

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

1. op de op 16 maart 2009 bij hen ingekomen aanvraag van Nyrstar Budel BV aan Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein om een vergunning krachtens artikel 8.1 lid 2 juncto lid 1 sub b Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd tot de productie van zink als hoofdproduct;
2. op het op 16 maart 2009 bij hen ingekomen verzoek van Nyrstar Budel BV aan Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein om een tweetal voorschriften van de op 15 december 2005 aan Nyrstar Budel BV aan Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein verleende Wet milieubeheer-vergunning voor een inrichting bestemd tot de productie van zink als hoofdproduct te wijzigen krachtens artikel 8.24 Wet milieubeheer;
3. om de op 15 december 2005 aan Nyrstar Budel BV aan Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein verleende Wm-vergunning voor een inrichting bestemd tot de productie van zink als hoofdproduct ambtshalve te wijzigen krachtens artikel 8.23 Wet milieubeheer.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Definitieve Beschikking

Nyrstar Budel BV
Postbus 2001
6020 AA BUDEL

Onderwerp

Beschikking ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1598813

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 16 maart 2009 hebben wij een aanvraag van Nyrstar Budel B.V. (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1 sub b).

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag zijn diverse wijzigingen binnen de inrichting. De aanvraag voorziet in:

1. de opslag van springstoffen;
2. de inzet van ruwe cadmiumsulfaat oplossing;
3. de opslag van diverse chemicaliën;
4. het uitbreiden van de waterzuivering met een voorgeschakelde metaalsulfide verwijdering;
5. het gebruik van extern aangevoerd zwavelhoudend slib in de waterzuivering;
6. aanleg van een noodstroomvoorziening via een onafhankelijk net;
7. verplaatsing van de propaanopslag en -afgifte;
8. het slopen van gebouwen en het herhuisvesten van bedrijfsactiviteiten;
9. plaatsing van een mobiele stoomketel;
10. inzameling en opslag van, van buiten de inrichting gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen in het Afval- en reststoffencentrum;
11. de wijziging van de inrichtingsgrenzen in verband met de vestiging van een andere inrichting;
12. de overslag van verontreinigde grond bij de haven.

2 Wijziging op verzoek

2.1 Het verzoek

Aan de aanvraag is tevens een verzoek voor het wijzigingen van voorschriften toegevoegd (Wm, artikel 8.24).

Het verzoek betreft concreet het wijzigen van de voorschriften 4.2.2 (treffen van vloeistofdichte voorzieningen) en 4.3.2 (norm voor beoordeling van de toestand van het riool) van de Wet milieubeheervergunning van 15 december 2005.

Volgens voorschrift 4.2.2 van de vigerende Wm-vergunning dienen voor 8 januari 2011 alle vloeistofdichte opvangvoorzieningen die nodig zijn voor het bereiken van de bodembeschermingsniveau's zoals genoemd in de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 van de partiële revisievergunning te zijn gerealiseerd.

Het voorliggende verzoek is ingediend omdat aanvraagster gezien de huidige economische omstandigheden meer tijd nodig heeft voor het realiseren van de diverse bodembeschermende voorzieningen.

Volgens voorschrift 4.3.2 van de vigerende Wm-vergunning dient riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vloeistofdicht te zijn, bepaald conform de classificatietabel uit het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming". Aanvraagster wil echter bij de beoordeling van de riolering aansluiten bij een nieuwere internationale norm, de NEN-EN 13508-2: "Toestand van de buitenriolering - Coderingssysteem bij visuele inspectie", gepubliceerd op 1 juli 2003.

3 De ambtshalve wijziging van de vergunning

3.1 Ambtshalve wijziging van de vergunning (Wm, artikel 8.23)

Voor de inrichting is op 15 december 2005 een partiële revisievergunning in het kader van de Wm verleend. Met deze partiële revisievergunning uit 2005 zijn in voorschrift 9.1.1 de uitkomsten van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) vastgelegd. In verband met gewijzigde inzichten hebben wij in 2007 Tebodin Consultants & Engineers opdracht verleend opnieuw een QRA uit te voeren voor de inrichting van aanvraagster. Deze QRA is gerapporteerd in het rapport 'Kwantitatieve risicoanalyse Nyrstar Budel BV', d.d. 8 oktober 2007, ordenummer 36710.30, documentnummer 3318001, revisie 2.

Aanvraagster heeft deze QRA gebruikt om de effecten van de thans aangevraagde wijzigingen op de externe veiligheid te berekenen.

Met deze ambtshalve wijziging vervangen wij de oude QRA door de nieuwe QRA.

In de onderliggende partiële revisievergunning zijn in paragraaf 13.12 voorschriften opgenomen voor de bovengrondse opslag van propaan. Aanvraagster heeft echter geen bovengrondse opslag meer van propaan. Om deze reden trekken wij de voorschriften uit paragraaf 13.12 ambtshalve in.

Met de onderliggende partiële revisievergunning is de opslag van maximaal 67,5 m³ ethylalcohol 96% (96% ethanol en 5% methanol) in een tank vergund. In de partiële revisievergunning zijn geen voorschriften voor deze opslag opgenomen. Middels een ambtshalve wijziging verbinden wij alsnog voorschriften voor deze opslag aan de vergunning.

4 Huidige vergunningsituatie

Zoals hierboven reeds aangegeven, is voor de inrichting op 15 december 2005 een partiële revisievergunning in het kader van de Wm verleend. Tevens hebben wij van aanvrager op 13 augustus 2007 een melding ex artikel 8.19 Wm ontvangen en op 29 oktober 2007 gedeeltelijk geaccepteerd voor een aantal wijzigingen in de bedrijfsvoering.

Op grond van de categorie 12.2.a van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting. Daarnaast zijn ook de categorieën 11.3.a, 11.3.b, 12.2.h, 4.3.a.14, 4.3.a.16, 28.4.a.5°, 28.4.b. 2°, 28.4.c.2° en 28.4.f van toepassing.

5 Procedure

5.1 De aanvraag en het verzoek

De aanvraag en het verzoek zijn door ons op 16 maart 2009 ontvangen en zijn op 2 april 2009 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Cranendonck;
- het college van burgemeester en wethouders van Weert;
- de burgemeester van Cranendonck;
- de burgemeester van Weert;
- de inspecteur van de VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- de Arbeidsinspectie MHC, team zuid te Roermond;
- de Regionale brandweer Zuidoost te Eindhoven;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel te Boxtel;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Peel en Maasvallei te Venlo;
- het Samenwerkingsverband regio Eindhoven;
- provincie Limburg te Hasselt in België.

Per brief van 24 juni 2009, door ons ontvangen op 26 juni 2009, heeft het dagelijks bestuur van het waterschap Peel en Maasvallei ons laten weten dat zij geen bevoegd gezag meer zijn voor aanvrager. Zij geven aan de kwantitatieve lozingsvergunning, welke zij aan aanvrager hebben verleend, in te zullen trekken. Dit heeft tot gevolg dat het dagelijks bestuur van het waterschap Peel en Maasvallei in het kader van deze procedure geen wettelijke adviseur meer is.

De aanvraag en het verzoek zijn op 15 mei 2009 doorgestuurd aan het college van Gedeputeerde Staten van Limburg.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager per brief van 20 mei 2009 in de gelegenheid gesteld om tot 20 augustus 2009 de aanvraag en het verzoek aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 22 juni 2009 en 14 juli 2009 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 56 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

5.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunningen (afgegeven door het waterschap De Dommel en Rijkswaterstaat). Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

5.3 Ingekomen adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op 27 juli 2009 van de regionale brandweer Zuidoost een preadvies ontvangen d.d. 22 juli 2009 met kenmerk 09uit18021. Dit advies wordt verder behandeld in hoofdstuk 14 'Behandeling adviezen en zienswijzen'.

5.4 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 28 augustus 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis op de Capucijnerplein 1 te Budel, namelijk vanaf 31 augustus 2009 tot en met 12 oktober 2009.

5.5 Zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door aanvrager. De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen in behandeling worden genomen. De zienswijzen worden verder behandeld in hoofdstuk 14 'Behandeling adviezen en zienswijzen'.

6 Toetsingskaders

6.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningen-besluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;

- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- BREF Non ferrometalen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- Oplegnotitie BREF Non-ferro metaal;
- Oplegnotitie BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 16: Autogas LPG;
- PGS 19: Opslag van propaan.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- opslag van diverse grond-, hulpstoffen en afvalstoffen;
- propaanopslag en -afgifte;
- overslag van verontreinigde grond.

In de hierna volgende hoofdstukken worden de activiteiten getoetst aan de BBT.

6.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Aanvraagster vraagt de plaatsing en het gebruik van een mobiele stoomketel aan. Hierop is het Besluit emissie-eisen Stookinstallaties milieubeheer A (BEES A) van toepassing. Dit betekent dat het gebruik van de stoomketel moet voldoen aan de voorschriften gesteld in het BEES A.

6.3 Regeling beoordeling afstand tot natuurgebieden milieubeheer

Bij een beslissing op een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet milieubeheer waarop het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing is, dient een beoordeling te worden gemaakt van de afstand tot natuurgebieden. Hierbij moet worden gekeken of de afstand van die inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied voldoende is om de gevolgen van een zwaar ongeval, waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, te beperken.

De inrichting grenst ten zuidwesten aan het Habitatrichtlijngebied Ringselven en Kruispeel en ten oosten aan het Vogelrichtlijngebied Weerter en Budelerbergen.

De aangevraagde wijzigingen resulteren niet in een toename van de milieurisico's voor de betreffende gebieden. Ten opzichte van de huidige situatie, zullen er geen leefgebieden worden aangetast of vernietigd.

7 Bodem

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten en het verzoek tot wijziging van de milieuvergunning voor de bodem

Aangevraagde activiteiten

De volgende potentieel bodembedreigende activiteiten worden aangevraagd:

- opslag en gebruik van diverse chemicaliën;
- de opslag en verlading van cadmiumsulfaatoplossing;
- de uitbreiding van de waterzuivering;
- de opslag en gebruik van zwavelslib;
- de verplaatsing van de olie-opslag;
- de opslag van afvalstoffen;
- de overslag van verontreinigde grond bij de haven.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

Verzoek wijziging voorschrift 4.2.2

Het verzoek tot wijziging van voorschrift 4.2.2 heeft tot gevolg dat de implementatietermijn voor vloeistofdichte opvangvoorzieningen wordt verlengd van eind 2010 tot eind 2012 voor de volgende locaties / bodembedreigende activiteiten:

- roosting schoonsputten ketelpakketten Oost;
- roosting schoonsputten ketelpakketten West;
- natte gasreiniging;
- pompplaatsen in zwavelzuuropslag;
- buitensump warme/koude zuivering, Cd/Cu en Co logging;
- cellenhuis binnensump Zuid;
- cellenhuis binnensump Noord.

Verzoek wijziging voorschrift 4.3.2

Het verzoek tot wijziging van voorschrift 4.3.2 heeft als gevolg dat er wordt aangesloten bij de nieuwste norm voor het onderzoek naar en de beoordeling van het rioolstelsel van aanvrager. Aanvrager verzoekt om de internationale norm, de NEN-EN 13508-2: "Toestand van de buitenriolering - Coderingssysteem bij visuele inspectie", gepubliceerd op 1 juli 2003 voor te schrijven in de milieuvergunning. De NEN-EN 13508-2 is voor de Nederlandse situatie vertaald in de NEN 3398: Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten (januari 2004) en de NEN 3399: Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten (januari 2004). In onze voorschriften sluiten wij bij deze normen aan.

7.3 De in de aanvraag en het verzoek opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Aangevraagde activiteiten

In de aanvraag zijn in bijlage 5 "Bodemrisico inventarisatie van de wijzigingen" maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Verzoek wijziging voorschrift 4.2.2

Het verzoek tot verlenging van de implementatietermijn ten opzichte van de eisen die hiervoor zijn opgenomen in de vigerende vergunning is het gevolg van voortschrijdend inzicht in de omvang en de kosten van de te nemen maatregelen. Tot het moment dat de gehele implementatie van bodembeschermende maatregelen conform NRB gerealiseerd is, zal de inrichting locaties kennen waar nog niet een verwaarloosbaar of aanvaardbaar risico ten aanzien van bodemverontreiniging conform NRB-systematiek bestaat.

Gedurende de overgangsperiode zullen de tijdelijke maatregelen en voorzieningen zijn gerealiseerd die zijn beschreven in de aanvullende informatie d.d. 22 juni 2009.

7.4 Conclusie

Aangevraagde activiteiten

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Verzoek wijziging voorschrift 4.2.2

Aanvrager heeft in een plan van aanpak aangegeven binnen welke termijn voor de betreffende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Gedurende de overgangsperiode worden tijdelijke maatregelen en voorzieningen gerealiseerd. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Verzoek wijziging voorschrift 4.3.2

De thans in de partiële revisievergunning voorgeschreven norm voor de wijze van inspectie en de beoordeling van de riolering is achterhaald. In de milieuvergunning schrijven wij de nieuwste normen voor, te weten de NEN 3398: januari 2004 en de NEN 3399: januari 2004.

7.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek 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 en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd: 'Nulsituatie bodemonderzoek Nyrstar te Budel-Dorplein'. Dit onderzoek van 8 september 2008 met projectnummer 4553749, aangevuld op 6 januari 2009 is uitgevoerd door Tauw BV. Voor niet alle aangevraagde bodembedreigende activiteiten is de nulsituatie vastgelegd. Hiermee is in de voorschriften rekening gehouden.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven gedurende een termijn van 3 jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

8 Doelmatig beheer van afvalstoffen

8.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader. Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

8.2 Toetsing doelmatig beheer

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontlelen.

8.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontlelen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

In bijlage 6 van de aanvraag en het verzoek (inclusief de aanvulling d.d. 22 juni 2009) zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd.

Aanvraagster vraagt de volgende activiteiten aan:

- het inzamelen van afvalstoffen van in haar directe omgeving gevestigde bedrijven;
- het opbulken door middel van het samenvoegen van gelijkwaardige partijen en
- het zich ontdoen van afvalstoffen door afgifte aan een externe inzamelaar / verwerker.

Aangezien de afvalstoffen alleen worden ingezameld en opgeslagen en er geen bewerking plaatsvindt, wordt in de vergunning voorgeschreven dat de afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteiten wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

De aanvraag voorziet in het opbulken van partijen afval. Volgens de aanvraag zullen uitsluitend gelijkwaardige partijen worden samengevoegd.

Het opbulken van gelijkwaardige partijen afvalstoffen vormt geen belemmering voor het op een zo hoogwaardig mogelijke wijze be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen. De vergunning kan hiervoor worden verleend.

8.4 Acceptatie en verwerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

8.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking dient een beperkt aantal afvalverwerkende bedrijven, te weten die welke gevaarlijke afvalstoffen accepteren, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding. Via de AO/IC dient betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie een oordeel te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen.

8.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

8.7 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40 Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

8.8 Conclusie

Bovenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

9 Externe veiligheid

9.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing 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 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. 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 plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeluk 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 één op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van een risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. Ten behoeve van deze verantwoording is in het Bevi een niet-normatieve benadering neergelegd. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Het groepsrisico dient conform artikel 12 van het Bevi te worden verantwoord aan de hand van de volgende punten:

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

Conform artikel 12, derde lid van het Bevi dient de regionale brandweer in wier gebied de inrichting ligt, in de gelegenheid te worden gesteld advies uit te brengen over het groepsrisico en de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval. De brandweer is overigens niet verplicht een advies te geven over het groepsrisico. Met de regionale brandweer in de provincie Noord-Brabant is echter afgesproken dat zij altijd een advies geven over het groepsrisico.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de externe veiligheid

De vervanging en verplaatsing van de bovengrondse propaan tank door een ondergrondse propaan tank heeft consequenties voor het externe risico. Doordat de tank ondergronds wordt gesitueerd, is het optreden van een BLEVE veroorzaakt door de opslagtank niet meer waarschijnlijk. Dit heeft tot gevolg dat de risicoafstanden kleiner worden. Door de verplaatsing van de tank neemt het plaatselijk risico op de nieuwe locatie echter toe. Tevens wijzigt het groepsrisico. Aanvraagster heeft het plaatsgebonden risico en het groepsrisico opnieuw berekend.

9.3 Beoordeling externe veiligheid aan de hand van QRA

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is derhalve een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

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

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

Op 2 april 2009 is aan de regionale brandweer Zuidoost verzocht advies uit te brengen over het groepsrisico. Op 27 juli 2009 is een preadvies van de regionale brandweer Zuidoost ontvangen.

De dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA. Voor de aangevraagde activiteiten is het maatgevende scenario een BLEVE van de tankauto met propaan. De volgende waarden voor het groepsrisico zijn bepaald:

- geen doden bij een kans van één op één miljoen (10^{-6}) per jaar;
- 2 doden bij een kans van één op tien miljoen (10^{-7}) per jaar;
- 8 doden bij een kans van één op honderd miljoen (10^{-8}) per jaar;
- tussen de 10 en 20 doden bij een kans van één op één miljard (10^{-9}) per jaar.

Door het ondergronds plaatsen van de propaantank neemt het groepsrisico af.

Voor de bevolkingsdichtheid is uitgegaan van gegevens die dateren uit 2007. De gegevens zijn ontleend aan de gemeentelijke basisadministratie.

Bij de berekening van de personendichtheden heeft een verblijftijdencorrectie plaatsgevonden. Voor zowel de bevolkingsdichtheid in de directe omgeving van aanvrager als de aanwezige medewerkers van het nabij gelegen bedrijf Nedzink, is aangenomen dat gedurende de dagsituatie 93% van de aanwezige personen zich binnen bevinden. Voor de nachtsituatie is uitgegaan van een percentage van 99%. Verder is voor de omwonenden in Budel Dorplein aangenomen dat overdag 50% aanwezig is en gedurende de nacht 100%. Voor de medewerkers van Nedzink is uitgegaan van 100% aanwezigheid gedurende de dag.

De toetsing aan de oriëntatiewaarde

De in het Bevi gehanteerde oriëntatiewaarde bedraagt:

- 10 of meer doden: kans van één op honderdduizend (10^{-5}) per jaar;
- 100 of meer doden: kans van één op tien miljoen (10^{-7}) per jaar;
- 1000 of meer doden: kans van één op één miljard (10^{-9}) per jaar.

Gelet op het voorgaande kan worden geconcludeerd dat het groepsrisico inpasbaar is. Het voorgaande wil echter niet zeggen dat het groepsrisico niet verder verantwoord hoeft te worden. Ook in deze situatie moet het groepsrisico worden verantwoord om te beoordelen of de omvang van het groepsrisico maatschappelijk kan worden geaccepteerd. Hieronder wordt daar verder op ingegaan.

Maatregelen om het (groeps)risico te beperken

In het kader van de verantwoording van het groepsrisico dient eveneens beoordeeld te worden welke maatregelen reeds zijn genomen en nog kunnen worden genomen om het (groeps)risico te beperken.

Door het vervangen van de bovengrondse opslag van propaan door een ondergrondse opslag wordt een belangrijke veiligheidswinst geboekt. Het groepsrisico neemt door deze wijziging af. Daarnaast is binnen de inrichting een calamiteitenorganisatie aanwezig en zijn er afspraken gemaakt tussen de gemeente Cranendonck en aanvrager over de brandweerbijstand. Aanvalsplannen, calamiteitenplannen en alarmeringsprocedures worden door aanvrager en gemeente gezamenlijk geoefend en indien nodig bijgesteld.

Bronmaatregelen die genomen kunnen worden bij een dreigende BLEVE van een tankauto met propaan zijn het wegnemen van de vuurhaard welke de tank aanstraalt. Indien het niet mogelijk is de vuurhaard weg te nemen, is het koelen van de tankwagen een andere optie. De beslissing om de tankwagen te koelen moet zorgvuldig worden overwogen, gezien de korte termijn waarop een BLEVE kan optreden.

Mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp

In kader van de rampenbestrijding is het van belang dat de hulpvraag en het hulpaanbod met elkaar in evenwicht zijn. De interne calamiteitendienst van aanvraagster is uitgerust met een tankautospuiter en een hulpverleningsvoertuig. Beide voertuigen kunnen afzonderlijk een capaciteit van 3.000 liter water per minuut leveren. De tankautospuiter is uitgerust met twee “oscillerende straatwaterkanonnen”. Voor koeling van een aangestraalde tankauto met propaan kan door de calamiteitenorganisatie de benodigde capaciteit van 10 liter bluswater per vierkante meter tankoppervlak per minuut worden geleverd. Water voor koeling wordt betrokken vanuit het nabijgelegen open koelwaterbassin c.q. de nabijgelegen hydranten binnen de inrichting. Gezien de korte termijn waarbinnen een BLEVE kan optreden, dienen de opkomst- en inzetijden van de interne calamiteitendienst en de gemeentelijke hulpdiensten in acht te worden genomen.

De zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied

Zelfredzaamheid is het vermogen om jezelf en/of anderen in veiligheid te brengen bij de dreiging van, of het bestaan van, een gevaarlijke situatie. Zelfredzaamheid is een factor om rekening mee te houden bij de weging van het groepsrisico. Er is echter geen normstelling vastgelegd.

Bij het bepalen van de zelfredzaamheid spelen de volgende afwegingscriteria een rol:

- fysieke gesteldheid bewoners/mensen binnen invloedsgebied: kunnen de personen zich tijdig voortbewegen en zichzelf zelfstandig in veiligheid brengen?
- zelfstandigheid bewoners/mensen binnen invloedsgebied: kunnen de personen zelfstandig een gevaarinschatting maken en zich zelfstandig in veiligheid brengen?
- alarmeringsmogelijkheden bewoners/mensen binnen invloedsgebied: kunnen personen tijdig worden gealarmeerd?
- vluchtmogelijkheden in gebouwen of omgeving: heeft het gebouw waarin de personen zich bevinden voldoende vluchtmogelijkheden en zijn er voldoende mogelijkheden om het gebied te ontvluchten (voldoende vluchtwegen en voldoende capaciteit van de vluchtwegen)?
- mogelijkheden tot gevaarinschatting van scenario: laat het ongeval zich tijdig aankondigen? Is de dreiging van het gevaar duidelijk herkenbaar?

Door het beoordelen van de voornoemde aspecten per gebouwtype of situatie is voor het betreffende gebouwtype of de situatie nagegaan hoe het is gesteld met de zelfredzaamheid.

Het invloedsgebied van een BLEVE van de tankauto met propaan is 340 meter. Binnen 340 meter van de opstelplaats van de tankauto bevinden zich woningen en het bedrijf Nedzink. Gezien de aard van de gebouwen achten we de aanwezigen binnen het invloedsgebied zelfredzaam.

9.4 Conclusie

Wij hebben het aspect externe veiligheid beoordeeld. Bij de aanvraag is een nieuwe QRA gevoegd. Wij zijn van mening dat, na beoordeling van de situatie, het groepsrisico toelaatbaar is, omdat:

- door de aangevraagde veranderingen het groepsrisico afneemt;
- het berekende groepsrisico ver onder de oriënterende waarde ligt;
- aanvraagster voldoende maatregelen heeft genomen om het (groeps)risico te beperken;

- met het hulpaanbod kan worden voldaan aan de hulpvraag;
- de mogelijke aanwezigen binnen het invloedsgebied zelfredzaam zijn .

Met betrekking tot het aspect externe veiligheid wordt hiermee voldaan aan het gestelde toetsingkader en BBT.

Het in de onderliggende partiële revisievergunning vastgelegde plaatsgebonden risico vanwege de inrichting (voorschrift 9.1.1, Wm-vergunning d.d. 15 december 2005) wordt vervangen door het nieuw berekende plaatsgebonden risico vanwege de inrichting.

10 Geluid

10.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Budel-Dorplein. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden. In de onderliggende partiële revisievergunning van aanvraagster d.d. 15 december 2005 zijn geluidgrenswaarden opgenomen.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Van de aangevraagde activiteiten heeft alleen de overslag van grondreinigingsresidu bij de haven effect op de dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt.

10.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

In het akoestisch onderzoek dat deel uitmaakt van de onderliggende partiële revisievergunning is geluidruimte opgenomen voor de belading van schepen met een dieselmotor (2 uur per dag) en het rijden van 6 treinwagons naar de haven. In de huidige aanvraag is aangegeven dat deze activiteiten zijn komen te vervallen. De geluidemissie van de overslag van het grondreinigingsresidu komt hiervoor in de plaats.

10.4 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. De geluidemissie van de wijzigingen past binnen de vigerende geluidsvoorschriften. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

11 Lucht

11.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

In de NeR is een bijzondere regeling opgenomen voor stuifgevoelige stoffen (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, wordt in deze regeling, voor niet reactieve producten de volgende indeling in klassen gemaakt:

- S1: Sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2: Sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3: Licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: Licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: Nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op- en overslag van deze stoffen.

Transport en opslag van stuifgevoelige stoffen die componenten bevatten met een minimalisatieverplichting (MVP1) of die stoffen bevatten uit de klassen sA.1, sA.2 of O.1 moeten bij voorkeur verpakt plaatsvinden of, wanneer verpakking niet mogelijk is, worden behandeld als behorend tot de stuifklasse S1 of eventueel S2. Bovenstaande vindt gewoonlijk geen toepassing, als de gehalten aan de in de stuifgevoelige goederen aanwezige bijzondere componenten in een door zeven met een maximale maaswijdte van 5 mm uit deze goederen afgescheiden fractie de betreffende onderstaande waarden niet overschrijden:

- componenten uit klasse MVP1, sA.1 en O.1: 50 mg/kg droge massa;
- componenten uit klasse sA.2: 500 mg/kg droge massa.

11.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Aanvraagster vraagt de overslag van grondreinigingsresidu bij de haven aan. Aanvraagster geeft aan dat het grondreinigingsresidu in stuifklasse S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig) valt. Het grondreinigingsresidu bevat componenten uit klasse MVP1 en sA.1 en sA.2. Uit de aanvraag blijkt dat de hierboven genoemde waarde voor MVP1 en sA.1 stoffen in het grondreinigingsresidu niet wordt overschreden. Het lood in het grondreinigingsresidu kan de drempelwaarde van 500 mg/kg droge stof (klasse sA.2) echter overschrijden. Dit betekent dat het grondreinigingsresidu moet worden beschouwd als een klasse S2 stof.

11.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Het grondreinigingsresidu wordt aangevoerd met vrachtauto's en vanuit de vrachtwagens in een asfaltbak gestort. Vanuit de asfaltbak wordt het materiaal met een grijper van de kraan in het scheepsvaartgebied gebracht. Aanvraagster geeft aan dat het gezien de omvang van het grondreinigingsresidu niet realistisch is deze te verpakken. Aanvraagster geeft aan dat de volgende maatregelen zullen worden getroffen:

- het grondreinigingsresidu is vochtig, waardoor het niet zal verstuiven;
- er wordt geen grondreinigingsresidu opgeslagen (er vindt alleen overslag plaats);
- het grondreinigingsresidu wordt met een zo klein mogelijke valhoogte rechtstreeks in de asfaltbak en het scheepsvaartgebied gestort;
- het grondreinigingsresidu wordt in de luwte van de zijwanden van de asfaltbak gelost;
- het grondreinigingsresidu wordt onder het niveau van de wand van het ruim gelost;
- de loswal en de overgang tussen de kade en het scheepsvaartgebied worden met matten afgedekt;
- eventueel gemorst materiaal wordt aan het einde van het beladen opgeruimd en in het scheepsvaartgebied gebracht.

Bij het opstellen van de voorschriften is hiermee rekening gehouden.

11.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekenende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m³) en daarbij NIBM

In het Besluit 'niet in betekenende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekenende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekenende mate" (luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

De volgende aangevraagde activiteiten zijn relevant in het kader van de Wet luchtkwaliteit:

- de overslag van het grondreinigingsresidu in verband met de emissie van fijn stof;
- de NOx emissie van de branders van de cadmiumfabriek;
- de NOx emissie van de mobiele stoomketel.

Uit de aanvraag blijkt dat de immisieconcentratie als gevolg van deze activiteiten minder bedragen dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De emissies worden beschouwd als NIBM. Er hoeft derhalve geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

11.5 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

12 Opslag

12.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Op 19 juli 2006 is door VROM een circulaire uitgebracht waarin is aangegeven hoe de aan te houden veiligheidsafstanden tussen opgeslagen ontplofbare stoffen en kwetsbare objecten moet worden bepaald. De grootte van de veiligheidsafstand is afhankelijk van de hoeveelheid van de opgeslagen stoffen en van eventueel genomen effectbeperkende maatregelen. In de circulaire is informatie opgenomen over effectbeperkende maatregelen. De afstanden genoemd in de circulaire zijn gebaseerd op lichte gebouwconstructies. Voor afwijkende gebouwconstructies verwijst de circulaire naar het RIVM, Centrum voor Externe Veiligheid.

De circulaire behandelt alleen de afstandseisen. Voor voorschriften wordt in paragraaf 1.4 van de circulaire verwezen naar andere informatiebronnen. Wij hebben hierover advies ingewonnen bij het RIVM, Centrum voor Externe Veiligheid.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Classificatie van gevaarlijke stoffen vindt plaats conform de Europese overeenkomst ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route). Het ADR kent dertien klassen van gevaarlijke stoffen.

De PGS 15 is onder andere van toepassing op gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR klassen 5.1 (oxiderende stoffen), 6.1 (giftige stoffen) en 8 (bijtende stoffen).

Voor de opslag en het gebruik van propaan zijn de volgende PGS-richtlijnen relevant:

- PGS 16, Autogas (LPG), d.d. juli 2005;
- PGS 19, Opslag van propaan; Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan, d.d. 30 juni 2008.

De PGS 16 geeft eisen voor de autogasstations (LPG-tankstations) en bevat tevens een supplement voor bedrijfsinstallaties.

De PGS 19 bevat eisen ten aanzien van de procedure inzake het lossen van propaan, de opstelplaats van de tankwagen en het vulpunt van de installatie.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29 (PGS 29) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van brandbare vloeistoffen (waaronder ethylalcohol) in verticale cilindrische tanks.

Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

12.2 De opslagactiviteiten

De volgende opslagen worden aangevraagd:

- opslag van springstoffen bij de Roosting;
- opslag van diverse chemicaliën in de Loging en Zuivering, het betreft hier concreet de opslag van de volgende stoffen:
 - Kaliumpermanganaat (O en Xn, ADR 5.1): 5.000 kg;
 - IJzer(II)sulfaat (Xn, geen ADR): 5.000 kg;
 - Natriumcarbonaat (Xi, geen ADR): 2.500 kg;
 - Kaliumantimonyltartraat (Xn, ADR 6.1 verpakkingsgroep III): 1.500 kg;
 - Sulfosalicylzuur (Xn, ADR 8): 1.500 kg.
- opslag van afvalstoffen van derden in het afval- en reststoffencentrum;
- de verplaatsing van de opslag en afgifte van propaan.

Tevens wordt binnen de inrichting van aanvraagster ethylalcohol in een tank opgeslagen. Dit is met de onderliggende partiële revisievergunning reeds vergund, maar voor deze opslag zijn destijds geen voorschriften opgenomen.

12.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- voor de springstoffen is een speciale opslagvoorziening ontworpen door TNO;
- voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (chemicaliën opslag Loging en Zuivering en gevaarlijke afvalstoffen) wordt in de aanvraag aangegeven dat wordt aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15);
- de opslag en afgifte van propaan voldoet aan het Supplement voor bedrijfsinstallaties van de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 16: Autogas (LPG).

12.4 Beoordeling van de opslag

Springstoffen

De opslagvoorziening voor springstoffen is voor ons getoetst door het RIVM. Op 24 december 2008 heeft het RIVM ons bericht dat zij met het voorstel van TNO in kunnen stemmen. Het RIVM geeft aan dat een minimale afstand van 35 meter tussen de opslag en de ammoniaktank moet worden aangehouden. Hier is bij het opstellen van de voorschriften rekening gehouden.

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

De PGS 15 is reeds voorgeschreven in de onderliggende partiële revisievergunning, d.d. 15 december 2005. Deze voorschriften zijn automatisch van toepassing op de thans aangevraagde opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.

Met de onderliggende partiële revisievergunning, d.d. 15 december 2005, is de opslag van 1525 kg kaliumpermanganaat en 250 kg kaliumantimonyltartraat in de Loging en Zuivering en de opslag van 150 liter sulfosalicylzuur in het plantlab S940 reeds vergund. Nu vraagt aanvraagster de opslag van 5.000 kg kaliumpermanganaat, 1.500 kg kaliumantimonyltartraat en 1.500 kg sulfosalicylzuur aan. De opslagvoorziening voor de chemicaliën voor de Loging en Zuivering bevindt zich zonder afscherming binnen de productieruimte en is gesitueerd op een verdiepingsvloer. Daarom dient de opslagvoorziening conform paragraaf 3.2 van PGS 15 te worden beschouwd als een in pandige opslagvoorziening. De voorschriften die voor een dergelijke opslagvoorziening gelden zijn opgenomen in paragraaf 3.2.1 van PGS 15, erratum d.d. 25 juni 2008. De belangrijkste voorschriften worden hieronder kort besproken.

Paragraaf 3.2.1.1. WBDBO

Basisbeginsel in PGS 15 is dat een opslagvoorziening wordt uitgevoerd als een brandcompartiment met een WBDBO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) van ten minste 60 minuten. Gedurende deze tijd moet een brand beperkt blijven tot het betreffende brandcompartiment. Achterliggende gedachte is dat de brandweer 60 minuten de tijd heeft om de brand te beheersen, zodat deze beperkt blijft tot het compartiment waar deze is ontstaan. Andersom betekent het dat het ten minste 60 minuten duurt voordat een brand van buiten kan doordringen tot in de opslagvoorziening.

Paragraaf 3.2.1 (subparagraaf 4 en 5) Hoeveelheid opgeslagen stoffen

Op een verdieping van een gebouw mag per brandcompartiment maximaal 500 kilogram of liter gevaarlijke of CMR-stoffen worden opgeslagen.

De hierboven weergegeven voorschriften zijn niet van toepassing, indien in een opslagvoorziening uitsluitend stoffen behorend tot ADR klasse 8, VG II en III (zonder bijkomend gevaar) worden opgeslagen. Dit omdat deze stoffen bijtend en/of corrosief zijn en in het geval van brand minder vergaande gevolgen voor de omgeving van het bedrijf hebben dan wanneer het om brandbare of giftige stoffen gaat.

Paragraaf 1.8, Gelijkwaardigheidsbeginsel

Daarnaast mag conform paragraaf 1.8 van de voorschriften van de PGS 15 worden afgeweken indien gegevens overgelegd kunnen worden, waaruit blijkt dat minimaal een gelijkwaardige bescherming van het milieu, arbeidsbescherming en brandveiligheid kan worden bereikt.

Beoordeling van de aanvraag

Binnen de beoogde opslagvoorziening van aanvraagster is sprake van opslag van chemicaliën vallend onder meerdere gevaarsklassen, waaronder oxiderend en giftig. De opslag wordt aangevraagd op een verdiepingsvloer. Daarnaast wordt de opslag niet afgeschermd. Er mag op deze locatie derhalve in totaal slechts 500 kg aan verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Voorts geldt dat voor de opslagvoorziening niet kan worden voldaan aan de WBDBO-eis van 60 minuten. Dit omdat de constructie van de opslagvoorziening geen brandwerendheid heeft van 60 minuten én omdat de afstand tussen de opslagvoorziening en andere brandbare objecten niet voldoet aan de gestelde afstanden.

Tevens vinden in de ruimte productieactiviteiten plaats en is in de ruimte elektrische en mechanische apparatuur aanwezig. Hierdoor is binnen de productieruimte een verhoogde kans op een brand. Voor de aangevraagde situatie valt door de aanwezigheid van kaliumpermanganaat, dat vanwege de oxiderende eigenschappen brandbevorderend werkt, en de opslag van het giftige kaliumantimonyltartraat niet uit te sluiten dat brand resulteert in het vrijkomen van toxische (verbrandings)producten in de omgeving. Er is zodoende geen sprake van gelijkwaardige bescherming van het milieu, arbeidsbescherming en brandveiligheid. De aangevraagde vergunning voor de opslag van de gevaarlijke stoffen kaliumpermanganaat, kaliumantimonyltartraat en sulfosalicylzuur in de Loging en Zuivering kan derhalve niet worden verleend.

Opslag en afgifte van propaan

Voor de propaanopslag en -afgifte is in de onderliggende partiële revisievergunning de CPR 11-3 voorgeschreven. De CPR-richtlijnen zijn inmiddels vervangen door de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen. Bovendien vraagt aanvrager nu een ondergrondse opslag aan.

Aanvrager geeft aan dat de opslag en afgifte van propaan voldoet aan het Supplement voor bedrijfsinstallaties van de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 16: Autogas (LPG). Tevens zijn delen van de PGS 19 (Opslag van propaan. Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan) op het vullen van het reservoir van toepassing. Hiermee is bij het stellen van de voorschriften rekening gehouden.

Opslag ethylalcohol

Op de opslag van ethylalcohol is de PGS 29 'Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks' van toepassing.

12.5 Conclusie

De opslag van springstoffen kan plaatsvinden conform de in aanvraag omschreven opslagvoorziening.

De aangevraagde opslag van de gevaarlijke stoffen kaliumpermanganaat, kaliumantimonyltartraat en sulfosalicylzuur in de Loging en Zuivering voldoet niet aan de PGS 15 en voldoet daarmee niet aan de BBT. Het treffen van voorzieningen conform de PGS 15 ten einde de opslag van voornoemde stoffen te kunnen vergunnen, is niet mogelijk, aangezien de PGS 15 voor de aangevraagde situatie (in pandige opslagvoorziening op een verdiepingsvloer) de opslag van maximaal 500 kg gevaarlijke stoffen toestaat. Nu de opslag van de voornoemde stoffen niet conform BBT is, achten wij het in het belang van de bescherming van het milieu om deze opslag te weigeren. Aanvrager geeft aan voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in het afval- en reststoffen-centrum aan te sluiten bij de PGS 15. De PGS 15 is reeds voorgeschreven in de onderliggende partiële revisievergunning.

Om te garanderen dat de opslag van propaan plaatsvindt conform de BBT schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 16 supplement bedrijfsinstallaties en delen uit de PGS 19 voor.

De voorschriften betreffende de CPR 11-3 in paragraaf 13.12 van de vigerende vergunning worden ingetrokken.

Om te garanderen dat de opslag van ethylalcohol plaatsvindt conform de BBT schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 29 voor.

13 Overige wijzigingen

De overige wijzigingen, waaronder het wijzigen van de grenzen van de inrichting, leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken.

14 Behandeling adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op 27 juli 2009 van de regionale brandweer Zuidoost een preadvies ontvangen d.d. 22 juli 2009 met kenmerk 09uit18021.

14.1 Samenvatting adviezen regionale brandweer en onze reactie hierop

De regionale brandweer geeft 5 adviezen. Hieronder geven we de adviezen samengevat één voor één weer, met direct onder elk advies onze reactie.

Advies 1

De regionale brandweer adviseert ons om aanvrager een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) in te laten dienen conform de 'Handleiding risicoberekeningen Bevi' (RIVM, 2009) en de 'QRA-checklist inrichtingen' (Provincie Noord-Brabant, 2008). Tevens wijst de brandweer ons er op dat de kwantitatieve risicoanalyse onderdeel uit zou moeten maken van de vergunning omdat de berekende risicoafstanden een indirect ruimtebeslag kunnen hebben.

Onze reactie

In verband met gewijzigde inzichten hebben wij in 2007 Tebodin Consultants & Engineers opdracht verleend opnieuw een QRA uit te voeren voor de inrichting van aanvrager. Deze QRA is gerapporteerd in het rapport 'Kwantitatieve risicoanalyse Nyrstar Budel BV', d.d. 8 oktober 2007, ordenummer 36710.30, documentnummer 3318001, revisie 2. Aanvrager heeft deze QRA gebruikt om de effecten van de thans aangevraagde wijzigingen op de externe veiligheid te berekenen. Met deze beschikking verbinden wij het rapport 'Kwantitatieve risicoanalyse Nyrstar Budel BV', d.d. 8 oktober 2007, ordenummer 36710.30, documentnummer 3318001, revisie 2 ambtshalve aan de milieuvergunning van aanvrager.

Advies 2

De regionale brandweer geeft aan dat de nieuwe locaties van de opslag van vloeibaar propaan en de tankauto te allen tijde vanaf twee richtingen voor hulpdiensten bereikbaar dienen te zijn.

Onze reactie

Het advies van de brandweer is overgenomen als voorschrift bij deze beschikking.

Advies 3

De regionale brandweer adviseert dat de gemeentelijke brandweer en de calamiteitenorganisatie van aanvrager een inzet BLEVE tankauto met propaan ten minste 1 maal per jaar oefenen.

Onze reactie

Met deze beschikking kunnen wij alleen voorschriften opleggen aan aanvrager en niet aan derden, zoals de gemeentelijke brandweer.

In de voorschriften behorend bij deze beschikking schrijven wij voor de opslag van propaan de PGS 16 voor. In paragraaf 6.1 van de PGS 16 wordt aangegeven dat vergunninghoudster een noodplan moet hebben uitgewerkt. Het noodplan moet zijn gericht op de bestrijding van de gevaren die verbonden zijn aan het vrijkomen van grote hoeveelheden LPG. Tevens is in deze paragraaf aangegeven dat de procedure van het noodplan ten minste eenmaal per jaar moet worden beproefd. In paragraaf 6.2 is aangegeven dat het in de inrichting werkzame personeel vertrouwd moet zijn met het gebruik van de beschikbare hulpmiddelen, zodat het in staat is een ongeval met LPG zo effectief mogelijk te bestrijden. Met deze voorschriften wordt onzes inziens voldoende invulling gegeven aan het advies van de regionale brandweer.

Advies 4

De regionale brandweer adviseert dat bevoegde gezagen binnen het invloedsgebied van de inrichting de vestiging van groepen verminderd zelfredzame c.q. kwetsbare personen voorkomen en de betreffende bestemmingsplannen zo nodig aanpassen.

Onze reactie

Onderliggend besluit is een besluit zoals bedoeld in artikel 12 van het Bevi (besluit op een aanvraag voor een veranderingsvergunning in het kader van de Wet milieubeheer). Het advies van de regionale brandweer richt op een besluit zoals bedoeld in artikel 13 van het Bevi (waaronder het vaststellen van een bestemmingsplan). Wij kunnen het advies van de brandweer derhalve niet meenemen binnen het kader van dit besluit.

Bovendien is de gemeente het bevoegde gezag voor besluiten zoals bedoeld in artikel 13 van het Bevi. Wij hebben hierin geen bevoegdheid, tenzij er sprake is van een provinciaal belang. Voor de onderhavige situatie is dat niet geregeld.

Advies 5

De regionale brandweer adviseert dat de gemeente door middel van risicocommunicatie personen binnen het effectgebied van de inrichting informeert hoe te handelen in geval van alarmering.

Onze reactie

Met deze beschikking kunnen wij alleen voorschriften opleggen aan aanvraagster en niet aan derden, zoals de gemeente.

14.2 Samenvatting zienswijzen aanvraagster en onze reactie hierop

De zienswijzen van aanvraagster hebben betrekking op een drietal onderwerpen. De zienswijzen luiden kort samengevat als volgt:

1. Opslag chemicaliën Loging en Zuivering

In de ontwerpbeschikking wordt de aangevraagde opslag van sulfosalicylzuur, kaliumpermanganaat en kaliumantimonyltatraat op de afdeling Loging en Zuivering geweigerd. In de considerans van de ontwerp beschikking is aangegeven dat hier maximaal 250 kg gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen. Voorschrift 3.1.3 van de PGS 15 biedt de ruimte om één reserveverpakking aan te houden als onderdeel van de werkvoorraad. Aanvraagster verzoekt op basis van het bovenstaande de aangevraagde opslag niet te weigeren maar in te perken tot maximaal 250 kg van zowel sulfosalicylzuur en kaliumantimonyltatraat en één reserveverpakking kaliumpermanganaat van 1000 kg.

Onze reactie

Aanvraagster heeft in eerste instantie opslag aangevraagd voor 5.000 kg kaliumpermanganaat, 1500 kg kaliumantimonyltartraat en 1500 kg sulfosalicylzuur. Daarnaast is blijkens de aanvraag op het bordes bij het doseerpunt een werkvoorraad van deze stoffen aanwezig. Met de onderliggende partiële revisievergunning d.d. 15 december 2005 was de opslag van 1525 kg kaliumpermanganaat en 250 kg kaliumantimonyltartraat in de Loding en Zuivering en de opslag van 150 liter sulfosalicylzuur in het plantlab S940 reeds vergund.

In de considerans van de ontwerp beschikking wordt aangegeven dat er voor de aangevraagde locatie met de bijbehorende voorzieningen conform PGS 15 **in totaal** maximaal 250 kg aan verpakte gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen. Derhalve is de aangevraagde opslag geweigerd.

In haar zienswijze geeft aanvraagster nu aan de opgeslagen hoeveelheden te willen beperken tot 250 kg sulfosalicylzuur, 250 kaliumantimonyltartraat en voor kaliumpermanganaat uitsluitend een werkvoorraad plus één reserveverpakking wil aanhouden.

Conform voorschrift 3.2.1.4 van de PGS 15 erratum d.d. 25 juni 2008, mag op een verdiepingvloer per brandcompartiment ten hoogste 500 kg aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Mits aanvraagster de juiste voorzieningen treft, zou op opslag van 250 kg kaliumantimonyltartraat en 250 kg salicylzuur op deze wijze kunnen worden vergund.

Wat betreft de opslag van 1000 kg kaliumpermanganaat (= 1 verpakkingseenheid) bovenop de normale werkvoorraad merken wij het volgende op. In voorschrift 3.1.3 uit de PGS 15 is opgenomen dat de grootte van een werkvoorraad in principe moet zijn afgestemd op het verbruik van één dag of één batch, maar ook dat indien één eenheid verpakking gedurende meer dan één week als werkvoorraad wordt gebruikt deze werkvoorraad niet meer in proportie is. Voorts mag de werkvoorraad in een productieruimte maximaal één verpakking per te gebruiken stof plus indien noodzakelijk één reserveverpakking bedragen, onder de voorwaarde dat op de risico's van de werkvoorraad geënte maatregelen en voorzieningen conform de bepalingen uit de PGS 15 zijn getroffen.

Mits aanvraagster aan deze voorwaarden voldoet, kan de aanwezigheid van een werkvoorraad plus één reserveverpakking kaliumpermanganaat worden vergund.

Conclusie

Blijkens de ingebrachte zienswijze is aanvraagster thans voornemens de eerder aangevraagde en reeds vergunde hoeveelheden opslag gevaarlijke stoffen in te perken tot binnen de grenzen die in de PGS 15 daaraan zijn gesteld. Daarbij dienen dan nog wel de voorzieningen en maatregelen te worden getroffen die in de PGS 15 zijn opgenomen. Onder die voorwaarden kunnen wij deze opslagen vergunnen.

In de onderliggende partiële revisievergunning d.d. 15 december 2005 is de PGS 15 voorgeschreven van juni 2005 inclusief het bijbehorende erratum d.d. 5 juli 2005. Sinds 15 december 2005 zijn er diverse errata op de PGS 15 verschenen. De BBT voor in pandige opslagvoorzieningen worden beschreven door de PGS 15 inclusief alle tot op heden verschenen errata. Deze hebben we opgenomen in de bij deze beschikking horende voorschriften. Het in de vergunning d.d. 15 december 2005 opgenomen voorschrift 13.5.5 voor in pandige opslagvoorzieningen komt hiermee voor de onderhavige opslag automatisch te vervallen. Voor de volledigheid willen wij hier opmerken dat, voor zover relevant, de overige voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage uit paragraaf 13.5 van de partiële revisievergunning d.d. 15 december 2005 wel van toepassing zijn op de onderhavige opslag.

De eerdere weigering voor de aanvankelijk aangevraagde hoeveelheden komt hiermee te vervallen.

2. Gebruik van een mobiele stoomketel

Aanvraagster verzoekt ons om het gebruik van de mobiele stoomketel niet te beperken tot de winterperiode.

Onze reactie

Aanvraagster heeft in haar aanvraag aangegeven dat de mobiele stoomketel in de winterperiode wordt gebruikt. Nu stelt aanvraagster in haar zienswijze dat zij zichzelf door de toevoeging 'in de winterperiode' nodeloos heeft beperkt inzake het gebruik van de stoomketel. De stoomketel zal gebruikt worden wanneer daar noodzaak toe is. Gelet op het verwaarloosbare milieuhygiënische belang, zullen wij in de voorschriften opnemen dat aanvraagster de stoomketel gedurende het gehele jaar mag gebruiken.

3. Stuifklasse indeling grondreinigingsresidu BSN

Aanvraagster geeft aan dat in de considerans onterecht de indruk wordt gewekt dat zij het grondreinigingsresidu van BSN in stuifklasse S5 hebben ingedeeld. De verwijzing naar stuifklasse S5 in de aanvraag is slechts een worst case benadering. Wanneer uit nader onderzoek blijkt dat de verwijzing naar stuifklasse S5 onterecht is, is ook de bepaling uit de NeR rondom de aanwezigheid van stoffen met een minimalisatieverplichting niet van toepassing. Hierbij geeft aanvraagster aan dat de in de aanvraag genoemde voorzieningen getroffen zullen worden en de in de voorschriften gestelde eisen in acht worden genomen. De zienswijze betreft slechts een opmerking omtrent de interpretatie in de considerans.

Onze reactie

Bij het verlenen van een milieuvergunning baseren wij ons op de gegevens zoals opgenomen in de aanvraag. In de considerans gaan wij dan ook uit van de gegevens uit de aanvraag. Aangezien de considerans slechts de motivering van ons besluit bevat en als zodanig niet gericht is op enig rechtsgevolg, zien wij geen reden de considerans aan te passen. Aanvraagster dient zich te houden aan het gestelde in het besluit en de voorschriften. Zoals uit de zienswijze blijkt, maakt aanvraagster daar geen bezwaar tegen. De zienswijze treft derhalve geen doel en is daarom ongegrond.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

15 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp beschikking

15.1 Wijzigingen considerans

Ten opzichte van de ontwerp beschikking is de considerans van de definitieve beschikking op de volgende punten gewijzigd:

- in paragraaf 1.1 'Beschrijving van de aanvraag' is onder punt 9, de 'plaatsing van een mobiele stoomketel' de beperking 'gedurende winterperiode' weggelaten.
- hoofdstuk 12 'Opslag' is aangepast naar aanleiding van het erratum van de PGS 15 d.d. 25 juni 2008.
- De conclusie van de considerans is aangepast. De aanvraagster vraagt nu in plaats van een uitbreiding van de opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de Loding en Zuivering een beperking van de opslagen hoeveelheden gevaarlijke stoffen aan. De opslag is nu wel vergunbaar.

15.2 Wijzigingen voorschriften

Ten opzichte van de ontwerp beschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

- In de ontwerp beschikking hebben wij met voorschrift 1.4.5 voorgeschreven dat een weegvoorziening ter registratie van de hoeveelheden binnenkomend afval naast geijkt ook gecertificeerd dient te zijn. Daarnaast is in het voorschrift opgenomen dat op aanvraag van het bevoegd gezag geldige certificaten van de weegvoorziening ter inzage dienen worden gegeven. Het is echter voldoende om de weegvoorziening te ijken. In de definitieve beschikking is voorschrift 1.4.5 hierop aangepast.
- Conform onze reactie op de zienswijzen hebben wij een voorschrift toegevoegd waardoor aanvraagster de mobiele stoomketel gedurende het gehele jaar mag gebruiken.
- Conform onze reactie op de zienswijzen hebben wij in hoofdstuk 3 voorschriften toegevoegd voor de in pandige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen ten behoeve van de opslag van 250 kg sulfosalicylzuur en 250 kaliumantimonyltartraat.
- Op verzoek van aanvraagster verlengen wij de termijn voor het realiseren van vloeistofdichte opvangvoorzieningen zoals genoemd in voorschrift 4.2.2 van de onderliggende partiële revisievergunning d.d. 15 december 2005. Voorschrift 4.2.2 uit de onderliggende partiële revisievergunning is echter gekoppeld aan voorschrift 4.2.3 van de onderliggende partiële revisievergunning. In voorschrift 4.2.3 is aangegeven dat de vloeistofdichte opvangvoorzieningen binnen vijf jaar na het in werking treden van de vergunning een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen of een gelijkwaardige keuringsverklaring van een deskundig inspecteur aanwezig moet zijn. Het is echter pas mogelijk een geldige PBV-Verklaring te verkrijgen wanneer de vloeistofdichte voorziening ook daadwerkelijk gerealiseerd is. Daarom wijzigen wij tevens de genoemde termijn in voorschrift 4.2.3, zodat de termijn aansluit bij de gewijzigde termijn uit voorschrift 4.2.2.

16 Conclusie

16.1 Algemeen

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

17 Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

17.1 Algemeen

Vergunningen voor het op- en overslaan van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning voor het inzamelen en de opslag van afvalstoffen van derden in het afvalstoffen- en restcentrum en de overslag van verontreinigde grond bij de haven, wordt verleend voor een periode van 10 jaar.

18 Besluit

18.1 Algemeen

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Nyrstar Budel BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor onbepaalde tijd te verlenen voor de opslag en het gebruik van diverse grond- en hulpstoffen; een aanpassing van de waterzuivering en de energievoorziening; het verplaatsen van diverse activiteiten en het wijzigen van de grenzen van de inrichting;
- de door Nyrstar Budel BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor de opslag van afvalstoffen van derden en de overslag van verontreinigde grond bij de haven te verlenen voor een periode van 10 jaar, gerekend vanaf het in werking treden van deze vergunning;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag en het door Tebodin opgestelde rapport 'Kwantitatieve risicoanalyse Nyrstar Budel BV', d.d. 8 oktober 2007 met documentnummer 3318001, revisie 2, deel uitmaken van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- voorschriften 4.2.2, 4.2.3 en 4.3.2 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 15 december 2005 onder nummer 1150549 op basis van artikel 8.24 Wm te wijzigen in respectievelijk de volgende voorschriften:

Voorschrift 4.2.2

Voor zover voor het bereiken van de beschermingsniveaus genoemd in de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 vloeistofdichte opvangvoorzieningen noodzakelijk zijn, dienen deze uiterlijk 1 januari 2013 te zijn gerealiseerd.

Voorschrift 4.2.3

Voor opvangvoorzieningen die vloeistofdicht moeten zijn, moet uiterlijk 1 januari 2013 een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening of een gelijkwaardige keuringsverklaring van een deskundig inspecteur aanwezig zijn.

Voorschrift 4.3.2

Het NA-riool en het AWN-riool dienen respectievelijk in 2011 en 2012 en vervolgens elke 5 jaar aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Bij afkeur dient binnen 4 maanden voldaan te worden aan de eis van lekdichtheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

- voorschrift 9.1.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 15 december 2005 onder nummer 1150549 op basis van artikel 8.23 Wm te wijzigen in het volgende voorschrift:

Voorschrift 9.1.1

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting mag de aangegeven contour op de aan het besluit d.d. 6 november 2009 in het kader van de Wet milieubeheer onder nummer 1598813, toegevoegde bijlage Externe Veiligheid niet overschrijden.

- de voorschriften uit paragraaf 13.12 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 15 december 2005 onder nummer 1150549 op basis van artikel 8.23 van de Wm in te trekken;
- aan deze Wm-vergunning op basis van artikel 8.23 Wm voorschriften te verbinden voor de opslag van ethylalcohol;
- te bepalen dat voorschriften 1.1.5, 2.3.2 tot en met 2.3.4, 2.4.1 en 2.4.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Nyrstar Budel BV, Postbus 2001, 6020 AA Budel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Cranendonck, Postbus 2090, 6020 AB Budel;
 - het college van burgemeester en wethouders van Weert, Postbus 950, 6000 AZ Weert;
 - het college van Gedeputeerde Staten van Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - Rijkswaterstaat directie Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht;
 - de Arbeidsinspectie MHC, team Zuid, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
 - de Regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
 - NedZink BV, de heer C. Rensen, Postbus 2135, 6020 AC Budel;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - Provincie Limburg, 3de Directie Infrastructuur, Ruimtelijke Ordening, Milieu en Natuur, de heer T. Colling, Universiteitslaan 1, 3500 Hasselt, België;
 - de burgemeester van de gemeente Weert, Postbus 950, 6000 AZ Weert;
 - de burgemeester van de gemeente Cranendonck, Postbus 2090, 6090 AB Budel;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Peel en Maasvallei, Postbus 3390, 5902 RJ Venlo;
- deze beschikking bekend te maken op 13 november 2009.

's-Hertogenbosch, 6 november 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Afvalstoffen	2
1.1	Algemeen	2
1.2	Afvoer van afvalstoffen	2
1.3	Acceptatie.....	2
1.4	Registratie	3
1.5	Opslag van afvalhout in de buitenlucht	5
1.6	Opslag asbest.....	5
1.7	Ontvangst/Sorteerruimte KGA.....	6
1.8	Opslag KGA.....	6
1.9	Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank	7
1.10	Opslag drukhouders in het afvalstadium.....	7
1.11	Opslag van als afval aangeboden accu's	7
1.12	Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	8
1.13	Opslag van gasontladingslampen	8
1.14	Opslag van grond, baggerspecie en bouwstoffen	8
1.15	Opslag van zand en bestratingsmateriaal.....	8
1.16	Inname en opslag van biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval	8
1.17	Schroot en kabels	9
2.	Bodem	10
2.1	Onderzoeken	10
2.2	Eindonderzoek.....	10
2.3	Herstelplicht (bodemsanering)	10
3.	Opslag	11
3.1	Springstoffen.....	11
3.2	Propana.....	11
3.3	Ethylalcohol.....	11
3.4	Inpandige opslag verpakte gevaarlijke stoffen	12
4.	Lucht	13
4.1	Overslag grondreinigingsresidu bij de haven	13
5.	Mobiele stoomketel.....	14
5.1	Gebruik mobiele stoomketel	14

Bijlage 1: Begrippen

Bijlage 2: Acties

Bijlage 3: Externe Veiligheid

1. Afvalstoffen

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 1.1.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 1.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 1.1.4 De termijn van opslag van, van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van deze afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van deze afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van deze afvalstoffen.
- 1.1.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen zes maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

1.2 Afvoer van afvalstoffen

- 1.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

1.3 Acceptatie

- 1.3.1 Op het Afval- en Reststoffenterrein mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan de in de tabel hieronder weergegeven hoeveelheden per deelstroom.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in m³ of in ton)
Klein (gevaarlijk) afval	06 01 01* t/m 06 01 06*, 06 01 99, 06 02 04*, 06 02 05*, 06 02 99, 06 03 13*, 06 03 14, 07 05 04*, 08 01 11*, 08 01 13*, 11 01 05* t/m 11 01 09*, 11 01 13*, 11 01 14, 11 01 15*, 12 01 07*, 12 01 12*, 12 01 13, 12 01 14*, 12 01 15, 12 01 16*, 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 07*, 13 02 08*, 13 05 02*, 13 05 06*, 14 06 02*, 14 06 03*, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 02 14, 16 02 16, 16 03	10 ton

	05*, 16 05 04*, 16 05 05, 16 05 06* t/m 16 05 08*, 16 05 09, 16 06 01*, 16 07 09*, 16 08 01, 16 08 02*, 16 08 03*, 16 08 07*, 16 10 01*, 17 02 04*, 17 04 09*, 17 04 10*, 18 01 03*, 19 08 13*, 19 08 14, 20 01 21*, 20 01 27*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01, 36	
Wastorenslib	10 05 06*	300 m ³
Bulkopslag (metalen, slib, afval van gritstralen, verpakkingsafval, banden, kunststoffen, glas, puin, bouw- en sloopafval, papier en karton, rubber, hout, stedelijk afval)	06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 10 05 05*, 12 01 17, 15 01 01 t/m 15 01 06, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 11 03*, 16 11 04, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 02 01 t/m 17 02 03, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 03*, 17 04 01 t/m 17 04 07, 17 04 11, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 05*, 17 09 03*, 17 09 04, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 06*, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 37*, 20 01 38 t/m 20 01 40, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 06	Maximaal 30 m ³ per afvalstof. Van de afvalstoffen met Euralcodes 15 01 03, 17 02 01, 20 01 08, 20 01 10 en 20 01 37* mag maximaal 60 m ³ aanwezig zijn. In totaal maximaal 600 m ³ bulkopslag.

1.3.2 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 1.3.4 toegezonden wijzigingen.

1.3.3 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

1.3.4 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

1.4 Registratie

1.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d de naam en adres van de ontdoener;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);

g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de Regeling Inzamelaars, Vervoerders, Handelaars en Bemiddelaars (inzamelaarsregeling) moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 1.4.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbestemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.4.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 1.4.1 hoeven in het registratiesysteem van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 1.4.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.
- 1.4.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de afvalstoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële afvalstoffen administratie.

- 1.4.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

1.5 Opslag van afvalhout in de buitenlucht

- 1.5.1 De opslag van ongeschred afvalhout dient plaats te vinden op een gesloten verharding.
- 1.5.2 De opslag van geschred A-hout moet plaatsvinden op een gesloten verharding. De opslag van geschred B- en/of C-hout moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte verharding.
- 1.5.3 De opslag van geschred afvalhout dient onder een overkapping te geschieden.
- 1.5.4 Van hopen geschred A- en B-hout dient dagelijks de temperatuur één meter onder het oppervlakte van de hopen gemeten te worden. De meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 1.5.5 Indien de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) van geschred hout, dienen onmiddellijk maatregelen (haard verwijderen/afvoeren) te worden genomen, zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.
- 1.5.6 Bij aanwezigheid van een dak dan wel een afdak boven het opgeslagen hout moet dit zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en bestand zijn tegen vliegvluur, overeenkomstig NEN 6063.

1.6 Opslag asbest

- 1.6.1 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 1.6.2 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

- 1.6.3 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 1.6.4 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.
- 1.6.5 De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:
- a 'ASBESTHOUDEND AFVAL';
 - b 'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN';
 - c 'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'.

1.7 Ontvangst/Sorteerruimte KGA

- 1.7.1 Sorteer- of ompakwerkzaamheden waarbij de primaire verpakking wordt geopend dienen plaats te vinden in een speciaal daarvoor ingerichte ontvangst/sorteerruimte.
- 1.7.2 Het in ontvangst genomen KGA moet nog dezelfde dag worden gesorteerd en opgeslagen conform het gestelde in de vorige paragraaf van deze vergunning.
- 1.7.3 De ontvangst-/sorteerruimte moet overkapt zijn en voldoende bescherming bieden tegen weersinvloeden.
- 1.7.4 De ontvangst-/ sorteerruimte moet voldoen aan de voorschriften 3.20 en 3.21 van de PGS 15.
- 1.7.5 De wanden, deuren en het dak van de ontvangst-/sorteerruimte moeten een brandwerendheid hebben van minimaal 30 minuten.
- 1.7.6 Deuren moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en mogen uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet, indien een voorziening is aangebracht die in geval van brand de deur automatisch sluit.
- 1.7.7 De ontvangst-/sorteerruimte moet doelmatig (natuurlijk en/of mechanisch) op de buitenlucht zijn geventileerd.

1.8 Opslag KGA

- 1.8.1 De opslag van KGA moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en, voorzover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, conform het gestelde in de paragraaf 13.5 van de partiële revisievergunning d.d. 15 december 2005 met nummer 1150549 worden opgeslagen.

- 1.8.2 De verpakking van gevaarlijke afvalstoffen moet te allen tijde aan het volgende voldoen:
- a niets van de inhoud kan onvoorzien uit de verpakking ontsnappen;
 - b van zodanig materiaal zijn dat de verpakking niet door de gevaarlijke afvalstoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke afvalstoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c tegen normale behandeling bestand zijn;
 - d van goede kwaliteit zijn;
 - e sterk genoeg zijn om schokken en belastingen te doorstaan die normaal gesproken tijdens het vervoer, laden, lossen en de behandeling kunnen optreden;
 - f op zodanige wijze zijn vervaardigd en gesloten dat onder normale omstandigheden elk verlies van de inhoud is uitgesloten;
 - g vrij zijn van gevaarlijke stoffen aan de buitenzijde;
 - h voldoende ledige ruimte hebben om er zeker van te zijn dat door uitzetting van de vloeistof noch verlies van de inhoud noch blijvende vervorming van de verpakking plaatsvindt.

Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke afvalstoffen zijn verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" (Oranje Boek).

1.9 Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank

- 1.9.1 De opslag van afgewerkte olie in de bovengrondse tank moet voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.6 van de PGS 30. De artikelen 4.2.12 t/m 4.2.14, 4.3.10, 4.4.2 en 4.4.6 zijn niet van toepassing.

Voor bovengrondse tanks die geplaatst zijn voor 1 januari 2000 zijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 uit genoemde richtlijn niet van toepassing.

Bij inpassende opslag is ook paragraaf 4.8, met uitzondering van 4.8.3, van de PGS 30 van toepassing.

- 1.9.2 Het vullen van de bovengrondse tank met afgewerkte olie moet zodanig plaatsvinden dat eventueel gemorste olie wordt opgevangen (bv. in lekbak) en niet kan uitstromen over niet vloeistofdichte terreingedeelten.

1.10 Opslag drukhouders in het afvalstadium

- 1.10.1 De opslag van drukhouders in het afvalstadium moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden conform het gestelde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 met uitzondering van de voorschriften 6.2.3, 6.27 en 6.2.13.

1.11 Opslag van als afval aangeboden accu's

- 1.11.1 Accu's moeten rechtstandig worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte bak die bestand is tegen de inwerking van accuzuur. Deze bak dient tegen weersinvloeden te zijn beschermd.

1.12 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

- 1.12.1 De opslag van elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden op een vloestofdichte voorziening onder een overkapping die de opgeslagen apparatuur tegen neerslag beschermt.

1.13 Opslag van gasontladingslampen

- 1.13.1 Om breuk te voorkomen, dient opslag van gasontladingslampen plaats te vinden in specifiek daarvoor bedoelde opslagmiddelen.

1.14 Opslag van grond, baggerspecie en bouwstoffen

- 1.14.1 De opslag van geaccepteerde partijen grond, baggerspecie en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.
- 1.14.2 Grond, baggerspecie en niet vormgegeven bouwstoffen met de volgende kwaliteit, dienen op een vloestofdichte voorziening op- en overgeslagen te worden:
- a Grond, baggerspecie en bouwstoffen waarvan de kwaliteit niet of slechts indicatief is vastgesteld en dus geen milieuhygiënische verklaring, zoals genoemd in het Besluit bodemkwaliteit, bevatten of welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit;
 - b klasse A baggerspecie/grond met een gehalte minerale olie groter dan 500 mg/kg•ds;
 - c klasse B baggerspecie en grond;
 - d IBC-bouwstoffen.
- 1.14.3 Grond mag slechts worden opgebulkt conform de BRL 9335.
- 1.14.4 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
- a sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
 - b van onverdachte sloopobjecten;
 - c van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
 - d van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

1.15 Opslag van zand en bestratingsmateriaal

- 1.15.1 Zand en bestratingsmateriaal moeten worden opgeslagen in opslagvakken die ten minste aan drie zijden keerwanden hebben.

1.16 Inname en opslag van biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval

- 1.16.1 Geaccepteerd biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval dient zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week naar een erkend verwerker te worden afgevoerd.

1.17 Schroot en kabels

- 1.17.1 Elke aangevoerde partij schroot, ferro- en non-ferrometalen moet visueel worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vaste en vloeibare (afval)stoffen en voorwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet accepteren van de betreffende partij dan wel voor de wijze waarop de betreffende afvalstoffen binnen de inrichting moet worden behandeld.

- 1.17.2 Voor tanks waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten opgeslagen zijn geweest, moeten vergezeld gaan van een certificaat waarin is aangegeven, dat reiniging en verwijdering zijn uitgevoerd door een door het KIWA-erkende instelling.

- 1.17.3 De volgende afvalstoffen mogen niet binnen de inrichting worden geaccepteerd:
 - a transformatoren gevuld met olie of olierestanten;
 - b koel- en vriesapparatuur voorzien van koelmiddelen of polyurethaanschuim;
 - c onbewerkte autowrakken;
 - d LPG-tanks.

2. Bodem

2.1 Onderzoeken

- 2.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan (bijlage 5 van de aanvraag) en te worden uitgevoerd conform NEN 5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)); Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 2.1.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN 5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)). De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

2.2 Eindonderzoek

- 2.2.1 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009.
- 2.2.2 Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

2.3 Herstelplicht (bodemsanering)

- 2.3.1 Indien uit het eindsituatie bodemonderzoek blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 2.1.1 wordt hersteld.
- 2.3.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

3. Opslag

3.1 Springstoffen

- 3.1.1 Tussen de opslagvoorziening voor springstoffen en de opslag van andere gevaarlijke stoffen dient een minimale afstand van 35 meter te worden aangehouden.
- 3.1.2 Springstoffen moeten worden opgeslagen zoals beschreven in bijlage 2 van de aanvraag.

3.2 Propaan

- 3.2.1 De opslag van propaan in een reservoir, de bijbehorende afleverzuil en het gebruik hiervan moeten voldoen aan de richtlijn PGS 16, supplement voor bedrijfsinstallaties (supplement 1994).
- 3.2.2 Bij het vullen van het reservoir dient te worden voldaan aan de genoemde afstanden voor de tankwagens tot objecten binnen de inrichting zoals beschreven in paragraaf 4.2 van de PGS 19 (juni 2008) en aan voorschriften 4.8.35 t/m 4.8.44 en 6.8.1 t/m 6.8.3 van de PGS 19 (juni 2008).
- 3.2.3 De opslag van vloeibaar propaan en de opstelplaats van de tankauto van propaan dienen te allen tijde vanaf twee richtingen voor hulpdiensten bereikbaar te zijn.

3.3 Ethylalcohol

- 3.3.1 De opslag van ethylalcohol moet voldoen aan de voorschriften uit de hoofdstukken 5 en 6 en de paragrafen 4.3, 4.5.2, 7.7, 10.3, 11.3 en 11.4 van de PGS 29.
- 3.3.2 Vergunninghoudster kan overeenkomstig paragraaf 2.3 van de PGS 29 verzoeken af te mogen wijken van de in deze PGS gestelde voorschriften. In het verzoek dient te worden aangetoond dat er een gelijkwaardig beschermingsniveau als bedoeld in voorschrift 3.3.1 van deze vergunning zal worden gerealiseerd. Het verzoek behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.
- 3.3.3 Vergunninghoudster moet uiterlijk binnen 12 maanden na het in werking treden van de vergunning een onderzoeksrapport overleggen, waarin de volgende aspecten worden aangegeven:
 - a de mate waarin de opslag van ethylalcohol voldoet aan de PGS 29 voor wat betreft de hoofdstukken 5 en 6 en paragrafen 4.3, 4.5.2, 7.7, 10.3, 11.3 en 11.4;
 - b de maatregelen die genomen moeten worden om te voldoen aan voorschrift zoals bedoeld onder a;
 - c indien de onder b bedoelde maatregelen niet realiseerbaar zijn de alternatieve maatregelen waarmee een gelijkwaardig beschermingsniveau wordt bereikt;
 - d de planning en de termijnen waarbinnen de bij b en c bedoelde maatregelen worden genomen.

3.4 Inpandige opslag verpakte gevaarlijke stoffen

De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.2.3.1, 3.2.4.2., 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.10.1, 3.10.2 en 3.16.1 van de richtlijn PGS 15.

4. Lucht

4.1 Overslag grondreinigingsresidu bij de haven

- 4.1.1 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 4.1.2 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 1 meter van de bron mogen niet worden uitgevoerd.
- 4.1.3 Stofemissies van het grondreinigingsresidu moeten worden voorkomen door:
 - de storthoogte te beperken tot minder dan één meter;
 - het grondreinigingsresidu vooraf afdoende te bevochtigen.
- 4.1.4 Bij het laden van het grondreinigingsresidu in het schip moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten. De grijper mag pas worden geopend nadat deze onder de wand van het ruim van het schip, onder de rand van een storttrechter of onder de rand van een windscherm is.

5. Mobiele stoomketel

5.1 Gebruik mobiele stoomketel

- 5.1.1 De mobiele stoomketel mag het gehele jaar door worden ingezet.

Bijlage 1: Begrippen

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

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

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

A-hout:

Onbehandeld hout.

Begeleidingsbrief:

Tijdens het transport van afvalstoffen moet, afgezien van een aantal uitzonderingen, altijd een vormvaste begeleidingsbrief aanwezig zijn. De begeleidingsbrief bevat naast informatie over de ontdoener, transporteur en de ontvanger, ook informatie over de afvalstof zelf en de voorgenomen verwerkingsmethode hiervan.

B-hout:

Geverfd, gelakt of verlijmd hout.

BLEVE:

Boiling liquid expanding vapor explosion (kokende vloeistof-gasexpansie-explosie): een soort explosie die kan voorkomen als een houder (tank) met een vloeistof onder druk openscheurt.

Bodembeschermende maatregel:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

Bodembeschermende voorziening:

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

Bodemincident:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemrisicodocument:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BRL:

Beoordelingsrichtlijn

C-hout:

Verduurzaamd hout wat weer verder wordt onderverdeeld in:

- CC-hout: Gecreosoteerd hout (bevat koper- en chroomverbindingen);
- CCA-hout: Gewolmaniseerd hout (bevat koper-, chroom- en arseenverbindingen): aangemerkt als gevaarlijk afval.

CMR-stoffen

Stoffen of preparaten die volgens bijlage I bij Richtlijn nr. 67/548/EEG geclassificeerd zijn als Kankerverwekkend categorie 1 of 2 en/of als Mutageen categorie 1 of 2 en/of als "voor de voortplanting giftig" categorie 1 of 2. Het handelt dus alleen om producten die het symbool "T" (Giftig) toegekend hebben gekregen.

Toelichting: Voor een overzicht van deze stoffen wordt verwezen naar de volgende overzichten van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid :

- - SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen.
- - SZW-lijst van mutagene stoffen.
- - Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen.

Deze lijst is ook te vinden op de Internetpagina van het Nederlands Focal Point voor veiligheid en gezondheid op het werk:

<http://arbo.nl/topics/subject/bedrijfsgezondheidszorg/beroepsziekten1.stm> onder giftige stoffen. Ook is de lijst verkrijgbaar bij de Informatietelefoon van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (0800 9051). Tweemaal per jaar wordt de meest recente versie gepubliceerd in de Staatscourant.

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-aanbeveling 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

Gevaarlijke stoffen:

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

Groepsrisico:

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

KGA:

Klein gevaarlijk afval

NEN:

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

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

PBV-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:

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

PGS:

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

PGS 16:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 16, Autogas (LPG). Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 19 (2008):

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19, Opslag van propaan. Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan, 30 juni 2008. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 29:

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

Plaatsgebonden risico:

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Potentieel bodembedreigende activiteit:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

Stuifgevoelige stoffen:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Vloeistofdichte vloer of voorziening:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Vloeistofdichte voorziening:

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

WBDBO

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.

Bijlage 2: Acties

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.5	6 Maanden na beëindiging	Verwijderen afvalstoffen
1.2.1	Bij stagnatie afzet afval	Mededeling aan bevoegd gezag
1.4.1	Continue	Registratie aangevoerde (afval)stoffen
1.4.2	Continue	Registratie afgevoerde (afval)stoffen
1.4.3	Continue	Registratie niet geaccepteerde afvalstoffen
1.4.7	Ieder kalenderkwartaal	Inventarisatie voorraad afvalstoffen
2.1.1	3 mnd na inwerkingtreding	Uitvoeren bodembelastingsonderzoek
2.1.2	Bij beëindiging	Uitvoeren eindsituatie-onderzoek
2.3.1	Bij verontreiniging	Herstellen nulsituatie
4.1.1	Altijd	Verwijderen gemorste stuifgevoelige stoffen

Bijlage 3: Externe Veiligheid