



provincie **HOLLAND**
ZUID

Coolrec West BV
Postbus 8785
5605 LT EINDHOVEN

nm
Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen
Contact

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum **16 AUG. 2010**

Ons kenmerk
PZH-2010-191349782
Uw kenmerk
BR/RK/RA-786 K02098.60.002
Bijlagen
1

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

ALGEMEEN

Onderwerp aanvraag

Op 1 december 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van Coolrec West BV (Coolrec) voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning wordt aangevraagd voor een periode van onbepaalde tijd. Het betreft een inrichting voor het verwerken van afvalstoffen. De aanvraag heeft betrekking op het accepteren, op- en overslaan en verwerken van 50.000 ton per jaar aan afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm, valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4 a en c en 28.5 uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich op een voor geluid gezoneerd industrieterrein.

Het bedrijf ligt aan de Grevelingenweg 3 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie R, nummer 5891. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is circa 25 m.

Vergunningensituatie

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan het bedrijf verleend:

- oprichtingsvergunning, kenmerk DWM/2000/9204, 7 augustus 2000;
- melding 8.19, kenmerk DWM/2001/3572, 17 april 2000;
- veranderingsvergunning, kenmerk DGWM/2003/12254, 5 september 2003;
- ambtshalve wijziging, kenmerk DGWM/2005/8738, 9 juni 2005;
- melding 8.19, kenmerk DGWM/2006/2575, 15 februari 2006;
- veranderingsvergunning, kenmerk DGWM/2006/6228, 9 mei 2006.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bussen 18,
22, 65 stoppen dichtbij
het provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Vergunningen
is ISO-9001-
gecertificeerd

MD

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde vergunning(en)/melding(en). Deze vervallen op het moment dat de vergunning onherroepelijk wordt.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht;
- Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Hollandse Delta;
- Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

Op 9 december 2009 is als aanvulling op de aanvraag door ons de rapportage over het akoestisch onderzoek ontvangen. Op 5 januari 2010 zijn door ons errata en aanvullingen op de aanvraag ontvangen. Op 28 januari 2010, kenmerk PZH-2010-153089339, hebben wij de aanvraagster verzocht binnen acht weken aanvullende gegevens te verstrekken. Deze hebben wij op 24 februari 2010 bij brief ontvangen. De proceduredtijd is, als gevolg hiervan, met 27 dagen opgeschort (artikel 4:15 van de Awb).

Uit informatie van de waterkwaliteitsbeheerder blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten geen vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) nodig is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde. De indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater is rechtstreeks geregeld in het BARIM.

Om te voldoen aan Hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 14 juni 2010 tot en met 26 juli 2010.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') (Staatsblad 2007, 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig. Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningplicht bestaan. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit (zie artikel 1.4 van het besluit). Dit laatste is voor de onderhavige inrichting het geval. Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan de volgende onderdelen van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem-beschermende voorziening;
- paragraaf 3.1.4: lozen van huishoudelijk afvalwater.

In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor die aspecten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt.

MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De voorgenomen activiteit komt noch voor in bijlage C of in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

BELEIDSOVERWEGINGEN

Algemeen Toetsingskader/Beste Beschikbare Technieken

Bij vergunningverlening in het kader van de Wm wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Dientengevolge moeten in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in artikel 5a.1 van het Ivb vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn.

Voorts hebben wij BBT voorgeschreven aan de hand van bestaande literatuur, de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning.

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken

Het gaat binnen de inrichting om de opslag, het sorteren en het bewerken van afvalstoffen. Bij de toegepaste technieken komen geen afvalstoffen vrij, maar er worden bestaande afvalstoffen hetzij verder in de afvalverwijderingsketen gebracht, hetzij omgezet tot secundaire grondstoffen.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen

Er worden in het proces - op enkele beperkte hoeveelheden hulpstoffen na - geen gevaarlijke stoffen toegepast; er worden wel van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen van derden voor de verdere verwerking opgeboukt.

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning.
- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 en 30 (PGS15 en PGS30).

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Landelijk afvalbeheerplan

Op grond van artikel 8.10 van de 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 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorskrifvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; afvalscheiding maakt product-hergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- sectorplan 11: kunststof;
- sectorplan 12: metalen;
- sectorplan 27: shredderafval;
- sectorplan 70: CFK's, HCFK's, HFK's en halonen;
- sectorplan 71: afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

In de te verwerken afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevinden zich componenten die mogelijk gevaarlijke afvalstoffen bevatten. Dit zijn met name batterijen, kwik en asbest. Deze worden bij Coolrec niet verwerkt. Wel worden ze verwijderd uit te te verwerken afgedankte apparatuur en worden ze gescheiden opgeslagen en afgevoerd. Hierbij ontstaat een beperkte stroom aan gevaarlijke afvalstoffen. Deze afvalstromen worden naar soort gescheiden opgeslagen en vervolgens afgezet naar externe en erkende verwerkers. Het verwijderen van deze componenten bij Coolrec is hiermee een schakel in de verwijdering van deze gevaarlijke afvalstoffen volgens de daarvoor geldende minimumstandaard. Deze gevaarlijke afvalstoffen worden bij Coolrec, na verwijdering uit de afgedankte apparatuur, uitsluitend nog op- en overgeslagen. Bij het stellen van voorschriften wordt hier rekening mee gehouden.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Kunststof

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of voor kunststofafval dat om andere redenen vanuit technisch oogpunt feitelijk niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met kunststoffen

Aangevraagd wordt het scheiden van kunststoffen van andere materialen. De kunststoffen worden in de scheidingslijn van Coolrec met behulp van elektromagnetisme gescheiden van geleidende materialen. De af te scheiden kunststoffen komen voor in de te verwerken afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en andere specifiek te accepteren afvalstoffen. De wijze van verwerken is gericht op het scheiden in herbruikbare fracties met als doel materiaalhergebruik. De aangevraagde activiteiten met kunststoffen dragen bij aan de minimumstandaard.

Metalen

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is nuttige toepassing door materiaalhergebruik.

Aangevraagde activiteiten met metalen

Aangevraagd wordt het scheiden van metalen van andere materialen. De metalen worden in de scheidingslijn van Coolrec met behulp van magnetisme en elektromagnetisme afgescheiden tot ferro- en non-ferrometalen. De af te scheiden metalen komen voor in de te verwerken afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en andere specifiek te accepteren afvalstoffen. De wijze van verwerken is gericht op het scheiden in herbruikbare fracties met als doel materiaalhergebruik. De aangevraagde activiteiten met metalen dragen bij aan de minimumstandaard.

Shredderafval

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van shredderafval is thermisch verwerken (verbranden, pyrolyse/smelten, vergassen gevolgd (na)verbranden).

Aangevraagde activiteiten met shredderafval

Aangevraagd wordt het verkleinen en scheiden van shredderafval in fracties. Het te scheiden shredderafval bestaat uit afvalstoffen die elders zijn verkleind. Dit wordt door Coolrec verder verkleind en vervolgens gescheiden in deelfracties zoals ferro-, en non-ferrometalen, kunststoffen en PUR. Door deze wijze van verwerken wordt het mogelijk gemaakt dat een deel van het shredderafval op een hoogwaardiger wijze dan de minimumstandaard verwerkt kan worden.

CFK's, HCFK's, HFK's en halonen

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van Chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's), chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's) en halonen is verbranden als vorm van verwijdering. De term 'koudemiddelen' omvat meer dan deze stoffen, in het sectorplan worden echter alleen deze genoemde stoffen bedoeld bij gebruik van dit begrip.

Aangevraagde activiteiten met CFK's, HCFK's en HFK's en halonen

Aangevraagd wordt het afscheiden van CFK's, HCFK's en HFK's en halonen uit ingenomen afvalstromen. Deze af te scheiden stroom is afkomstig uit de koeleenheden van de afgedankte koelinstallaties en uit PUR-schuim. Deze stoffen worden door ze sterk af te koelen vloeibaar gemaakt en opgeslagen in drukhouders. De uiteindelijke verwerking volgens de minimumstandaard vindt elders plaats. Het gecontroleerd afscheiden en afvoeren van CFK's, HCFK's en HFK's en halonen is de eerste stap in verwijdering ervan. De aangevraagde activiteiten met CFK's, HCFK's en HFK's en halonen dragen bij aan de minimumstandaard.

In de 'Regeling eisen verwerking CFK- en HCFK-houdende koel- en vriesapparatuur 2000' is vastgelegd welke analysemethodes toegepast dienen te worden in het verwerkingsproces van dergelijke apparatuur. Om deze reden zijn hiervoor geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is hergebruik van onderdelen of materiaalhergebruik. Voor bij demontage vrijkomende delen, materialen, stoffen of onderdelen die niet als onderdeel of materiaal kunnen worden hergebruikt is de minimumstandaard verbranden als vorm van nuttige toepassing. Voor fracties die niet nuttig toegepast kunnen worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Deze fracties mogen worden gestort indien verbranden als vorm van verwijdering niet mogelijk is. Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden volgens de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), de specifieke verwerkingseisen in bijlage II van Richtlijn (EG) 2002/96. Bij de invulling van bijlage II van de richtlijn kan de Leidraad bij bijlage II en artikel 6.1 van de Richtlijn (EG) 2002/96 worden gehanteerd. Voor fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geldt, voor zover van toepassing, de minimumstandaard die is opgenomen in van toepassing zijnde sectorplannen.

Aangevraagde activiteiten met afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De te verwerken apparatuur in de afvalfase bestaat in hoofdzaak uit koelinstallaties. Een beperkt deel van de ingenomen afgedankte apparatuur of onderdelen daarvan zijn nog bruikbaar voor de oorspronkelijke toepassing. Deze worden niet beschouwd als afval en worden afgezet in de hergebruiksmarkt (kringloop).

Bij de verwerking van niet herbruikbare apparatuur wordt de afgedankte apparatuur ontdaan van oliën en gassen. Daarnaast is in de aanvraag omschreven dat diverse componenten die conform AEEA en de Regeling verwijderd dienen te worden, worden verwijderd uit de afgedankte apparatuur. Deze componenten waaronder kabels, (kwikhoudende) schakelaars en asbest, worden naar soort gescheiden verzameld en afgevoerd voor verdere verwerking elders. In de vergunning worden de voorschriften opgenomen voor het verwijderen van diverse componenten uit de afgedankte apparatuur op basis van de AEEA.

De afgedankte apparatuur wordt na ontdaan te zijn van componenten die mogelijk gevaarlijke afvalstoffen bevatten verkleind. Dit verkleinde materiaal wordt vervolgens gescheiden in deel-fracties zoals ferro- en non-ferrometalen, kunststoffen en PUR. De wijze van verwerken is gericht op het scheiden in herbruikbare fracties met als doel materiaalhergebruik. De aangevraagde activiteiten met afgedankte elektrische en elektronische apparatuur dragen bij aan de minimum-standaard.

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval.
- Dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van een jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Coolrec West BV heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Batterijen en accu's.
- Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan.
- Hout.
- Asbest en asbesthoudende afvalstoffen.
- (Halogeenhoudende) afgewerkte olie.
- Kwikhoudend afval.
- Kca/kg.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvraagster over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

Een aantal van deze hiervoor genoemde (gevaarlijke) afvalstromen wordt wel selectief handmatig en/of machinaal verwijderd uit de ingenomen afvalstromen voorafgaand aan de verwerking of komt als specifieke afvalstof vrij in het verwerkingsproces. Dit staat verdere verwerking conform de minimumstandaard niet in de weg en is daarom aan te merken als doelmatig.

Voor het uitsluitend opslaan van de hiervoor vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal een jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Aangevraagd wordt het mengen van afvalstoffen. Er is sprake van mengen omdat de herkomst van de te verwerken materialen en producten in het afvalstadium van elkaar verschilt. Om deze reden hebben de te mengen afvalstoffen veelal een andere Euralcode. De herbruikbare materialen waaruit de afvalstoffen zijn samengesteld bestaan echter in hoofdzaak uit dezelfde materialen. In de scheidingsinstallatie van Coolrec worden deze fracties (ferro, non-ferro, kunststof en PUR) van elkaar gescheiden.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van afvalstromen die door de scheidingsinstallaties van Coolrec in de hiervoor genoemde fracties beoordeeld als zijnde doelmatig. In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning een voorschrift verbonden waardoor het mogelijk wordt voor de vergunninghoudster een aantal stromen te mengen alvorens deze in fracties te scheiden met als doel de hergebruiksmogelijkheden te vergroten.

Het mengen van de afvalstoffen die bij Coolrec in dezelfde fracties te scheiden zijn vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die ten minste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. Vergunning kan hiervoor worden verleend.

Limiteren van te accepteren afvalstoffen

In de aanvraag is een lijst opgenomen met Euralcodes van de door Coolrec te accepteren afvalstoffen. Door de aanvraagster is aangegeven dat deze lijst als niet-limitatief beschouwd dient te worden. Om deze reden wordt verzocht dat de vergunning erin voorziet dat ook andere afvalstoffen in de toekomst mogen worden geaccepteerd. De reden hiervan is dat er afvalstoffen zijn met andere Euralcodes die naar aard en samenstelling overeenkomen met de afvalstoffen die in de scheidingsinstallaties van Coolrec kunnen worden gescheiden in diverse herbruikbare fracties. Wij zijn van mening dat er ten behoeve van een effectieve handhaving een limitatieve lijst met te accepteren afvalstoffen (Euralcodes) aan de vergunning moet worden verbonden. Wel wordt in de voorschriften opgenomen dat nieuw te accepteren afvalstoffen en na melding in de acceptatielijst kunnen worden opgenomen. Uit de beoordeling van de melding zou moeten blijken dat de te verwerken afvalstoffen op de bij Coolrec gebruikelijke wijze verwerkt (verkleind en gescheiden) kunnen worden en dat daarmee een bijdrage wordt geleverd aan de minimumstandaard in de verwerking van deze afvalstoffen.

Om deze reden heeft de aanvraagster verzocht bijlage 6 (tabel 20 met materiaalstromen) en bijlage 15 (inschatting van het aanbod aan afvalstoffen) van de aanvraag niet aan de vergunning te verbinden. Het is aannemelijk dat er in het aanbod fluctuaties zullen optreden in de deelstromen ten opzichte van de huidige verwerkte afvalstromen.

Verschuivingen tussen de deelstromen onderling heeft in grote lijnen geen gevolgen voor de verwerkingwijze van de afvalstromen bij Coolrec. Wel zal afhankelijk van de afvalstromen waaronder de aangeboden afgedankte elektrische en elektronische apparatuur de samenstelling wijzigen. Hierdoor zullen de hoeveelheden separaat af te voeren afvalstoffen en afgescheiden deelfracties van herbruikbare materialen ook een verschuiving te zien geven. Om deze reden kunnen wij instemmen met het verzoek van de aanvraagster.

De aanvraagster heeft tevens de mogelijkheid aangevraagd om proefnemingen te doen met het verwerken van afvalstoffen. Ook hiervan is de reden dat er diverse afvalstromen zijn die mogelijk doelmatig in de scheidingsinstallaties van Coolrec zijn te verwerken. Door de mogelijkheid toe te staan proefnemingen uit te voeren met het verwerken van afvalstoffen is het mogelijk gedurende een beperkte periode en onder randvoorwaarden als zodanig niet vergunde afvalstoffen te verwerken.

Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren. In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd. De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college. Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghoudster de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

Op grond van deze vergunning mag het bedrijf proeven nemen op het gebied van het verwerken (scheiden in fracties) van afvalstoffen. Voordat wij een proef goedkeuren moet het bedrijf eerst een projectbeschrijving bij ons indienen. De beschrijving moet onder andere informatie bevatten over de te gebruiken techniek en de te bewerken hoeveelheden. De exacte gegevens van de projectbeschrijving staan in de voorschriften van deze vergunning. Op basis van de projectbeschrijving nemen wij een goedkeuringsbesluit. Hierbij hanteren wij de bepalingen uit Hoofdstuk 4 van de Awb.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een bedrijf dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) dient te beschikken. In het AV-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-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.

Registratie

De aanvraagster 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 naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (artikel 8.14 van de Wm). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

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

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, artikel 8.17, lid 2). De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

Conclusie

Gelet op het vorenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en dat ze daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

DEELCONCLUSIE

De aangevraagde activiteiten achten wij in overeenstemming met het beleid zoals dat is vastgelegd in het beschreven toetsingskader.

MILIEUASPECTEN

Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hieronder beschreven.

AFVALWATER

Lozingssituatie van de inrichting

Er wordt geen bedrijfsafvalwater op het openbaar riool geloosd. Op het gemeentelijk vuilwater-riool wordt alleen huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van verharde terreinoppervlakken geloosd. Deze lozing is rechtstreeks gereguleerd in het BARIM. De vergunning bevat daarom geen voorschriften ter bescherming van het openbaar riool en de kwaliteit van het rioolslib.

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en te harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Dit zijn handelingen waarbij olie en andere vloeistoffen uit de te verwerken afgedankte apparatuur wordt verwijderd en de opslag van deze vloeistoffen. Daarnaast vindt er op- en overslag plaats van grond- en hulpstoffen en worden bodembedreigende vloeistoffen gebruikt bij het uitvoeren van werkzaamheden. Daar Coolrec al operationeel is zijn de benodigde voorzieningen al aanwezig.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

1. het gebruik van compressoren in Hal 2;
2. het aftappen van bijzondere koelkasten in Hal 2;
3. het laden van de accu's van heftrucks in Hal 2;
4. activiteiten in de werkplaats in Hal 2;
5. het lossen van koelkasten op het losbordes;
6. het transporteren van goederen en materialen via transportbanden in Hal 1;
7. het aftappen van koelvloeistof in de koelkastlijn in Hal 1;
8. het opslaan van afgetapte olie in Hal 1;
9. het terugwinnen van R11 en R12 (H)CFK's;
10. de opslag van magazijncontainers bestemd voor stortgoed;
11. de opslag van CFK's;
12. de opslag van kga;
13. de opslag van magazijncontainers;
14. het gebruik van transformatoren.

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

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument (bijlage 11) gevoegd. In dit document is van alle bodembedreigende activiteiten aangegeven volgens welke tabel aan de hand van de NRB-systematiek de emissiescore dient te worden bepaald.

Activiteit 1, 9 en 14

Op basis van tabel 4.1 van de NRB wordt bij het gebruik van gesloten installaties eindemissiescore 1 bereikt door deze uit te voeren boven een vloeistofkerende opvangvoorziening, visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel.

Activiteit 2, 4 en 7

Op basis van tabel 5.3 van de NRB wordt bij activiteiten in werkplaatsen waarbij opslag plaatsvindt eindemissiescore 1 bereikt door deze te laten plaatsvinden boven een vloeistofkerende opvangvoorziening, aandacht voor de opslag en apparatuur, het gebruik van lekbakken, visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel.

Activiteit 3 en 6

Op basis van tabel 5.3 van de NRB wordt bij activiteiten in werkplaatsen waarbij geen opslag plaatsvindt eindemissiescore 1 bereikt door deze te laten plaatsvinden boven een vloeistofkerende opvangvoorziening, aandacht voor de opslag en apparatuur, visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel.

Activiteit 5 en 13

Op basis van tabel 3.3 van de NRB wordt bij de op- en overslag van vaste en visceuze stoffen in emballage eindemissiescore 1 bereikt door deze te laten plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening, waarbij aandacht is voor speciale emballage, visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel.

Activiteit 8, 11 en 12

Op basis van tabel 3.4 van de NRB wordt voor de op- en overslag van vloeistoffen in emballage eindemissiescore 1 bereikt door deze uit te voeren boven een vloeistofkerende opvangvoorziening, aandacht voor de gebruikte emballage, visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel.

Activiteit 10

Op basis van tabel 3.1 van de NRB wordt voor de opslag van stortgoed eindemissiescore 1 bereikt door deze uit te voeren boven een vloeistofkerende opvangvoorziening onder een overkapping, visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel.

Met uitzondering van de opslag van de magazijncontainers vinden alle genoemde activiteiten in pandig plaats waardoor contact met hemelwater wordt voorkomen. De magazijncontainers zelf zorgen ervoor dat de opgeslagen materialen niet in aanraking komen met hemelwater.

Aanvullende toetsing activiteiten aan AEEA in relatie tot bodembescherming

Op grond van bijlage III van de Richtlijn EG-2002/96 moeten ten aanzien van de bodembescherming bepaalde maatregelen bij de bewerking en de overslag van AEEA aan de vergunning worden verbonden. De locaties voor:

- a) de opslag van AEEA dienen voorzien te zijn van een ondoorlatende ondergrond en een weerbestendige afdekking van terreinen;
- b) de locaties voor de verwerking van AEEA dienen voorzien te zijn van een ondoorlatende ondergrond en een waterdichte afdekking van terreinen; tevens dienden gedemonteerde reserveonderdelen en verwijderde componenten in daarvoor geschikte opslagvoorzieningen te worden geplaatst.

In de richtlijn is de term ondoorlatend niet gedefinieerd. Wij zijn van mening dat een vloeistofkerende ondergrond in combinatie met de aanvullende maatregelen zoals vermeld in de NRB invulling geeft aan het begrip ondoorlatend. Omdat de activiteiten bij Coolrec in pandig plaatsvinden wordt contact met hemelwater voorkomen.

Bij Coolrec worden geen reserveronderdelen gedemonteerd en hoeven hiervoor geen bepalingen te worden opgenomen. De uit de AEEA verwijderde componenten die gevaarlijke afvalstoffen bevatten worden in speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen opgeslagen.

Beoordeling en conclusie

Voor alle locaties waar activiteiten plaatsvinden wordt gezien de toetsing aan de NRB en de op grond van de Regeling voorgeschreven voorzieningen het verwaarloosbaar bodemrisico behaald. Wij hebben dit in deze vergunning vastgelegd in de voorschriften.

Bovendien dienen vloeistofdichte vloeren vergezeld te gaan van een PBV/VVV (Verklaring Vloeistofdichte Voorziening).

Om te toetsen of de bedrijfsriolering voldoende lekdicht is, wordt hiervoor een voorschrift in de vergunning opgenomen.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het vorenstaande rekening gehouden.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan 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 nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken:

- Verkennend bodemonderzoek aan de Grevelingenweg 3 te Dordrecht, van IGN, kenmerk MH 96.0690, 25 april 1996;
- Nader bodemonderzoek aan de Grevelingenweg 3 te Dordrecht, van IGN, kenmerk MH 96.0912.1, 21 juni 1996;
- Bodemonderzoek Grevelingenweg 3 te Dordrecht, Bedrijfsterrein Coolrec West BV, van DHV, dossier Q3002-01-001, 3 december 1999,

geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatiebodemkwaliteit 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 gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de terminaltrekker en het laden en lossen van containers. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Tritium Advies, kenmerk 0907/051/BK, d.d. december 2009, en de aanvulling op dit akoestisch rapport, kenmerk 0907/051/BK, d.d. 8 februari 2010.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruikmaakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De inrichting van Coolrec West ligt op het gezoneerde industrieterrein De Staart in de gemeente Dordrecht. Rondom het industrieterrein is bij Koninklijk Besluit van 11 juni 1993, kenmerk nr. 93.004677, een geluidszone vastgesteld. Deze is inmiddels aanzienlijk gewijzigd. De laatste wijziging betreft bestemmingsplan 'Herziening zone industrielawaai De Staart' welke op 30 augustus 2005 is vastgesteld. Voor de woningen binnen deze zone hebben wij bij besluit van 26 november 1997, kenmerk DWM/147631, een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 van de Wet geluidhinder (Wgh) vastgesteld. Op grond van het saneringsprogramma is door de Minister van VROM op 4 april 2000 de maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) voor de saneringswoningen vastgesteld. Op 16 juli 2008 zijn voor meerdere woningen hogere waarden vastgesteld. Burgemeester en Wethouders van Dordrecht hebben op 7 juli 2009 het Zonebeheerplan De Staart vastgesteld, welke op 23 juli 2009 in werking is getreden.

Beste Beschikbare Technieken

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de inrichting aan de beste beschikbare technieken voldoet. De aangevraagde situatie voldoet naar ons oordeel aan het BBT-beginsel.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wgh. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de geluidsbelasting vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidsimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de vergunningspunten, de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten en bij relevante woningen binnen de zone.

De geluidsimmissie van de inrichting is getoetst aan de voor de inrichting beschikbare geluidsruimte uit het Zonebeheerplan De Staart van de gemeente Dordrecht. Deze geluidsruimte volgt uit het zonebeheersmodel van industrieterrein De Staart dat ten grondslag ligt aan het zonebeheerplan.

Uit het geluidsrapport blijkt dat er geen toename van de geluidsimmissie is op de zonegrens van het industrieterrein. Uit het geluidsrapport blijkt ook dat de geluidsimmissie van de inrichting op de vergunningspunten tot 3 dB(A) hoger is dan de vergunde geluidsniveaus. Bovendien is er een toename van de geluidsimmissie van de inrichting op MTG-punt S_38A op een beoordelingshoogte van 1,5 m (Reitdiepstraat 1, 13 en 19). De geluidsimmissie van de inrichting blijft echter 20 dB(A) onder de maximaal toelaatbare grenswaarde van 57 dB(A) op dit MTG-punt.

De toename van de geluidsimmissie leidt niet tot een relevante toename van de totale geluidsimmissie van het gehele industrieterrein op dit MTG-punt.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidsimmissie, gecumuleerd met de geluidsimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidsruimte voor het betreffende industrieterrein.

Op het industrieterrein zijn een aantal woningen aanwezig. Voor deze woningen gelden de wettelijke grenswaarden niet. Aan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) wordt voldaan.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidsgevoelige bestemmingen.

Aan de grenswaarden wordt voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij Wm-vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Conclusie

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

Toelichting voorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten op korte afstand van de inrichting, op de zonegrens en bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten, te weten nummer V200, V204, V207 en V209, kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus sluiten wij bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport bepaalde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

EXTERNE VEILIGHEID

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Coolrec West BV worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

Lasgassen

Voor het uitvoeren van onderhouds-, las- en snijbrandwerkzaamheden worden maximaal vier flessen acetyleen, vier flessen zuurstof, vier flessen propaan, vier flessen LPG en drie flessen menggas opgeslagen. In de voorschriften wordt hier rekening mee gehouden.

Opslag van afgewerkte olie

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van afgewerkte olie zal plaatsvinden in een bovengrondse tank conform de PGS 30. Bij het stellen van voorschriften wordt hier rekening mee gehouden.

Drijfgassen en koelmiddelen

De koelmiddelen uit de afgedankte apparatuur bestaan voornamelijk uit (mengsels van) R12, isobutaan en propaan of uit ammoniak. De drijfgassen uit het PUR bestaan uit (mengsels van) R11, pentaan en cyclopentaan. Met uitzondering van het ammoniak worden deze gassen opgeslagen in gasflessen en in gastanks. De opslag hiervan vindt plaats conform de PGS 15. Het uit de afgedankte apparatuur verwijderde ammoniak wordt opgelost in water, hierbij vindt de opslag plaats in de procestanks.

Gevaarlijke afvalstoffen

Bij de bedrijfsvoering van Coolrec komen als separate afvalstromen ook gevaarlijke afvalstoffen vrij. De opslag van deze stromen en de andere ingekomen stromen gevaarlijk afval zal plaatsvinden conform de PGS 15.

Bedrijfsnoodplan

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

LUCHT

Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wm gewijzigd op het onderdeel luchtkwaliteit. Deze wijziging staat bekend als de Wet luchtkwaliteit. In dit besluit is uitgegaan van deze wet en alle wijzigingen daarop alsmede van alle besluiten en regelingen die op deze wet zijn gebaseerd.

In bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden gesteld aan de concentratie van een aantal stoffen in de lucht. Van deze stoffen zijn stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) op de betreffende inrichting van toepassing. In het als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegde rapport 'Rapportage luchtkwaliteitsonderzoek locatie Coolrec te Dordrecht', van Rheijngoud Afval BV, kenmerk BR/RK/RA-875 van februari 2010, is aangetoond dat de concentraties van deze stoffen op locaties waar significante blootstelling plaatsvindt, binnen de grenswaarden blijft die in de wet zijn gesteld.

Stuifgevoelige stoffen (paragraaf 3.8)

Binnen de inrichting vindt op- en overslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen plaats. Deze processen zijn het scheiden van gemengde fracties in deelfracties en het ontgassen en verkleinen van PUR. Verpulverd PUR valt op grond van 4.6 van de NeR in de stuifklasse S1. Op grond van paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van deze op- en overslag zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

NeR algemene eisen

De emissies van de eerder bepaalde relevante bronnen, waarvoor geen BREF of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2 van de NeR. In de aanvraag is aangegeven dat de in het proces gebruikte luchtstromen niet via een uitblaasopening naar de buitenlucht worden geleid, maar door middel van stofilters worden gereinigd. Deze afgewerkte lucht wordt diffuus uitgelaten via de bedrijfshal. De lucht uit de cryogene installatie wordt nabehandeld door middel van een zeoliet-filter en wordt middels een leiding afgeblazen naar de buitenlucht.

Daarom zijn aan de vergunning emissie-eisen overeenkomstig de NeR opgenomen voor uitlaat van de stofilters. De emissie-eisen zijn blijkens de aanvraag haalbaar.

ENERGIE

Coolrec West BV is energierelevant. Op jaarbasis wordt circa 1.800.000 kWh elektriciteit en circa 60.000 m³ gas verbruikt. Dit houdt in dat wordt getoetst of het bedrijf voldoende inspanningen heeft gepleegd om tot het zuinig en verantwoord omgaan met energie te komen. Daarnaast is ook getoetst of het bedrijf voldoet aan de het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Op basis van deze gegevens zijn wij van mening dat er door het bedrijf adequaat wordt omgegaan met energie. Uit het bij de aanvraag gevoegde Energieonderzoek, kenmerk K2008354, 8 maart 2009, opgesteld door EnergyFirst BV, blijkt dat het bedrijf al een aantal energiebesparende maatregelen heeft getroffen en voornemens is een aantal energie-efficiency verhogende maatregelen te nemen. Al uitgevoerde maatregelen zijn:

- het toepassen van een frequentieregeling op de compressor;
- het optimaliseren van de lichtstraat in de koelkasthal, waardoor de verlichting beperkt aanstaat;
- het gebruik van een HR CV-ketel ten behoeve van de verwarming van kantoren;
- dat zware elektrische motoren zijn voorzien van een frequentieregelaar;
- de ruimteverwarming van de productieruimtes wordt handmatig ingeschakeld bij lage buitentemperaturen.

Door EnergyFirst is geadviseerd in aanvulling de volgende maatregelen te treffen:

- het installeren van een on-line monitoringsysteem voor de grote energieverbruikers;
- bij de computers een energiebesparende stand (automatisch naar stand-by of slaapstand) in te stellen;
- bij het vervangen van heteluchtverwarming in de productieruimten over te stappen naar infraroodverwarming;

- de nu nog handmatig geschakelde heteluchtverwarming te voorzien van schakelaars met een tijdklok;
- het isoleren van ongeïsoleerde CV-leidingen;
- de verlichting in de kantine en de magazijnen te voorzien van schakelaars met bewegingsdetectie;
- bij vervanging van de TL-armaturen in de kantoorruimtes over te stappen of aan te passen aan energiezuiniger armaturen.

Deze energie-efficiency verhogende maatregelen zijn vastgelegd door middel van vergunningvoorschriften.

DEELCONCLUSIE 2

Deelconclusie 2

De aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen zijn zodanig dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum zijn beperkt.

BIBOB

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob (Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat. Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleid vastgesteld. Op basis daarvan worden alle bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Alle bedrijven in de afvalbranche zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet Bibob een toets plaatsgevonden van door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot verdere stappen over te gaan.

ADVIEZEN EN ZIENSWIJZE

Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen adviezen uitgebracht of zienswijzen ingebracht.

EINDCONCLUSIE

Eindconclusie

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu. Wel wordt de vergunning die voor onbepaalde tijd is aangevraagd voor een periode van 10 jaar verleend.

BESLUIT

Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij besloten:

1. aan Coolrec West BV een revisievergunning te verlenen voor:
 - het op- en overslaan en bewerken van:
 - afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in hoofdzaak bestaande uit koelinstallaties;
 - PUR-houdende (bouw)materialen;
 - metaal/kunststofcombinaties;
 - de op- en overslag van grond- en hulpstoffen;
 - het verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen installaties en materieel;
 - de op- en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen en het afscheiden hiervan uit de ingenomen afvalstromen;
2. deze vergunning voor 10 jaar te verlenen;
3. de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen en met uitzondering van bijlage 6 (tabel 20) en bijlage 15 van de aanvraag;
4. dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wet milieubeheer de voorschriften 2.5.1, 2.5.3 en 2.6.1 gedurende een jaar van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan;
5. aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

In deze beschikking wordt onder bevoegd gezag verstaan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, voor dezen het hoofd van het Regiobureau Zuid, Postbus 24, 3300 AA Dordrecht, telefoonnummer 070 - 441 86 55, faxnummer 070 - 441 86 41.

INHOUDSOPGAVE

1	AFVALSTOFFEN	24
	1.1 Afvalscheiding	24
	1.2 Afvoer van afvalstoffen.....	24
	1.3 Acceptatie	24
	1.4 Registratie	26
	1.5 Bedrijfsvoering	27
	1.6 Opslag van asbest	29
	1.7 Opslag van als afval aangeboden accu's.....	30
	1.8 Opslag van gasontladinglampen	30
	1.9 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	30
	1.10 Opslag van kca	30
	1.11 Mengen van afvalstoffen	30
2	BODEM	31
	2.1 Doelvoorschriften	31
	2.2 Voorzieningen	32
	2.3 Bedrijfsrioleringen	32
	2.4 Beheermaatregelen.....	32
	2.5 Onderzoeken.....	33
	2.6 Herstelplicht (bodemsanering)	34
3	GELUID	34
4	PROEFNEMINGEN.....	35
5	ENERGIE	36
6	EXTERNE VEILIGHEID	37
	6.1 Werkvoorraad.....	37
	6.2 Gasflessen	37
	6.3 Voorzieningen	37
	6.4 Brandbestrijding	37
	6.5 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	38
	6.6 Opslag gevaarlijke stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3	38
	6.7 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk	38
7	LUCHT	39
	7.1 Algemeen	39
	7.2 Stuifgevoelige goederen	39
8	LAS- EN SNIJWERKZAAMHEDEN	40
9	ALGEMEEN	40
	9.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	40
	9.2 Installaties	41
	9.3 Instructies.....	41
	9.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster.....	42
	9.5 Registratie	42
	9.6 Bedrijfsbeëindiging	42
	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	44

VOORSCHRIFTEN

1 AFVALSTOFFEN

1.1 Afvalscheiding

1.1.1 Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststoffolie.

1.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

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

1.1.4 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

1.2 Afvoer van afvalstoffen

1.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster 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 In de inrichting mag maximaal 50.000 ton van de hierna vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 200 ton die nog niet in de inrichting zijn bewerkt.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
afgedankte apparatuur die geen CFK's, HCFK's en/of HFK's of gevaarlijke onderdelen bevat; chlorofluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat; gevaarlijke onderdelen bevat inclusief hieruit verwijderde onderdelen met (gevaarlijke) afvalstoffen	16 02 11*; 16 02 13*; 16 02 14; 16 02 15*; 16 02 16; 20 01 23*; 20 01 35*; 20 01 36
isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	17 06 03*
ferrometalen en non-ferrometalen	19 12 02; 19 12 03
kunststoffen en rubber	19 12 04
mengsels van materialen van mechanische afvalverwerking dat (gevaarlijke) afvalstoffen bevat	19 12 11* c; 19 12 12 c
batterijen en accu's (on)gesorteerd	20 01 33*; 20 01 34

- 1.3.2 In afwijking op de hiervoor genoemde afvalstoffen mogen ook afvalstoffen worden geaccepteerd die naar aard en samenstelling op de bij Coolrec gebruikelijke wijze kunnen en zullen worden verwerkt. Deze afvalstoffen mogen pas dan worden geaccepteerd nadat een ingediende melding hiertoe door ons is geaccepteerd.
- 1.3.3 De vergunninghoudster moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 1.3.5 toegezonden wijzigingen.
- 1.3.4 Het in voorschrift 1.4.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van in deze paragraaf genoemde doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 1.3.5 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 het bevoegd gezag 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 AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 1.3.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste Wm-vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

1.4 Registratie

1.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de Euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met 'diverse locaties'.

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghoudster) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief. Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of 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 die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbepemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de Euralcode (indien van toepassing);
- 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 moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de Euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 1.4.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorzieningen waarvan gebruik wordt gemaakt dienen te voldoen aan de daartoe in de Metrologiewet gestelde eisen. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 1.4.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 1.4.6 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - 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.
- 1.4.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

1.5 Bedrijfsvoering

- 1.5.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan 50.000 ton aan afvalstoffen worden be-/verwerkt zoals hieronder is aangegeven.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)
ontdoen van gassen en oliën en onderdelen en vervolgens verkleinen	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
verkleinen en scheiden in deelfracties	(mengsels van) kunststoffen, metalen en isolatiemateriaal
verkleinen en ontgassen	PUR-schuim en vergelijkbare isolatiematerialen

- 1.5.2 Na bewerking van de geaccepteerde afvalstromen mag maximaal de onderstaande hoeveelheid (afval)stoffen worden opgeslagen.

(Afval)stoffen	Maximale opslag
ferro- en non-ferrometalen	200 ton
kunststof en rubber (exclusief PUR)	75 ton
ontgast PUR	25 ton
koelmiddelen uit koelingen en drijfgassen uit PUR; kga (som van speciek geaccepteerd en onverhoopt aangetroffen)	10 ton per PGS 15 opslag
ammoniak	6 ton
compressorunits	50 ton
olie	1,2 ton
kabelafval	25 ton
verkleind of gedemonteerd AEEA	75 ton
hout	15 ton
glas	10 ton
sorteerresidue	20 ton
asbest	1 container

- 1.5.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoonbaar dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 1.5.4 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden, met uitzondering van de afvalstoffen waarvoor mengen wordt toegestaan.
- 1.5.5 Uit (gescheiden) ingezamelde AEEA (bijvoorbeeld koelkasten en tv's) moeten ten minste de volgende stoffen, preparaten en onderdelen worden verwijderd:
- polychloorbifenylen (PCB)-houdende condensatoren overeenkomstig Richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (PCB's/PCT's) (1);
 - kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting;
 - batterijen;
 - printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm² bedraagt;
 - tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner, en kleurentoner;
 - kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
 - asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
 - beeldbuizen;
 - chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's en HCFC's of fluorkoolwaterstoffen HFK's), koolwaterstoffen (HC's);
 - gasontladinglampen;

- LCD-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm² en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
- uitwendige elektrische kabels;
- onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad (2);
- elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume).

Deze stoffen, preparaten en onderdelen dienen te worden verwijderd of nuttig te worden toegepast in overeenstemming met artikel 4 van Richtlijn 75/442/EEG.

- 1.5.6 De volgende onderdelen van (gescheiden) ingezamelde AEEA moeten als volgt worden behandeld:
- beeldbuizen: de fluorescerende laag moet worden verwijderd;
 - *apparatuur die gassen bevat welke de ozonlaag aantasten of een aardopwarmingspotentieel hebben van meer dan 15 GWP, zoals in isolatieschuim en koelcircuits: deze gassen moeten adequaat worden verwijderd en behandeld; gassen die de ozonlaag aantasten worden behandeld overeenkomstig Verordening (EG) nummer 2037/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.*
- 1.5.7 Voor zover de in voorschrift 1.5.5 genoemde onderdelen niet worden verwijderd of de in voorschrift 1.5.6 genoemde behandeling niet wordt uitgevoerd, dienen de restproducten te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerker die deze onderdelen alsnog verwijdert of deze behandelingen alsnog uitvoert.

1.6 Opslag van asbest

- 1.6.1 Asbest(houdend) afval dient te worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend te worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container dienen te worden voorzien van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 1.6.2 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 1.6.3 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

- 1.6.4 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:
'ASBESTHOUDEND AFVAL'
'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'
'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'.

1.7 Opslag van als afval aangeboden accu's

- 1.7.1 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.

1.8 Opslag van gasontladingslampen

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

1.9 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

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

1.10 Opslag van kca

- 1.10.1 De opslag van kca/kga moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte(n) plaatsvinden en, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, conform het gestelde in de hoofdstukken 1, 3 (met uitzondering van de paragrafen 3.1.2, 3.1.6 en 3.18) en 10 van de PGS 15.
- 1.10.2 In de in voorschrift 1.10.1 genoemde opslagvoorziening(en) mag per voorziening op enig moment maximaal 10 ton gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen worden. Gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze hoeveelheid uitgezonderd.

1.11 Mengen van afvalstoffen

- 1.11.1 Het mengen van afvalstromen die binnen de inrichting te scheiden zijn in de fracties ferro- en non-ferrometalen, kunststof en PUR is toegestaan, voordat binnen de inrichting de scheiding in de genoemde fracties en een eventuele restfractie plaats zal vinden.

2 BODEM

2.1 Doelvoorschriften

2.1.1 Het bodemrisico van:

1. het gebruik van compressoren in Hal 2;
2. het aftappen van bijzondere koelkasten in Hal 2;
3. het laden van de accu's van heftrucks in Hal 2;
4. *activiteiten in de werkplaats in Hal 2;*
5. het lossen van koelkasten op het losbordes;
6. het transporteren van goederen en materialen via transportbanden in Hal 1;
7. het aftappen van koelvloeistof in de koelkastlijn in Hal 1;
8. het opslaan van afgetapte olie in Hal 1;
9. het terugwinnen van R11 en R12 (H)CFK's;
10. de opslag van magazijncontainers bestemd voor stortgoed;
11. de opslag van CFK's;
12. de opslag van kga;
13. de opslag van magazijncontainers;
14. het gebruik van transformatoren;

moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB; hiertoe dienen deze activiteiten plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening, waarbij contact met hemelwater dient te worden voorkomen; in aanvulling hierop dienen de activiteiten zoals vermeld:

- onder 2, 3, 4, 6 en 7 plaats te vinden met aandacht voor de opslag van bodembedreigende stoffen en de gebruikte apparatuur;
- onder 2, 4 en 7 plaats te vinden boven een vloeistofdichte lekbak;
- onder 5, 8, 11, 12 en 13 plaats te vinden met op de bodembedreigende stoffen afgestemde emballage.

2.1.2 De opslag van de aangevoerde AEEA (koelkasten) dient plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping.

2.1.3 Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

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

- 2.1.5 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. De hiervoor gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

2.2 Voorzieningen

- 2.2.1 Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 2.2.2 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.3 Bedrijfsrioleringen

- 2.3.1 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/ NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- voor ingebruikneming;
 - binnen tien jaar na ingebruikneming;
 - eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 2.3.2 Vergunninghoudster dient binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 'Beheer bedrijfsriolering bodembescherming' te worden gehanteerd.
- 2.3.3 Wijzigingen van het conform voorschrift 2.3.2 in te dienen beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

2.4 Beheermaatregelen

- 2.4.1 Wijzigingen van de in de aanvraag genoemde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2.4.2 Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen enzovoorts);
- waaruit het onderhoud bestaat;
- de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

2.5 Onderzoeken

2.5.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd:

- op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
- vóór het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd, moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NEN 5725.

Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudend dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 2.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudend dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 2.5.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek 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. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

2.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 2.6.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen zes 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 bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld. Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

3 GELUID

- 3.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. (#)	Locatie	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V189	Woningen Baanhoek	20	19	11
V190	Woningen Noorder Merwede	28	26	18
V192	Zonepunt oostzijde	19	16	9
V193	Zonepunt oostzijde	14	11	4
V194	Zonepunt spoorbrug	20	18	11
V200	Bedrijfswoning Grevelingenweg	52	48	41
V204	Referentiepunt op 50 m contour	56	53	46
V207	Referentiepunt op 50 m contour	49	45	38
V209	Referentiepunt op 50 m contour	41	39	31

(#) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het zonebeheermodel 'Oosteind' en tevens het akoestisch rapport van Tritium Advies, kenmerk 0907/051/BK, d.d. december 2009.

- 3.1.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. (#)	Locatie	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A) in de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V189	Woningen Baanhoek	38	38	38
V190	Woningen Noorder Merwede	42	42	42
V200	Bedrijfswoning Grevelingenweg	70	70	70
V204	Referentiepunt op 50 m contour	73	73	73
V207	Referentiepunt op 50 m contour	64	64	64
V209	Referentiepunt op 50 m contour	56	56	56

(#) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het zonebeheermodel 'Oosteind' en tevens het akoestisch rapport van Tritium Advies, kenmerk 0907/051/BK, d.d. december 2009.

- 3.1.3 De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het meten en berekenen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

4 PROEFNEMINGEN

- 4.1.1 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk zes weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:

- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
- de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
- de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;

- d) de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
- e) de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
- f) de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
- g) de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
- h) de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
- i) de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.

- 4.1.2 Uiterlijk drie maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

5 ENERGIE

- 5.1.1 De maatregelen die zijn aangegeven in het bij de aanvraag gevoegde energieplan, opgesteld door EnergyFirst BV van 8 maart 2009, moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd. Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.
- 5.1.2 Vergunninghoudster moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van het energieplan. Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
- a) het totale netto primaire energiegebruik;
 - b) productievolumina;
 - c) energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
 - d) energiebesparingprojecten en hun effecten;
 - e) overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
 - f) onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
 - g) (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
 - h) (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Werkvoorraad

- 6.1.1 In de werkruimten mag niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (opslag).
- 6.1.2 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag *alleen* plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

6.2 Gasflessen

- 6.2.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15.
- 6.2.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

6.3 Voorzieningen

- 6.3.1 In ontluichtingsleidingen die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluichtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht en mogelijke verblijfplaatsen voor personen uitmonden.

6.4 Brandbestrijding

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

- 6.4.3 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- 6.4.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 6.4.5 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
- 6.5 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen**
- 6.5.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.
- 6.5.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.
- 6.6 Opslag gevaarlijke stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3**
- 6.6.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 en de voorschriften 8.5.1.1, 8.5.2.1, 8.5.3.1, 8.5.4.1, 8.5.4.2, 8.5.4.3 en 8.5.3.4 van de richtlijn PGS 15. Waarbij voorschrift 8.5.2.1 geldt voor stoffen van klasse 4.1 in verpakkingsgroep II en III; voorschrift 8.5.3.1 geldt voor stoffen van klasse 4.2 in verpakkingsgroep III en de voorschriften 8.5.4.1 tot en met 8.5.3.4 gelden voor stoffen van klasse 4.3 in verpakkingsgroep II.
- 6.7 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk**
- 6.7.1 De opslagtank voor afgewerkte olie dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 30.

- 6.7.2 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloestofdicht zijn uitgevoerd.
- 6.7.3 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 6.7.4 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop 'ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE'.
- 6.7.5 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal eenmaal per jaar worden geleegd.

7 LUCHT

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, bijvoorbeeld door bevochtigen, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 7.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
- 7.1.3 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
- 7.1.4 Dieselmotoren van eigen interne transportmiddelen dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
- 7.1.5 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, *voldoende ventilatie is gewaarborgd om, in het geval van gebruik van (licht) ontvlambare stoffen, gassen en dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.*

7.2 Stuifgevoelige goederen

- 7.2.1 Stuifgevoelige goederen zoals bedoeld in de NeR-klasse S1 tot en met S3 mogen alleen worden getransporteerd, gestort, opgeslagen en bewerkt in geheel gesloten ruimten.

- 7.2.2 Ontluchtingen van installaties waar stuifgevoelige goederen uit de stuifklasse S1 tot en met S3 worden bewerkt moeten plaatsvinden via een doekfilterinstallatie. In het geval van directe emissie vanuit een stoffilter moet de filterinstallatie zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/Nm^3 .
- 7.2.3 Het in de doekfilters afgescheiden stof moet direct in een silo dan wel in een stofdichte ruimte worden opgevangen. Het in de stofdichte ruimte verzamelde stof moet via een gesloten systeem worden teruggevoerd naar een silo, dan wel op andere wijze zonder zich te kunnen verspreiden, worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.
- 7.2.4 Als slijtage aan of beschadiging van de doekfilters wordt geconstateerd moeten de versleten of beschadigde filters onmiddellijk na constatering buiten bedrijf worden gesteld en worden vervangen. Indien een filter lek is, mag er geen gebruik meer worden gemaakt van de silo, totdat het filter is vervangen of gerepareerd.
- 7.2.5 Filterdoeken moeten goed toegankelijk en controleerbaar zijn. In de afvoerleiding van de doekenfilterinstallatie dient een voorziening aanwezig te zijn voor het verrichten van controlemetingen. Er dienen voldoende reservefilters binnen de inrichting aanwezig te zijn. De filters moeten maandelijks visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van inspecties en reparaties moeten in een register worden vastgelegd.

8 LAS- EN SNIJWERKZAAMHEDEN

- 8.1.1 Het gebruik van een snijbrander is verboden wanneer dit gepaard gaat met een dusdanige verspreiding van rook, roet en/of andere milieuschadelijke, stank verwekkende of voor de gezondheid schadelijke stoffen dat buiten de inrichting als gevaar, schade en/of overlast wordt ondervonden.
- 8.1.2 Indien laswerkzaamheden moeten worden verricht, moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat geen hinderlijk licht van de lasvlam buiten de inrichting kan doordringen.

9 ALGEMEEN

9.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 9.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

- 9.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 9.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 9.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

9.2 Installaties

- 9.2.1 Bij vervanging van de huidige gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten deze voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW moet voor ingebruikneming en vervolgens ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd worden op goed en veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De keuring moet mede omvatten de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van de brandstof en de afvoer van de verbrandingsgassen. Onderhoud moet jaarlijks door een daartoe erkend bedrijf te worden verricht. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud nodig heeft, moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.
- 9.2.2 De keuring als bedoeld in vorig voorschrift moet worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de 'beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

9.3 Instructies

- 9.3.1 De vergunninghoudster moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 9.3.2 De vergunninghoudster moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

9.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 9.4.1 De vergunninghoudster moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 9.4.2 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen 14 dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het hoofd van de regio.
- 9.4.3 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

9.5 Registratie

- 9.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 9.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 9.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

9.6 Bedrijfsbeëindiging

- 9.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghoudster op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 9.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

Procedure

Op ons besluit is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer juncto Afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Géén beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn. Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

J.P. van der Weij
hoofd bureau Afval

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht
- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht
- Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
- Coolrec West B.V., Grevelingenweg 3, 3313 LB Dordrecht
- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
- Reijngoud Afval BV, t.a.v. de heer [REDACTED], Mierloseweg 30a, 5666 KA Geldrop

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

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

BESTELADRESSEN

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoonnummer 070 - 378 98 80

telefaxnummer 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

telefoonnummer 015 - 269 03 91

telefaxnummer 015 - 269 02 71

www.nen.nl.

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoonnummer 070 - 414 44 00

telefaxnummer 070 - 414 44 20.

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

www.infomil.nl.

AEEA

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

BEDRIJFSRIOLERING

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

BEOORDELINGSHOOGTE

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BOB

Bewijs van onderzoek en beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de Regels voor Toestellen Onder Druk (RTOD).

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

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

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 door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE)

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

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.

CUR/PBV

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

DE REGELING AEEA

Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, Staatscourant 28 juli 2004, nr. 142, pag. 26.

DIFFUSE EMISSIES

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen.

EEEE

Elektrische en elektronische apparatuur.

EMBALLAGE

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

ENERGIEKOSTEN

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

GELUIDSBELASTING

De etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU ($L_{A,max}$)

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

NEN

Een door de Stichting 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.

NER

Nederlandse emissierichtlijn Lucht.

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 15

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

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PUR

Polyurethaan in de vorm van synthetisch schuim. Verpulverd materiaal is een kunststofpoeder van een polymeerproduct zoals vermeld in de klasse-indeling (4.6) van de NeR en valt hiermee in de stuifklasse S1.

TERUGVERDIENTIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TRILLINGSTERKTE

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 'Hinder voor personen in gebouwen door trillingen' uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

VLOEISTOFDICHTTE 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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.