1.3 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

6.2 Preventieve voorzieningen

- 6.2.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 6.2.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties.
- 6.2.3 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.
- 6.2.4 Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.



6.3 Bouwkundige eisen

- 6.3.1 De scheidingsconstructie moet een brandwerendheid of WBDBO hebben zoals aangegeven op de plattegrond Milieu M1, M2 en M3 van de aanvraag.
- 6.3.2 De (hoofd)draagconstructie moet een brandwerendheid met betrekking tot bezwijken hebben zoals aangegeven op de plattegrond Milieu M1, M2 en M3 van de aanvraag. Deze brandwerendheid moet worden bepaald overeenkomstig NEN 6069 dan wel, voor zover van toepassing, NEN 6071, NEN 6072 of NEN 6073.

6.4 Open vuur verbod

- 6.4.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing voor zover werkzaamheden het werkzaamheden waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 6.4.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

7 Geluid en trillingen

7.1 Meten en berekenen

- 7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte $L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)]		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
beoordelingspunt noord	5	34	28	26
beoordelingspunt oost	5	21	17	17
beoordelingspunt zuid	5	22	19	18
13 m ZO	5	48	42	41
13 m ZW	5	52	42	40
13 m Z	5	52	43	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch onderzoek van Sonus dat bij de aanvraag is gevoegd. Hierbij moet 'zonepunt' worden gelezen als 'beoordelingspunt'.

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
beoordelingspunt noord	5	51
beoordelingspunt oost	5	34
beoordelingspunt zuid	5	31
13 m ZO	5	64
13 m ZW	5	65
13 m Z	5	67

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch onderzoek van Sonus dat bij de aanvraag is gevoegd. Hierbij moet 'zonepunt' worden gelezen als 'beoordelingspunt'.

7.3 Transport, laden en lossen

- 7.3.1 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 19:00 en 7:00 uur, en op zon- en algemeen erkende feestdagen.

8 Geur

8.1 Algemene maatregelen beperken geuroverlast

- 8.1.1 De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 8.1.2 Indien het aantal klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

9 Lucht

9.1 Maatregelen

- 9.1.1 De gaswassers moet jaarlijks op een goede werking worden gecontroleerd door een daartoe deskundig persoon.
- 9.1.2 De gaswasser moet tegen vorst zijn beschermd.

10 Opleiding, instructie en toezicht

10.1 Instructiekaart

- 10.1.1 Bij een opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten.

Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

10.2 Instructie personeel

- 10.2.1 Personen die toegang hebben tot een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaaraspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij calamiteiten.
- 10.2.2 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken, met het doel gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften, dan wel met de overtreding van één of meer van die voorschriften in werking is.
- 10.2.3 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame verantwoordelijke en leidinggevende personen een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.
- 10.2.4 Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

Toelichting: Het betreft hier zowel personen in als buiten dienstverband.

10.3 Documentatie

- 10.3.1 In de inrichting moeten een direct toegankelijk informatiesysteem en/of naslagwerken aanwezig zijn, welke ten minste recente informatie verschaffen over:
- de eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - het voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
 - het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

Toelichting: Handboeken, zoals het Chemiekaartenboek en het Handboek gevaarlijke stoffen, kunnen hiervoor worden gebruikt.

11 Mengruimte op eerste verdiepingvloer

Toelichting: Onderstaande voorschriften hebben alleen betrekking op de werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen op de mengruimte op de eerste verdiepingvloer, aangeduid als bedrijfslocaties 8.

11.1 Aanwezige gevaarlijke stoffen in de mengruimte, locatie 8

- 11.1.1 In de mengruimte mogen maximaal de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:
- dagvoorraad ADR 3 in een hoeveelheid van maximaal 750 liter;
 - ADR 9 in een hoeveelheid van maximaal 1.350 liter;
 - Onbrandbare grondstoffen in hoofdzakelijk kunststofverpakking welke overeenkomstig de GHS zijn geclassificeerd als; schadelijk, corrosief of milieuschadelijk zijn, in een hoeveelheid van maximaal 11,8 ton.

- 11.1.2 Gevaarlijke stoffen, in de mengruimte, met etiket ADR 3 moeten worden geminimaliseerd tot de hoeveelheid die per dag wordt verwerkt.
- 11.1.3 Gevaarlijke stoffen met etiket ADR 3 mogen buiten werktijden niet binnen de mengruimte aanwezig zijn.
- 11.1.4 De totale vuurlast van het aanwezige brandbare materiaal (stoffen, verpakkingen en pallets) binnen de mengruimte mag maximaal 6.953 kg vurenhout bedragen.

11.2 Blusinstallatie in de mengruimte, locatie 8

- 11.2.1 In de mengruimte dient een handbediende sprinklerinstallatie voor onmiddellijk gebruik gereed en onbelemmerd aanwezig te zijn.
- 11.2.2 De integriteit van de handbediende sprinklerinstallatie moet middels een onderhouds-, test- en inspectieprocedure worden gegarandeerd. In de procedure wordt een registratie bijgehouden van het opzetten, uitvoeren en bewaken van de voortgang van het onderhoud, het testen en de inspecties. De rapportages van onderhoud, testen en inspecties moeten op verzoek van het bevoegd gezag worden overgelegd. De voornoemde rapportages moeten tenminste 5 jaar bewaard blijven.

Toelichting: Om aan dit voorschrift te kunnen voldoen kan gebruik gemaakt worden van het document 'Borging van het Integrale Brandbeveiligingsproces'.

12 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

12.1 Algemeen

- 12.1.1 In de opslagvoorzieningen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen mogen geen andere (gevaarlijke) stoffen worden opgeslagen dan in de aanvraag zijn vermeld.
- 12.1.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde voorziening/ruimten plaatsvinden. De opslagvoorzieningen/ruimte moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.
- 12.1.3 In afwijking van voorschrift 3.2.4 van de richtlijn PGS 15:2011 mag de buitenopslagkluis voorzien zijn van een brandwerend afgedichte 'blusopening' aan de kopse zijden.
- 12.1.4 Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit paragrafen 3.17 en 3.18 van de PGS 15:2011.
- 12.1.5 Binnen de inrichting dient een intern noodplan aanwezig te zijn welke voldoet aan de eisen uit paragraaf 3.19 van de PGS 15:2011.

12.2 Spuitbussen

- 12.2.1 Spuitbussen en gaspatronen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig voorschrift 7.1.1, paragraaf 7.3 en paragraaf 7.4 van de PGS 15:2011.



12.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen van meer dan 10 ton

Toelichting: De opslagvoorziening voor de opslag van >10 ton verpakte gevaarlijke stoffen, beschermingsniveau 3 (hierna opslagvoorziening BN3), wordt beschouwd als een inpandige opslagvoorziening overeenkomstig figuur 3.1 'Schematische weergave van een inpandige en uitpandige opslag' van de PGS 15.

- 12.3.1 De voorschriften uit paragraaf 12.1 van deze vergunning zijn ook van toepassing op de inpandige opslagvoorziening met beschermingsniveau 3.
- 12.3.2 De combinatie van gewicht, vlampunt en verpakkingsmateriaal, van de aanwezige ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen binnen de opslagvoorziening voor meer dan 10 ton, mag door toetsing aan tabel 4.1 en 4.2 van de PGS 15:2011 niet lijden tot een ander beschermingsniveau dan beschermingsniveau 3.
- 12.3.3 De opslagvoorziening BN3 moet voldoen aan het gestelde in: paragraaf 4.2 'Bereikbaarheid opslagvoorziening' voorschrift 4.2.1 en paragraaf: 4.7 'Productopvang' voorschrift 4.7.1 van de PGS 15.
- 12.3.4 Binnen de opslagvoorziening BN3 moet de scheiding tussen de vakken en vakindeling plaats vinden overeenkomstig: paragraaf 4.3 'Scheiding tussen de vakken' voorschrift 4.3.1, en paragraaf 4.4 'Vakindeling en maximale oppervlakte opslagvoorziening' voorschriften 4.4.1 van de PGS 15.

12.4 Stoffenboekhouding

- 12.4.1 Op verzoek van het bevoegd gezag dient de vergunninghouder, middels een actueel bijgehouden stoffenboekhouding, aan te kunnen tonen dat wordt voldaan aan de bepalingen welke zijn opgenomen in de voorschriften 12.5.1, 12.5.2 en 12.5.3.

12.5 Opslagvoorziening met beschermingsniveau 3

- 12.5.1 In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige gevaarlijke stoffen in het opslagmagazijn is het maximaal percentage stikstof (N), uitgedrukt in het massapercentage, niet hoger dan 1,5%.
- 12.5.2 In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige gevaarlijke stoffen in het opslagmagazijn is het maximaal percentage zwavel (S), uitgedrukt in het massapercentage, niet hoger dan 1,5%.
- 12.5.3 In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige gevaarlijke stoffen in het opslagmagazijn is het maximaal percentage halogenen (F - fluor, Cl - chloor en Br - broom), uitgedrukt in het massapercentage, niet hoger dan 1,5%.

12.6 Tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

- 12.6.1 De voorschriften 12.6.2 tot en met 12.6.4 hebben alleen betrekking op de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op de bedrijfslocaties 10 'Tochtsluis expeditie' (verzending) en 13 'Tijdelijke opslag productie' (gereed product).
- 12.6.2 In de opslagvoorzieningen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen mogen geen andere en niet meer (gevaarlijke) stoffen worden opgeslagen dan in de aanvraag is vermeld.
- 12.6.3 De tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, in een hoeveelheid van ten hoogste 10.000 kg per brandcompartiment, moet voldoen aan voorschrift 10.4.1 tot en met 10.4.8, voorschrift 10.5.1 en voorschrift 10.6.1 tot en met 10.6.5 van PGS 15:2011.

- 12.6.4 Op bedrijfslocatie 13 is het, in afwijking van voorschrift 10.5.1 van de PGS 15:2011, toegestaan om tijdelijk producten afkomstig van de vullijnen te plaatsen.

13 Opslaan van gevaarlijke stoffen in opslagtanks

13.1 Algemene tank voorschriften

- 13.1.1 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag maximaal voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
- 13.1.2 Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen van de BRL-K903/08.
- Deel I: 1.9; 3.1 t/m 3.17; 5.1 t/m 5.7;
 - Deel II: 1.41, 5.1 t/m 5.12;
 - Deel III: 3.1 t/m 3.3.
- 13.1.3 In afwijking van voorschrift 13.1.2 mogen andere gelijkwaardige maatregelen of voorzieningen worden getroffen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregelen minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie.
- 13.1.4 De gelijkwaardigheid van de maatregel of voorziening als bedoeld in voorschrift 13.1.3 moet door middel van een Risico Inventarisatie en Evaluatie moet zijn aangetoond.
- 13.1.5 Indien toepassing wordt gegeven aan voorschrift 13.1.3 moet het verzoek op gelijkwaardigheid, zoals bedoeld in voorschrift 13.1.3 en 13.1.4, uiterlijk 2 maanden na het in werking treden van deze vergunning ter beoordeling te zijn voorgelegd aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.
- 13.1.6 De tanks moeten in een goede staat van onderhoud verkeren. Teneinde dit te waarborgen dient een inspectie en onderhoudsplan aanwezig te zijn. Uit het inspectie en onderhoudsplan moet blijken of de tanks geschikt zijn voor de opslag die hierin geschied ('fit for purpose') alsmede de documentatie over de gebruiksduur en afkeurcriteria.
- 13.1.7 In- en uitwendige inspecties of controles van tanks moeten onder zodanige omstandigheden worden uitgevoerd dat geen gevaar van brand of explosie aanwezig is. Alvorens een tank inwendig wordt geïnspecteerd en/of inwendige metingen worden verricht, moet door of namens het verantwoordelijk personeel aan het uitvoerend personeel een gasvrij-verklaring voor de tank zijn afgegeven.
- 13.1.8 De bodem en de wand met de bodem-/wandverbinding moeten bij elke periodieke inwendige inspectie van de tank geheel visueel worden geïnspecteerd. Het dak en de wand moeten iedere 3 maanden en bij elke uitwendige inspectie visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van de visuele inspectie worden in het inspectieverslag genoteerd.
- 13.1.9 Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

13.2 Aanvullende voorschriften voor waterstofperoxide tank (49,9%)

- 13.2.1 De waterstofperoxidetank dient onder continue temperatuurbewaking te staan. De temperatuurbewaking dient te zijn ingericht op twee niveaus. Het eerste niveau dient te zijn ingesteld als een vooralarm op 33°C, gevolgd door interne alarmering.



Het tweede alarm dient te zijn ingesteld als een hoogalarm op 38°C, met een automatische alarmering van de Gemeenschappelijke MeldCentrale van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

14 Lossen van gevaarlijke stoffen

14.1 Lossen van gevaarlijke stoffen

- 14.1.1 Overslagactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte losplaatsen.
- 14.1.2 Tijdens lossen moeten instructies voorhanden zijn voor het veilig lossen.
- 14.1.3 Tijdens lossen moeten alle beveiligingen operationeel zijn.
- 14.1.4 Beveiligingen mogen niet overbrugd zijn, tenzij dit voor de veiligheid noodzakelijk is. Er moet een protocol/procedure voorhanden zijn waarin het volgende geborgd wordt: de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden ten aanzien van het overbruggen van beveiligingen, de registratie, de herkenbaarheid van overbruggingen door middel van een signalering.
- 14.1.5 De aansluitingen van de productleidingen op de laad- en losplaats moeten zo zijn ingericht en/of gemarkeerd dat verwisseling van producten bij het laden en of lossen wordt voorkomen. Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen, moet daartoe zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift of een aanduiding, waaruit kan worden afgeleid voor welk product het aansluitpunt wordt gebruikt. Voor leidingen bestemd voor verschillende stoffen mag hiervan worden afgeweken, mits gebruik wordt gemaakt van een procedure, waarmee calamiteiten ten gevolge van verwisseling van het product voorkomen worden.
- 14.1.6 Productleidingen van laad- en losinstallaties die niet gebruikt worden, moeten met een blindflens of met een ten minste gelijkwaardige voorziening zijn afgesloten, zodat lekkage, ook in geval van een storing of een bedieningsfout, wordt voorkomen. Dit is niet van toepassing op productleidingen, die geen product bevatten, schoon zijn en losgekoppeld zijn van de installatie.
- 14.1.7 Op de overslagplaats of in de directe omgeving van de overslagplaats moet een goed bereikbare voorziening zijn aangebracht om de overslag zo snel mogelijk te kunnen stoppen (noodstop-procedure).
- 14.1.8 Door middel van interne, vooraf opgestelde, schriftelijke procedures moet worden gezorgd voor een goede werking van de in de inrichting aanwezige laad- en losslangen of -armen. In deze procedures moet ten minste aan de volgende elementen aandacht worden besteed:
- zodanige ondersteuning, bescherming, bediening en opberging, dat beschadiging wordt voorkomen;
 - controle op de goede staat alvorens de laad- en losslangen of -armen gebruikt worden;
 - het niet gebruiken van beschadigde slangen;
 - onderzoek op deugdelijkheid door ten minste eenmaal per jaar een drukbeproeving op ten minste 1,35 maal de werkdruk. Slangen van derden mogen binnen de inrichting gebruikt worden, mits deze eenmaal per jaar gekeurd worden in overeenstemming met de vigerende Nederlandse norm NEN EN 12798 (aanvullende eisen vervoer gevaarlijke stoffen);
 - het instempelen van de datum en het keurmerk van deze drukbeproeving in een aansluitflens of koppeling; in plaats van het inslaan van datum en keurmerk, kan ook een registratiesysteem van de drukbeproeving van de slangen opgezet worden, waarbij van elke slang een nummer in flens of koppeling is ingeslagen, dat correspondeert met dit registratiesysteem; registratie van de gegevens van deze beproeving en het bewaren van deze gegevens gedurende ten minste 2 jaar.

- 14.1.9 Beschadigde slangen mogen niet op de laad- of losplaats worden opgeslagen.
- 14.1.10 Indien los- en laadleidingen en -slangen na het verladen worden leeggemaakt, moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten in een daartoe bestemd systeem worden opgevangen. Voor onbedoeld achtergebleven ladingresten moet een opvangvoorziening op het ontkoppelpunt aanwezig zijn.
- 14.1.11 Verlading mag alleen geschieden volgens interne, vooraf opgestelde, schriftelijke procedures, waarin ten minste aan de volgende zaken aandacht wordt besteed:
- dat, bij verlading van vloeistoffen, het bedieningspersoneel zich ervan overtuigt dat, voordat het verpompen begint, de te gebruiken onderdelen zo zijn aangebracht dat de te verpompen vloeistof alleen terecht kan komen op de daarvoor bestemde plaats;
 - dat de exploitant alsmede het personeel dat zorg draagt voor de belading, zich voor aanvang ervan overtuigt dat het ontvangend containment (tank) voldoende ruimte/capaciteit heeft om het te verladen volume ("productpackage") veilig te ontvangen.
- 14.1.12 Tijdens het lossen van tankauto's moet ten minste één aangewezen medewerker van de inrichting op de losplaats aanwezig zijn, die zicht heeft op de losactiviteit en die in geval van storingen, lekkages en / of onregelmatigheden onmiddellijk het verladen doet stoppen.
- 14.1.13 Afsluiters, deksels en eventuele andere productafsluitingen van de tankauto moeten goed gesloten zijn. Alleen de afsluiter, het deksel of een eventuele andere productafsluiting die voor het lossen nodig is mogen worden geopend.
- 14.1.14 Tijdens het aan- en afkoppelen van de losleiding aan de tankauto moet de motor van de tankauto zijn uitgeschakeld.
- 14.1.15 Tijdens het aan- en afkoppelen en tijdens de overslag moet de tankauto zo zijn opgesteld, dat wegrijden tijdens de overslagwerkzaamheden wordt voorkomen.

15 Tap- productieruimten met vullijnen en de mengruimte (locatie 8)

15.1 Algemeen

- 15.1.1 Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat stoffen die ongewenst met elkaar kunnen reageren met elkaar in contact komen.
- 15.1.2 Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden voor het omgaan met resten na tapwerkzaamheden.
- 15.1.3 Een elektrische installatie in een tapruimte moet conform NEN-EN-IEC 60079-15 uitgevoerd zijn.

15.2 Verwarming

- 15.2.1 Verwarming in de tap- productieruimte alsmede de mengruimte mag alleen plaatsvinden door middel van:
- warmwaterverwarming;
 - lage druk-stoomverwarming;

- hete lucht verkregen van een luchtverwarmer;
- elektrische verwarmingsradiatoren die voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-7 en NEN-EN-IEC 60079-15.

15.2.2 Eventuele bekleding van stoom- of verwarmingsleidingen en luchtkanalen in tapruimten moet van onbrandbaar materiaal zijn, volgens NEN 6064.

15.3 Emissiepreventie

15.3.1 Het vrijkomen en verspreiden van schadelijke of hinderlijke dampen of gassen, vloeibare of vaste stoffen in een tapruimte moet worden voorkomen.

15.3.2 Op de buitenzijde van een tap/productieruimte moet met pictogrammen zijn aangegeven wat de gevaren zijn. De zijden van de gelijkzijdige driehoek moeten minstens 100 mm zijn.

15.4 Ventilatie

15.4.1 Een tap/productieruimte en mengruimte moet voorzien zijn van mechanische afzuiging. Deze afzuiging moet zo dicht mogelijk bij de bron zijn aangebracht (brongerichte afzuiging). Bij keuze van de afzuiging moet rekening gehouden worden met:

- de af te zuigen stoffen;
- de wijze van vrijkomen van deze stoffen.

15.4.2 Afvoerleidingen van afzuiginstallaties moeten corrosiebestendig zijn en moeten rechtstreeks op de buitenlucht uitmonden op een manier dat de omgeving geen gevaar, schade of hinder ondervindt.

15.4.3 Een tap/productieruimte moet voorzien zijn van kunstmatige en natuurlijke ruimtelijke ventilatie. De natuurlijke ventilatie moet op dusdanige wijze gerealiseerd zijn dat deze niet onklaar kan worden gemaakt.

15.5 Brandpreventie en -bestrijding

15.5.1 De voorraad brandbare stoffen in een tap/productieruimte moet beperkt zijn en zijn afgestemd op het dagelijks verbruik. De brandbare stoffen moeten buiten werktijd in een daarvoor bestemde opslagvoorziening worden geplaatst.

15.5.2 In een tapruimte moeten blusmiddelen aanwezig zijn overeenkomstig de aanvraag.

15.5.3 In een tap/productieruimte moet 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.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

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

16 Heftrucks en acculader

16.1 Gebruik vorkheftrucks en acculaders

16.1.1 Op dagen dat het bedrijf niet in werking is moeten de transportmiddelen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

- 16.1.2 De luchtaanvoeropeningen van de ruimte waar acculaders staan opgesteld moeten zo laag mogelijk in de ruimte zijn aangebracht, doch ten minste 30 cm en ten hoogste 1,0 m boven de vloer hoogte.
- 16.1.3 Onderdelen van elektrische installaties in een acculaadruimte mogen geen vonken veroorzaken en moeten van een zodanige constructie zijn dat ze onder alle omstandigheden geen aanleiding tot ontploffing kunnen geven.
- 16.1.4 De opstelplaats van een op te laden accu moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht in de ruimte ten minste in voldoende mate wordt ververs.
- 16.1.5 Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.
- 16.1.6 Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.
- 16.1.7 Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening (met uitzondering van gelaccu's).
- 16.1.8 De opslag van accu's (met uitzondering van gelaccu's) vindt plaats boven een ten minste vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte lekbak, die bestand is tegen de aanwezige elektrolyt. Accu's worden rechtop opgeslagen.
- 16.1.9 De vloeistofkerende vloer of de vloeistofdichte lekbak is permanent tegen inregenen beschermd.
- 16.1.10 Een acculader moet zijn geaard.
- 16.1.11 Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 16.1.12 Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1 Procedurele aspecten

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Bevoegd gezag

Gelet op de aangevraagde activiteiten en op grond van artikel 2.4, tweede lid, van de Wabo in samenhang met artikel 3.3; eerste lid, van het Bor, zijn wij het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning.

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.4 onder j, van het Bor en daarnaast betreft het besluit op de aanvraag een besluit waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing is, zoals bedoeld in Bijlage I, Onderdeel B, onder a. van het Bor.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het veranderen en het in werking hebben van een inrichting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het in werking hebben van een inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- het in werking hebben van een inrichting met een opslagvoorziening voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen met een capaciteit van meer dan 10.000 kg.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Omgevingsvergunning	25 september 2003	GO 02:2001 PME	Revisie Milieu
Watervergunning	11 september 2003	2003-289081	WVO
Watervergunning	14 september 2006	2006-12192/16296	WVO
Omgevingsvergunning	29 oktober 2013	0121976	Ambtshalve wijziging Bevi

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 juni 2014 in de gelegenheid gesteld om tot 12 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. De aanvrager heeft verzocht om uitstel voor het indienen van de vereiste aanvullende gegevens. Wij hebben dit verzoek gehonoreerd. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 september 2014. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 16 weken en 6 dagen.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich in onderhavige aanvraag niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid voorgelegd.

Naar aanleiding van ons verzoek hebben wij op 17 september 2014 advies van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid ontvangen. Dit advies is gebruikt bij de beslissing op de aanvraag en het opstellen van de voorschriften.

Wijzigingen t.o.v. de ontwerpvergunning

Op de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijze of adviezen ingediend.

Voorschrift 11.1.1 hebben wij inhoudelijk gewijzigd. In het voorschrift werd verwezen naar de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms). Deze wet is sinds 1 juni 2008 ingetrokken. De verplichtingen uit de Wms zijn overgenomen in de Wet Milieubeheer. De etikettering van gevaarlijke stoffen, zoals voorheen in de Wms, is tot en met 1 juni 2015 geldig. Vanaf 1 juni 2015 is het Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (afgekort GHS) geldig en vervalt de Wms etikettering. Gelet op voorstaande hebben wij in voorschrift 11.1.1 aansluiting gezocht bij het GHS.

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking hebben wij verder een aantal tekstuele wijzigingen doorgevoerd ten behoeven van de leesbaarheid. Deze wijzigingen hebben geen invloed op de vergunde activiteiten en de werking van de voorschriften.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Binnen Tevan vindt een activiteit plaats die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit: Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer.

MER

Activiteit niet genoemd in onderdeel C of D Besluit m.e.r. Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven activiteiten niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

2 Inhoudelijke overwegingen

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking/het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste Beschikbare Technieken

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over de Beste Beschikbare Technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis van artikel 75, tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de Beste Beschikbare Technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75, tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling Beste Beschikbare Technieken

Nederlandse informatiedocumenten over BBT: Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende Nederlandse informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor: NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012 en PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011, NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012.

De NeR is opgezet met als eerste doel de vergunningverlening te harmoniseren. Hiermee wordt beoogd voor gelijksoortige bedrijven in gelijksoortige situaties ook vergelijkbare emissie-eisen in vergunningen worden opgenomen. In de tweede plaats streeft de NeR ernaar de totale emissie naar de lucht te beperken ('vrachtreductie') door toepassing van maatregelen die op het niveau liggen van de 'Beste Beschikbare Technieken' (BBT).

In de aanvraag wordt geen relevante emissie aangevraagd. Bij reguliere bedrijfsvoering vindt geen relevante emissie naar de lucht plaats. In de vergunning zijn derhalve geen emissie-eisen uit de NeR opgenomen.

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). In april 2012 is de NRB 2012 vastgesteld. De NRB is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren.

Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden. Met in achtneming met de bij dit besluit gestelde voorschriften wordt voldaan aan de NRB.

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS)

De Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) is een handreiking voor bedrijven die gevaarlijke stoffen produceren, transporteren, opslaan of gebruiken en voor overheden die zijn belast met de vergunningverlening en het toezicht op deze bedrijven. De PGS heeft geen directe werking. De voorschriften uit de PGS moeten via een omgevingsvergunning worden voorgeschreven.

PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011, beschrijft de regels voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen van kleine tot grote hoeveelheden, waarbij de strengste regels gelden voor opslagen van meer dan 10.000 kg aan verpakte gevaarlijke stoffen.

Met in achtneming met de bij dit besluit gestelde voorschriften wordt voldaan aan de PGS 15:2011

- De BBT-conclusies

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de BBT-conclusies. Echter, geen van de thans vastgestelde BBT-conclusies is relevant voor de aangevraagde activiteiten.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



Afval

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 54 m³/ton, ca. 0,1 m³/ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen en gevraagd om een afval preventieonderzoek.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van 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.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststof;
- hout;
- metaal.

Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater via een neutralisatie en slibvangput te leiden.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" en de eerder verleende watervergunningen opgenomen.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm 'combinatie van voorzieningen en maatregelen' noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C. In onderhavige situatie is geen sprake van een IPPC inrichting.

Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats. Hiervoor is in hoofdstuk 10 van de hoofdbijlage d.d. 29 augustus 2014 van de aanvraag een bodembeschermingsstrategie opgenomen. Hierin staat beschreven hoe een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nul- en eindsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken geven ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat, is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Energie

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "energie in de milieuvergunning" zijn inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit als niet energierelevant bestempeld. De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie, minder dan 25.000 m³ aardgas en 50.000 kWh elektriciteit, en is derhalve als niet energierelevant aangemerkt. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

Externe Veiligheid

Bij Tevan B.V. zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

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. Tevan valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub f. valt de inrichting onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Op grond van artikel 4, vijfde lid betreft het een zogenaamd categoriaal bedrijf. Dit betekent dat door ons getoetst mag worden aan de in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) genoemde afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Op grond van het Bevi mag deze toetsing ook plaatsvinden aan de hand van een Kwantitatieve risicoanalyse (QRA). De Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid heeft in het kader van een bestemmingsplanprocedure een QRA van de inrichting opgesteld. In onderhavige situatie heeft de aanvrager deze QRA d.d. 5 augustus 2013 bij de aanvraag gevoegd. Wij hebben dit getoetst aan het hierin berekend plaatsgebonden risico.

Plaatsgebonden risico

De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is 10^{-6} . De (iso)risicocontour 10^{-6} komt buiten de inrichting. Binnen de PR 10^{-6} contour bevinden zich geen geprojecteerde en/of aanwezige beperkt kwetsbare of kwetsbare objecten. Hiermee wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico.

Uit de QRA blijkt dat een brand in de PGS15 beschermingsniveau 3 opslagvoorziening bepalend is voor het plaatsgebonden risico. Omdat deze scenario's zo bepalend zijn voor het risico zijn de uitgangspunten die in de QRA zijn gebruikt vastgelegd in deze vergunning.



Groepsrisico

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
- de verandering van het groepsrisico;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument.

Op 6 augustus 2014 is aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid verzocht om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting.

Op 17 september 2014 is een advies van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid ontvangen. Bij onze overwegingen hebben wij het advies meegenomen.

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA. Uit de berekening blijkt dat er geen sprake is van een groepsrisico.

Voor de bevolkingsdichtheid is uitgegaan van gegevens die zijn ontleend aan het National Populatiebestand, het geldende bestemmingsplan en de Handreiking verantwoording groepsrisico.

Conclusie toelaatbaarheid groepsrisico

Gelet op de afwezigheid van een groepsrisico hoeft geen groepsrisico verantwoording te worden gegeven.

Besluit risico zware ongevallen 1999

Uit de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de inrichting niet onder de directe werking van het Brzo '99 valt.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Tevan B.V. is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Relatie met ATEX

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven), dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenszone-indeling.

De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen, algemeen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Voor de opslag en/of overslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15:2011 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag/overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15:2011 moet worden voldaan.

Conclusie Veiligheid

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Brandveiligheid

Brand is één van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van diverse gevaarlijke stoffen. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

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

PGS-richtlijnen

De PGS richtlijnen geven de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en bouwkundige en installatietechnische voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen. Het merendeel van de PGS-richtlijnen is genoemd in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht als Nederlands BBT-document.



Bij een bestaande situatie, waarvoor eerder vergunning is verleend, moet echter rekening worden gehouden met bestaande rechten. Daarom wordt in deze vergunning voor wat betreft de bouwkundige en installatietechnische voorzieningen rekening gehouden met de bestaande/vergunde situatie. De voorschriften in deze vergunning sluiten op organisatorisch gebied voor zover het de opslag van gevaarlijke stoffen betreft wel aan bij de voorschriften uit de PGS-richtlijnen.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen, algemeen

Voor de opslag en/of overslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15:2011 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS. Daarmee wordt voldaan aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15:2011 moet worden voldaan.

- Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

Omdat er naast de PGS15 opslagvoorzieningen voor minder van 10 ton ook sprake is van een opslagvoorziening van meer dan 10 ton is naast hoofdstuk 3 ('Algemeen') ook hoofdstuk 4 ('Opslagvoorzieningen groter dan 10.000 kg') van toepassing.

Op basis van de aard, hoeveelheden, vlampunt en de brandbaarheid van de aanwezige gevaarlijke stoffen, alsmede het materiaal van verpakkingen stellen wij op basis van paragraaf 4.5 van PGS 15 vast, dat voorzieningen en maatregelen conform beschermingsniveau 3 zijn vereist.

Uit de aanvraag is gebleken dat niet hoeft te worden afgeweken van de voorschriften in de richtlijn PGS 15.

Op 29 december 2011 is de geactualiseerde versie van de richtlijn PGS 15 gepubliceerd. In deze versie is een nieuw hoofdstuk, hoofdstuk 10, opgenomen, dat is bedoeld voor de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen. Voorafgaand aan of aansluitend op transport buiten een reguliere opslagvoorziening conform hoofdstuk 3 tot en met hoofdstuk 9 verblijven. Er is in hoofdstuk 10 onderscheid gemaakt in tijdelijke opslag tot 10.000 kg buiten werktijd (paragraaf 10.5) en onder werktijd (paragraaf 10.6), en de opslag tot 30.000 kg onder werktijd (paragraaf 10.7). Voor andere vormen van tijdelijke opslag gelden de voorschriften van hoofdstuk 3 tot en met hoofdstuk 9.

Wij hebben voor de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een hoeveelheid tot maximaal 10.000 kilogram voorschriften opgenomen met verwijzing naar hoofdstuk 10 van PGS 15:2011. Verder hebben wij de voorschriften uit hoofdstuk 10 van de PGS 15:2011 van toepassing verklaard op de tijdelijke opstelplaats voor verpakte gevaarlijke stoffen die van de productie afkomen.

- Reservoir / tanks

Binnen de inrichting zijn verschillende tanks aanwezig voor de opslag van verschillende ADR-geclassificeerde vloeibare (grond)stoffen. Voor deze cilindrische kunststof tanks is geen PGS vastgesteld. In deze situatie moet het bevoegd gezag de BBT bepalen.

Ten aanzien van het lossen van gevaarlijke stoffen naar de tanks zijn voorschriften uit de PGS 29:2008 toegepast. Voor de uitvoering, installatie en reparatie van de tanks en bijbehorende leidingen en appendages hebben wij verwezen naar de BRL-K903/08, de beoordelingsrichtlijn voor tankinstallaties. Omdat uit de vergunningaanvraag niet kan worden beoordeeld of wordt afgeweken van deze richtlijn hebben wij de mogelijkheid opgenomen om middels een gelijkwaardige maatregel af te wijken.

Ten aanzien van de opslag van waterstofperoxide hebben wij, in overleg met de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, aanvullende voorschriften gesteld. Deze voorschriften gaan in op de temperatuurbewaking van de tank en de doormelding naar de GMC van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Geluid en trillingen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Sonus met documentnummer 021193.2. Dit akoestisch onderzoek maakte eerder onderdeel uit van de omgevingsvergunning d.d. 25 september 2003. Omdat de akoestisch relevante activiteiten niet gewijzigd zijn, is dit rapport opnieuw bij de aanvraag gevoegd. Wij hebben dit akoestisch onderzoek beoordeeld op toegepaste rekenmethodiek en bevonden dat deze voldoende actueel zijn.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn laad- en losactiviteiten en vervoersbewegingen. Deze activiteiten vinden plaats van 07:00 tot 19:00 uur.

- Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd industrieterrein

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidsnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidsvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met deze maatregelen.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn controlewaarden vastgelegd op beoordelings/controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde die in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is gesteld. Uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat het referentieniveau niet wordt overschreden. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidemissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme.

- Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Lucht

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂).

Van deze 2 stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo, moet artikel 5.16 van de Wm (de luchtkwaliteitseisen) in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen wijzigingen optreden in de activiteiten, die tot andere of grotere emissies naar de lucht leiden. Dit geldt ook voor de emissies van fijn stof, stikstofdioxide en overige stoffen met een grenswaarde. Daarbij is het bedrijf slechts een kleine bron van emissie van deze stoffen. De vergunning kan worden verleend met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen.

BBT afweging luchtemissies

Het bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de in de bijlage van de Mor opgenomen BBT-documenten. Het betreft dan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

De aanvraag is getoetst aan het toetsingskader in de NeR. De opslagtanks en de mengtanks zijn aangesloten op de gaswassers. Uit de bij de aanvraag gevoegde meetrapportage van Tauw d.d. 8 juni 2004 (zoutzuur en fosforzuur) blijkt dat de omvang van resterende emissies, na toepassing van een gaswasser, de emissiegrens niet overschrijd.

Uit de aanvraag blijkt niet exact hoe groot de jaarvracht emissie er vrij komt uit de inrichting. Omdat op 30 oktober 2007 de vrijstellingsbepaling in de NeR is gewijzigd hebben wij aan de hand van de meetrapportage van Tauw getoetst of de jaarvracht binnen de vrijstellingsbepaling blijft.

Voor fosforzuur (gA2) is dit 7,5 kg/jaar en voor zoutzuur (gA3) is dit 75 kg/jaar. Mede gelet op de conservatieve aanname in onze berekening kan worden geconcludeerd dat de emissie binnen de vrijstellingsbepaling van de NeR valt. Als de vrijstellingsbepaling van toepassing is, is de verdere onderverdeling naar emissieverloop niet relevant. Deze regeling geldt voor bestaande en nieuwe installaties. Er is geen aanleiding om een emissie-eis te stellen.

De gaswassers zelf worden jaarlijks op zijn goede werking gecontroleerd door een daartoe deskundig persoon. Ze is daarbij onderhoudsarm en tegen vorst beschermd. Wel zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van de gaswassers.

Overige aspecten

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op bodemaspecten. Deze voorschriften blijven gedurende 5 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

Ongewone voorvallen

In artikel 17.2 lid 1 van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. Het melden van ongewone voorvallen is gewaarborgd in de voorschriften bij deze beschikking.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Bijlage: 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:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83w

ww.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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 01 90

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDWERENDHEID:

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

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

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

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 15-2:

Richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage; opslag van grote hoeveelheden (vanaf 10 ton)'.

CPR 15-3:

Richtlijn 15-3 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage (vanaf 400 kg)'.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEURWAARNEMING:

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die één of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6064:

Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

NEN 6069:

Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwmaterialen en bouwproducten en het classificeren daarvan.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 7089:

Olie-afscidders 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 1825-1:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN 671-1:

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

NEN-EN 671-3:

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

NEN-EN-IEC 60079-15:

Elektrische apparatuur voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 15: Constructie, beproeven en merken van beschermingswijze "n".

NEN-EN-IEC 60079-7:

Explosieve atmosferen - Deel 7: Bescherming van materieel door verhoogde veiligheid "e".

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

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.

NEN-norm:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (Postbus 5059; 2600 GB Delft).

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van 4 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.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. Het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf.
2. Het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELN:

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder.

VLOEISTOFDICHT VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.



WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.