

ARCHIEF



2014/49730

12-9-2014

RUDZL

11-10-2014 *US*

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Reym B.V. te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2014-0061

Kenmerk: 2014/49730 d.d. 18 september 2014.

Verzonden: **22 SEP. 2014**

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	6
2.3	Bevoegd gezag	7
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
2.5	Procedure	7
2.6	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	7
3	Samenhang overige wetgeving	10
3.1	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	10
3.2	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	11
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	12
3.4	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	13
4	Overwegingen	14
4.1	Milieu	14
5	Zienswijzen	34
6	Voorschriften	36
6.1	Milieu	36
6.2	Begrippenlijst	55

1 Besluit

Onderwerp

Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen hebben op 20 december 2013 een aanvraag voor een revisie van een omgevingsvergunning ontvangen van Reym BV. Aangezien zij geen bevoegd gezag zijn voor de inrichting, hebben ze de aanvraag op 9 januari 2014 doorgestuurd aan Gedeputeerde Staten van Limburg. De aanvraag betreft revisievergunning van de inrichting gelegen aan Nusterweg 139, 6136 KT Sittard. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2014-0061.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Reym BV de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Nusterweg 139, 6136 KT Sittard;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het veranderen van de inrichting en het in werking hebben van de hele inrichting na die veranderingen (revisievergunning);
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften en begrippen verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - de hele vergunningsaanvraag van 20 december 2013 en aanvullende gegevens van 29 april 2014, met uitzondering van die delen van de vergunningsaanvraag van 20 december 2013 die middels de aanvullende gegevens van 29 april 2014 zijn vervangen.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen

Afdelingshoofd Vergunningen a.i.
Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg ¹

¹ De Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (RUD-ZL) verzorgt namens de gemeenten in Zuid-Limburg en namens de provincie Limburg de opgedragen (milieu)taken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Reym BV, t.a.v. de heer Smedema, Postbus 1545, 3800 BM AMERSFOORT;
- Reym BV, locatie Sittard, Nusterweg 139, 6136 KT SITTARD;
- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- Waterschap Roer en Overmaas, afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Rechtsbescherming

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Aanhouding inwerkingtreding

Omgevingsvergunning voor activiteiten bouwen, aanleggen werk of slopen treedt niet in werking dan nadat de vergunning voor het verrichten van handelingen m.b.t. een beschermd archeologisch monument in werking is getreden.

Omgevingsvergunning voor activiteiten bouwen treedt niet in werking nadat de vergunning als bedoeld in artikel 15, aanhef en onder b van de Kernenergiewet in werking is getreden.

Omgevingsvergunning voor activiteiten bouwen treedt niet in werking dan nadat op grond van de betreffende bepalingen van de Wet bodembescherming ofwel is vastgesteld dat geen sprake is van ernstige bodemverontreiniging ofwel is ingestemd met het saneringsplan ofwel een melding van een voornemen tot sanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen is gedaan en de termijn die in acht moet worden genomen alvorens met de uniforme sanering te beginnen is verstreken.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 9 januari 2014 hebben wij via Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Reym BV voor haar inrichting in Sittard. De aanvraag is ingediend op 20 december 2013. De aanvraag betreft het veranderen en na die veranderingen in werking hebben van de hele inrichting. Op 29 april 2014 is de aanvraag op ons verzoek door aanvraagster aangevuld.

De veranderingen van de inrichting betreffen met name de volgende aspecten:

- Capaciteitsuitbreiding van 10.000 ton naar 20.000 ton per jaar;
- Reinigen van (licht) verontreinigde kwik vervuilde objecten m.b.v. mobiele reinigingsunit;
- Reinigen van (licht) radioactief vervuilde objecten in een gesloten systeem;
- Uitbreiding vloeistofdichte vloeren;
- Wijziging functie vloeistofdichte verharding en opslag effluent;
- Afvalvoorbehandelingstechniek toevoegen ten behoeve van waterige aangeleverde stromen;
- Membraanfiltratie, vacuümindamping en hydrocycloon toevoegen als techniek;
- Effluentnabehandelingstechnieken toevoegen;
- Van een batchgewijze lozing naar een continu lozing;
- Bouw overkapping slibopslag*;
- Opslag afvalstoffen in IBC's;
- Verhogen lozingsdebiet;
- Gaswasser en geurbestrijding tbv de opslag en bewerking afvalstoffen;
- Aanpassen bedrijfstijden;
- Opslag zand op vloeistofdichte vloer;
- Opslag en samenvoegen van "laag vlampunt" afval;
- Bouw overkappingen van de lekbakken aan de onderzijde van de tanks en overkapping van de leidingbrug tussen opslag en decantergebouw*;
- Plaatsen tanks voor de opslag van hulpstoffen*.

* Middels de bij ons op 29 april 2014 ingekomen aanvullende gegevens zijn de te realiseren bouwwerken door aanvraagster ingetrokken uit de aanvraag.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen van de inrichting en het reviseren van het in werking hebben van de betrokken inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo.

2.2 Huidige vergunning- en meldings situatie

Op 10 mei 2005 hebben wij onder kenmerk 04/54373 aan Reym BV te Amersfoort een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor haar inrichting in Sittard. Het betreft een inrichting voor het op-, overslaan en bewerken van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen (scheiden van olie-water-slibstromen), gelegen aan de Nusterweg 139 te Sittard. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Sittard, sectie K, nummer 2770.

Verder hebben wij voor de inrichting op 10-11-2008 (kenmerk 2008/26319) een veranderingsvergunning verleend en is de vergunning op 15 augustus 2011 milieuneutraal gewijzigd. Eerder heeft het bedrijf in 2005, 2007, 2008 en 2010 meldingen ex artikel 8.19 van de Wm gedaan voor het veranderen van de inrichting.

De voorschriften van de onderliggende milieuvergunningen zijn niet van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde veranderingen, aangezien er een revisievergunning wordt aangevraagd welke de voorgaande vergunningen bij het van kracht worden vervangt.

2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is met name genoemd in categorieën 4.1, 13.4.g en h, 25.2 a en b, 28.4. a.5, b.2, c.1 en c.2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Naar aanleiding hiervan hebben wij de aanvrager op 25 maart 2014 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 6 weken daarna aanvullende gegevens in te dienen. Op 29 april hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 5 weken.

Op 25 april 2014 hebben wij bovendien een besluit genomen om de proceduretermijn vanwege de gecompliceerdheid van de aanvraag met de duur van 6 weken te verlengen.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

2.6 Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen;
- het Waterschap Roer en Overmaas.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Advies Waterschap Roer en Overmaas

Binnen de inrichting Reym B.V. komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

1. Huishoudelijk afvalwater.
2. Schoon hemelwater
3. Verontreinigd hemelwater.
4. Afvalwater afkomstig van de olie/water-afscheider.
5. Afvalwater afkomstig van de Afval Behandelings Installatie (ABI).

De Afvalwaterstromen 1 en 2 zijn geregeld in het Activiteitenbesluit.

Afvalwaterstroom 3 wordt door de ABI verwerkt en wordt gecombineerd met stroom 5.

De afvalwaterstromen 4 en 5 zijn niet geregeld in het Activiteitenbesluit. Hiervoor wordt geadviseerd om voorschriften op te nemen.

Het Waterschap adviseert ons de volgende artikelen op te nemen:

Artikel 1 (Lozingsnormen ABI)

Het afvalwater mag ter plaatse van de controleput na de ABI gehalten van de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie (mg/l) in enig steekmonster	Analysevoorschrift
Minerale olie	100	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	100	NEN-EN 872
Chloride	25000	NEN-ISO 15923-1:2013
Niet vluchtige, met petroleumether extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)	1,0	NEN 6676
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEX)	1,0	NEN-EN-ISO 15680
Vluchtige organohalogeenvverbindingen (VOX)	0,1	NEN 6401
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	0,2	NEN-EN-ISO 17993
Cadmium	0,1	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961
Kwik	0,01	NEN-EN-ISO 1483
Som van de zware metalen arsen, chroom, koper, nikkel, lood, zink	5	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2

Stoffen	Concentratie (mg/l) in enig steekmonster	Analysevoorschrift
		met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961
pH	6.5 < pH < 10	NEN-EN-ISO 10523:2012

Artikel 2 (Lozing olie/water afscheider)

Het afvalwater mag ter plaatse van de controleput ten behoeve van de olie/water afscheider de gehalten van de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie (mg/l) in enig steekmonster	Analysevoorschrift
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	100	NEN-EN 872

Artikel 3 (tankautocleaning)

Bij het inwendig reinigen van tankauto's mogen door of vanwege de vergunninghouder met het afvalwater uitsluitend afvalstoffen worden geloosd die afkomstig zijn van tankauto's die als laatste lading afvalstoffen hebben vervoerd die qua aard en samenstelling gelijkwaardig zijn aan de afvalstoffen die in het bedrijf mogen worden verwerkt.

Artikel 4 (logboek tankautocleaning)

1. Door of vanwege de vergunninghouder dienen dagelijks per reiniging op een overzichtelijke wijze de volgende gegevens te worden geregistreerd:

- de herkomst van de tankauto's die ter inwendige reiniging wordt aangeboden;
- de afvalstoffen die bij de inwendige reiniging van de tankauto's vrijkomen.

2. De geregistreerde gegevens dienen door de vergunninghouder gedurende vijf jaar te worden bewaard en moeten te allen tijde door de toezichthoudende ambtenaren kunnen worden ingezien.

Met betrekking tot de kwantiteitsaspecten bij het lozen van schoon hemelwater wijst het Waterschap ons tenslotte op de voorkeursvolgorde afkoppelen.

Reactie

Wij nemen het advies integraal over –het betreft nota bene een bindend advies – en zullen de voorschriften derhalve aan dit besluit verbinden. Reym heeft hemelwater afkomstig van daken reeds afgekoppeld en loost dit op een schoonwater riool. Het Activiteitenbesluit is hier bovendien rechtstreeks werkend, zoals verderop in dit besluit nader zal worden omschreven.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) 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 bevoegde 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 op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor;

- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, in december 2012 de toen aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3.2 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim ofwel Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de vergunning te verbinden.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing op de inrichting van Reym BV zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
 - § 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie (inclusief lozen huishoudelijk afvalwater);

- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voer- of vaartuigen);
 - § 3.3.1. Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
 - § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen;
 - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten geen separate melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend. De ingediende aanvraag wordt mede als zodanig aangemerkt.

Maatwerkvoorschriften

We hebben geen maatwerkvoorschriften opgenomen.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen verandering van de inrichting betreft het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit voor het behandelen (waaronder chemische behandeling) van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen met 10.000 ton/jaar tot 20.000 ton/jaar. Voor de bepaling van de milieueffectrapportage-(beoordelings)plicht voor wat betreft de categorieën gericht op afvalstoffen in de onderdelen C of D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. is de combinatie "handeling" en "gevaarlijk of niet-gevaarlijk" van belang.

Chemische behandeling afvalstoffen

Het oprichten van een installatie voor de chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen valt onder categorie C 18.2. Bij deze categorie is geen drempelwaarde opgenomen. Er is dus in alle gevallen (voor plannen en besluiten) sprake van een m.e.r.-plicht. In casu wordt geen installatie opgericht maar de bestaande verwerkingsinstallatie wordt uitgebreid.

Het wijzigen of uitbreiden van een installatie voor de chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen valt onder categorie D 18.6. Bij deze categorie is geen drempelwaarde opgenomen. Er is dus in alle gevallen sprake van een m.e.r.-plicht voor plannen en een m.e.r.-beoordelingsplicht voor besluiten waarbij de procedure op grond van art. 7.16 t/m 7.20 Wet milieubeheer moet worden gevolgd. In casu is

geen sprake van een plan, maar van een besluit (omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) voor het veranderen en daarna in werking hebben van de hele inrichting.

Het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor de chemische behandeling van nietgevaarlijke afvalstoffen valt onder categorie C 18.4 als er sprake is van een activiteit met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag. In casu heeft de hele installatie, noch de uitbreiding betrekking op een capaciteit van 100 ton per dag of meer. In die gevallen is er (voor plannen en besluiten) sprake van een m.e.r.-plicht.

Het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor de chemische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen valt onder categorie D 18.7 als er sprake is van een activiteit met een capaciteit van 100 ton per dag of minder. In casu betreft de uitbreiding minder dan 100 ton/dag. Indien de in cat. D 18.7 aangegeven drempelwaarde van 50 ton per dag of meer wordt overschreden is er voor plannen sprake van een m.e.r.-plicht en voor besluiten van een m.e.r.-beoordelingsplicht waarbij de procedure op grond van art. 7.16 t/m 7.20 Wet milieubeheer moet worden gevolgd. De uitbreiding betreft in casu 27,5 ton/dag (bij het in continue in werking zijn gedurende 365 dagen per jaar van de afvalbehandelingsinstallatie), dan wel 42 ton (bij in werking zijn van de afvalbehandelingsinstallatie gedurende 240 dagen per jaar). Als de drempelwaarde niet wordt overschreden is er sprake van een vormvrije m.e.r.-beoordeling op grond van art. 2, lid 5 Besluit m.e.r. Aangezien het op voorhand niet duidelijk is hoeveel afvalstoffen die binnen de inrichting verwerkt worden gevaarlijk zijn, is Reym uitgegaan van het gegeven dat alle afvalstoffen gevaarlijk kunnen zijn. Een en ander impliceert, zoals hierboven reeds is overwogen, dat de gewenste uitbreiding van de inrichting met het verwerken van 10.000 ton aan gevaarlijke afvalstoffen m.e.r.-beoordelingsplichtig is op basis van categorie D 18.1.

Beoordeling aanmeldnotitie Merplicht

Op 19 september 2012 is een aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage (MER) beoordelingsplicht ontvangen van Reym BV. In ons besluit van 7 november 2013 (kenmerk 2013/61422) hebben wij vastgesteld dat de voorgenomen activiteit geen aanzienlijke milieugevolgen heeft en dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

3.4 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Reym BV vallen wel onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Reym rapporteert tot op heden ook iedere jaargang de van haar op basis van de verordening verlangde gegevens.

4 Overwegingen

4.1 Milieu

4.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden. In het onderstaande beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 Best beschikbare technieken

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

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (Rie). Het betreft categorieën 5.1 en 5.3 van de Rie.

Voor deze installaties zijn BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. Deze BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies. Het betreft de volgende documenten:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie;
- REF Cross media & economics;
- REF Monitoring.

In de aanvraag is in bijlage 14 een uitgebreide toetsing opgenomen. Wij kunnen instemmen met de resultaten van deze toetsing en achten die toets als hier ingelast te beschouwen.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten. In dit kader is met name de Nederlandse emissie richtlijn (NeR), diverse PGS richtlijnen en de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) aan de orde. Ook aan deze documenten is getoetst.

Conclusies BBT

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

4.1.2 Afvalstoffen

4.1.2.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Het afval dat binnen de inrichting vrijkomt en niet gerelateerd is aan de afvalverwerking, is qua hoeveelheid beperkt en inherent aan de bedrijfsvoering, zoals is vermeld in tabel 20 van de vergunningsaanvraag. Het afval wordt bovendien gescheiden houden van elkaar. Dit onderwerp behoeft hier verder dan ook geen aandacht te krijgen.

4.1.2.2 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die 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 nascheiden van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik 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. 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 Wm-vergunning worden verleend.

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

- 2, 3, 9, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 39, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81 en 82.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Een aantal 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 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Reym vraagt in principe slechts vergunning aan om afvalstromen te bewerken en na bewerking af te geven aan een vergunninghouder elders die de bewerkte/vrijgekomen afvalstroom van Reym conform de minimumstandaard verwerkt. Voorafgaande aan de bewerking slaat Reym wel tijdelijk te reinigen objecten dan wel te bewerken afvalstromen op. Er zijn ook afvalstoffen welke Reym wel accepteert, maar niet bewerkt, zoals PCB-houdende afvalstoffen, destillatie-residu. Deze worden slechts opgeslagen en afgegeven aan vergunninghouders elders.

Voor het (zeer tijdelijk) opslaan van deze afvalstoffen beschikt Reym over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen, aangezien er geen solitaire opslag is aangevraagd, maar slechts bewerking van afvalstoffen.

Be-/verwerking van afvalstoffen

In de aanvraag is voor een zeer groot aantal groepen aan afvalstoffen (zie bijlage 13 van de aanvraag) een aantal be-/verwerkingsmethode(n) beschreven.

In tabel 11, op pagina 15 van de vergunningsaanvraag staan de volgende bewerkingsmethoden genoemd welke uiteindelijk neerkomen op een scheiding van afvalstoffen in een olie-, water- en

slibstroom, welke vervolgens met uitzondering van het te lozen afvalwater worden afgezet aan een derde welke de afvalstof volgens de minimumstandaard bewerkt:

- chemisch behandelen in pijpenfloculator;
- fysisch behandelen d.m.v. inline shredderen en afzeven;*
- chemisch behandelen in batchtank;
- fysisch scheiden m.b.v. tanks;
- fysisch scheiden m.b.v. decanter;
- ontwateren m.b.v. decanter;
- fysisch scheiden m.b.v. membraanfiltratie;
- fysisch scheiden m.b.v. vacuümdamping;
- fysisch behandelen m.b.v. actief kool;
- fysisch scheiden m.b.v. zandfilter;
- fysisch behandelen m.b.v. oxidatie;
- chemisch behandelen m.b.v. oxidatie;
- separate, gescheiden opslag in tanks;
- fysische scheiding m.b.v. putten / container;
- ontwateren m.b.v. kamerfilterpers;
- opbulken gelijksoortige stromen;
- opslaan;
- mengen van stromen, na toetsing 'de verwerking verantwoord' en LAP2;
- reinigen objecten.**

*Reym reinigt een groot scala aan met olie-, water- en slibmengsels verontreinigde objecten. Na reiniging van de objecten kunnen deze opnieuw elders hergebruikt worden.

** shredderen van een afvalwaterstroom gebeurt ter bescherming van de installatie. Vaste bestanddelen worden verkleind en vervolgens afgezeefd uit de waterige vloeistof, dan wel gefilterd of gravitair gescheiden. Er worden derhalve geen vaste bestanddelen geloosd.

Reym voert derhalve slechts een voorbehandeling aan de geaccepteerde afvalstoffen uit waardoor de overblijvende deelafvalstromen (slib, olie) vervolgens conform de minimumstandaard elders kunnen worden verwerkt. De objecten (bijvoorbeeld bundels) die gereinigd worden, bevatten net als de in te nemen afvalstromen zelf, ook verontreinigingen in de vorm van een olie-, water- en slibmengsel. Dit mengsel wordt van de objecten verwijderd en vervolgens binnen de inrichting bewerkt (gescheiden), waardoor de objecten weer voor hun oorspronkelijke doel elders kunnen worden ingezet.

Het kan overigens ook voorkomen dat er bij reinigingsactiviteiten elders buiten de inrichting afvalstoffen als kunststof, metalen, bouw- en sloopafval, etc. vrijkomen welke verontreinigd zijn met een mengsel van olie-, water- en slib/sedimentatie. Dergelijke afvalstoffen worden bij Reym eveneens gereinigd, waarbij de verontreinigingen binnen haar installatie worden bewerkt en de 'gereinigde' afvalstoffen vervolgens worden afgegeven aan vergunninghouders elders.

De door Reym te accepteren afvalstoffen (m.u.v. te reinigen objecten) zijn in paragraaf 4.3 van de aanvraag in een aantal hoofdgroepen verdeeld. Het betreft:

- olie / water / slib mengsels;
- sediment en / of oliehoudend afvalwater;
- biologisch te verwerken afvalstromen;
- organisch vervuilde afvalvloeistoffen en afvalwaters;
- anorganisch vervuilde afvalvloeistoffen en afvalwaters;
- zuren / logen;
- steekvast afval;
- sludge;
- verf, -inkt en pigmenthoudende afvalstoffen;

- zand / grond;
- divers los en verpakt afval vrijkomende uit reinigingsactiviteiten (evt. buiten de inrichting).

Het beleid voor de diverse afvalstoffen is neergelegd in de diverse hierboven reeds aangehaalde sectorplannen. De minimumstandaarden variëren van nuttige toepassing (kunststoffen) tot verwijdering (PCB-houdend en kwikhoudend afval).

Zoals eerder is overwogen, bewerkt Reym afvalstoffen slechts als een voorbehandeling om vervolgens het (bewerkte/gescheiden) afval elders efficiënter en effectiever nuttig te kunnen toepassen in de vorm van materiaalgebruik of als energiedrager. Afvalstoffen welke elders verwerkt moeten worden en waaraan Reym geen doelmatige voorbehandeling kan onderwerpen, worden slechts opgeslagen en eventueel met dezelfde partijen samengevoegd, alvorens deze aan verwerkers elders worden afgegeven. De in de aanvraag voor de diverse genoemde afvalstoffen beschreven be-/verwerkingsmethoden voldoen aan de daarvoor gestelde minimumstandaard, daar zij bijdragen aan het bereiken van de verwerking conform deze minimumstandaard. Middels de door aanvraagster ingediende aanvullende gegevens zijn eerder gemaakte opmerkingen (deels) opgehelderd en middels aan dit besluit verbonden voorschriften is sprake van een milieuverantwoord afvalbeheer.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten 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 in de vergunning vastgelegd is.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van afvalstromen als volgt beoordeeld:

Reym beschrijft in haar acceptatie- en verwerkingsbeleid het proces van aanvoer van afvalstoffen tot aan de afvoer van afvalstoffen via lozing afvalwater en afvoer naar verwerkers elders.

Met uitzondering van de eerste lijns afvalbehandeling (gravitair scheiden), de derde lijns behandeling (decanter, kamerfilterpers, centrifuge en olieopwerking) en de afvoer van reststoffen komen in het proces menghandelingen voor (binnen de tweedelijnsbehandeling en de effluent behandeling). Alvorens er tot mengen wordt overgegaan wordt steeds de afweging gemaakt of mengen aan de orde kan zijn. Hiertoe maakt Reym overwegingen op basis van gegevens uit de voorregistratie, analyses/monsternames, eigen testen en metingen tijdens proces en metingen en analyses van een extern laboratorium. Het doel van het verkrijgen van deze gegevens is om te kunnen toetsen aan de negatieve lijsten uit bijlage 4 van het door de commissie integraal waterbeheer opgestelde document 'verwerking waterfractie gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen' en de mengverboden uit de Regeling scheiden en gescheiden houden. Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van transportvoordeel, efficiëntere inzet van de afvalbehandelingsinstallaties en vervanging van primaire grond- en brandstoffen.

Toetsingskader

In §18.2 van het LAP2 zijn de algemene uitgangspunten met betrekking tot het mengen van afvalstoffen weergegeven.

1. Er moet worden voorkomen dat mengen ertoe leidt dat een van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor die afvalstroom wordt verwerkt. Een menghandeling mag niet tot

gevolg hebben dat een van de afvalstoffen (of beide) op een laagwaardiger wijze wordt verwerkt. Uiteraard is het wel mogelijk dat een afwijkende verwerkingsmethode, na een beoordeling van de hoogwaardigheid volgens de systematiek die daarvoor in dit LAP is opgenomen (zie hoofdstuk 11 Minimumstandaard), wordt vergund. Om te borgen dat het afval na menging daadwerkelijk conform de voorgeschreven minimumstandaard wordt verwerkt, ook wanneer in de gemengde stroom de oorspronkelijke stromen niet meer herkenbaar zouden zijn, is een goede registratie van belang;

2. Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden. Het doel van het tweede uitgangspunt is het tegengaan van wegmengen van stoffen die zodanig gevaarlijk zijn dat ze onder geen beding in de stoffenkringloop mogen blijven circuleren. Het gaat hier met name om stoffen waarvoor een (wereldwijd) verbod geldt of die worden uitgefaseerd. Concreet gaat het in elk geval om de lijst van persistente organische verontreinigende stoffen (POP's) uit het Verdrag van Stockholm, zoals op dit moment geïmplementeerd met EU-Verordening EG/850/2004. Op deze lijst staan PCB's, bepaalde dioxinen en furanen, PAK's en een groep van bestrijdingsmiddelen. Ook gaat het om de stoffen waarvan in het kader van REACH ((EG) 1907/2006) van is bepaald dat zij voldoen aan de criteria voor stoffen van zeer ernstige zorg.

De mengregels dienen in hoofdlijnen derhalve twee doelen:

- Voorkomen dat milieubezwaarlijke stoffen zich verspreiden over het milieu en
- Dat mogelijkheden tot verwerking volgens minimumstandaard te allen tijde mogelijk blijft.

Naast deze twee algemene doelstellingen wordt bij mengen overwogen of het geen nadelige effecten heeft ten aanzien van emissie naar het milieu.

Mogelijke milieutechnische redenen om stromen te mengen zijn de volgende:

- Transportvoordeel;
- Efficiëntere inzet afvalbehandelingsinstallaties;
- Vervangen primaire grond- en brandstoffen.

Stoffen die onder mengregels vallen zijn de volgende:

- Persistent organische verontreinigende Stoffen: verdrag van Stockholm (EG/850/2004);
- PBT en / of vPvB en / of CMR zoals gedefinieerd in REACH (EG 1907/2006).

Voor waterzuivering is het document "verwerking waterfractie gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen" een belangrijk leidraad voor beoordeling mengen. Het gaat hierbij voornamelijk om de in bijlage 4 genoemde negatieve lijst. Hierin zijn stoffen opgenomen die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn of die alleen gemengd mogen naar behalen concentraties door een doelmatige voorbehandeling. In Tabel 21 van de vergunningsaanvraag is een overzicht gegeven van de stoffen welke relevant zijn ten aanzien van mengen en welk toezicht hierop gehouden wordt.

Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. Een omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend. Reym mengt slechts afvalstoffen die binnen de inrichting van Reym dezelfde bewerkingshandelingen ondergaan of elders dezelfde bewerkingshandelingen ondergaan. Aangezien Reym zich bindt aan de mengverboden (Verdrag van Stockholm, Reach, Regeling scheiden en gescheiden houden, negatieve lijsten uit de Verwerking verantwoord en het document 'verwerking waterfractie gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen', zullen er geen ongewenste stoffen diffuus in het milieu terecht komen.

Het mengen van afvalstoffen, zoals in de aanvraag van Reym beschreven binnen haar proces alsmede ter verwerking elders vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen.

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 aanvraag wordt verzocht in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen om de volgende afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden:

- ijzerhoudende beitsbaden;
- zure en basische beitsbaden.

De motivering voor het niet gescheiden hoeven te houden is gelegen in de mogelijkheid om deze afvalstroom in te zetten als grondstof ter vervanging van bijvoorbeeld ijzerchloride hetgeen wordt gebruikt bij de olie-water-slibscheiding in de afvalberwerkingsinstallatie binnen de inrichting.

De inzet ter vervanging van grondstof wordt uiteindelijk bepaald door andere verontreinigingen welke in de beitsbaden aanwezig kunnen zijn en moeten leiden tot een absoluut mengverbod, zoals hierboven reeds is weergegeven.

Van overige stoffen welke op basis van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen niet gemengd mogen worden geeft Reym in haar acceptatie- en verwerkingsbeleid dat er binnen de inrichting afvalstoffen geaccepteerd kunnen worden ter behandeling binnen de inrichting waarin deze stoffen (die op de lijst van de voornoemde Regeling voorkomen) aanwezig zijn, maar dat deze separaat worden gehouden als eveneens de bijbehorende restfracties. Vervolgens wordt beoordeeld of mengen, opbulken of opslaan mogelijk is. Het betreft hier derhalve niet de stoffen zelf, maar te ontvangen mengsels waarin de stoffen uit de Regeling, zoals genoemd in het acceptatie- en verwerkingsbeleid aanwezig zijn. Aangezien Reym de absolute mengverboden, zoals hierboven reeds gemotiveerd in acht neemt en stringente acceptatievoorwaarden in acht neemt, zoals hieronder weergegeven, kunnen wij instemmen met het mengverzoek van beitsbaden en de beschreven behandeling van andere afvalstromen waarin stoffen uit de Regeling in aanwezig zijn.

De algemene acceptatiecriteria zijn de volgende, behalve voor afvalstoffen welke bij reinigingswerkzaamheden elders vrijkomen en in verpakkingen geaccepteerd worden (deze worden slechts tijdelijk opgeslagen en vervolgens naar verwerkers elders afgevoerd):

- Vlampunt groter of gelijk aan 55 gr. C;
- Som VOCl / EOCl (waterfase) kleiner of gelijk aan 120 mg /l;
- TOCl (olie / organische fase) kleiner of gelijk aan 1%;
- Bestrijdingsmiddelen (afwezig tot detectiegrens);
- Organotinverbindingen (afwezig tot detectiegrens);
- Gebromeerde difenylethers (afwezig tot detectiegrens);
- Dioxines, Dirty 17 (afwezig tot detectiegrens).

Hieronder volgen de aanvullende acceptatiecriteria voor de bewerkingsroutes middels de afvalbewerkingsinstallatie (scheiden in olie, water en slib):

- Kwik (waterfractie, na behandeling en niet door mengen) < 0,01 mg/l;
- Kwik (slibfractie, na behandeling en niet door mengen) < 10 mg /kg.ds;
- Cadmium(waterfractie, na behandeling en niet door mengen) < 0,1 mg /l;
- PCB's (afwezig tot detectiegrens);
- Som waterfractie metalen, na behandeling en niet door mengen, dient < 25 mg /l te zijn (som: As, Sn, Cr, Co, Mo, Pb, Ni, V, Zn).

Gebruik grondstoffen t.b.v. afvalbehandeling

Reym beschrijft in haar aanvraag dat ze verschillende grond- en hulpstoffen gebruikt in haar afvalbewerkingsproces ten behoeve van de scheiding van de afvalstoffen in water-, slib-, en oliefracties. Het betreft grondstoffen als houtmot, ijzerchloride, natronloog, flocculatiemiddelen, demulsifiers en kalkmelk. Deze stoffen worden mede gebruikt voor de afvalwaterbehandeling en -conditionering. De stoffen worden aan de afvalstoffen toegevoegd om de afvalstoffen te scheiden in separaat nuttig toe te passen afvalstromen elders. Het gebruik van de stoffen en daarmee het mengen ervan met afvalstoffen is dan ook toegestaan.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet 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 inrichting 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. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Registratie

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

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

4.1.2.3 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) bepaalt het onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijk afval. De Eural kent een indeling in twintig hoofdstukken waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. Daarbij wordt per afvalstof (met een *) aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld terwijl sommige afvalstoffen (met "c" voor complementair) eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dienen te worden. Deze kunnen zowel gevaarlijk als niet-gevaarlijk zijn. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen de afvalstoffen (Indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural), zoals ze zijn genoemd in bijlage 3 van het AO/IC van Reym.

De te accepteren afvalstoffen, zoals opgenomen in het AO/IC van Reym betreft een groot aantal verschillende afvalstromen waar men op het eerste gezicht van zou zeggen, dat deze niet binnen de inrichting zouden kunnen worden bewerkt. Afvalstoffen als hout, kunststoffen, metalen, vliegassen e.d. kunnen in de ABI bij Reym niet doelmatig worden bewerkt. Het betreft echter afvalstoffen, zoals hiervoor genoemd, welke vrij komen bij reinigingsactiviteiten elders en gecontamineerd zijn met olie- water en slibmengsels. De afvalstoffen worden binnen de inrichting gereinigd waarbij het olie- water en slibmengsel doelmatig binnen de ABI kan worden gescheiden en de schoongemaakte afvalstoffen, kunnen vervolgens aan vergunninghouders elders worden afgezet opdat ze meteen conform de minimumstandaard kunnen worden bewerkt, daar ze ontdaan zijn van de verontreinigingen door Reym. Het komt echter ook voor dat er andere afvalstoffen, dan die vrijkomen bij te reinigen objecten, meegenomen worden naar de inrichting, zoals filterbussen, overtrek overalls, handschoenen en dergelijke welke op de plaats van reiniging niet door Reym kunnen worden achter gelaten. Deze worden verpakt meegenomen naar de inrichting en aldaar tijdelijk opgeslagen en afgegeven aan vergunninghouders elders. Het zal hier om beperkte hoeveelheden gaan. Verder zijn het vaak reinigingsvloeistoffen (of water) met daarin verontreinigingen welke meegenomen worden naar de inrichting. Op basis van door ons verzochte aanvullende gegevens is de aanvraag gewijzigd en onder andere tabel 13 vervangen door een nieuwe tabel 13 welke verduidelijkt is m.b.t. te verwerken afvalstromen.

In dat opzicht is de ruime Euralcodelijst derhalve gerechtvaardigd.

4.1.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen, welke worden geloosd op het gemeentelijke rioleringsstelsel, al dan niet na behandeling binnen de inrichting van Reym:

1. Huishoudelijk afvalwater;
2. Schoon hemelwater;
3. Verontreinigd hemelwater;
4. Afvalwater afkomstig van de olie/water-afscheider;
5. Afvalwater afkomstig van de Afval Behandelings Installatie (ABI).

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

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

Zoals reeds hierboven is vermeld, is er tevens een bindend advies van de waterkwaliteitsbeheerder ontvangen.

De op te nemen voorschriften zijn hierboven reeds weergegeven en zullen ook worden opgenomen in dit besluit.

Schoon hemelwater (niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen), valt onder de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit (Barim).

In dit besluit wijzen wij vergunninghoudster erop dat het lozen van hemelwater (niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen) conform artikel 3.3, tweede lid van het Barim, anders dan in een vuilwaterriool, is toegestaan. Het lozen vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien het lozen op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.

Het betreft hier een rechtstreeks werkend voorschrift. Een en ander betekent dat het lozen van hemelwater van niet bodembeschermende voorzieningen op de locatie Nusterweg 139 te Sittard niet op het gemeentelijke vuilwaterriool mag plaats vinden, tenzij er redelijkerwijs geen andere mogelijkheid bestaat. Reym loost het hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen echter op het gemeentelijke schoonwaterriool, hetgeen geheel in overeenstemming is met artikel 3.3 van het Barim.

Beoordeling en conclusie

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

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijke vuilwater- en schoonwaterrioolstelsel opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk waterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool (persleiding).

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing, te meer nu de hoeveelheid te lozen afvalwater (onderdeel van de vergunningsaanvraag) aan B en W van Sittard-Geleen zijn voorgelegd en zij hebben laten weten geen advies uit te brengen.

4.1.4 Bodem

4.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

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

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de revisievergunning van 2005 en zelfs al daarvoor, in de periode dat er nog geen ABI binnen de inrichting aanwezig was. De toen vastgelegde nulsituatie is opgenomen in onderzoeken uit 1990 en 1992 van Intron Bodemtech met nummer 90205 en 92039 en in een onderzoek van 13 april 2004 met kenmerk 2307020DR01 van KWA Adviseurs. De nulsituatie is daarmee vastgelegd.

4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Op basis van de door Reym bij haar aanvraag gevoegde bodemrisicochecklist moet worden geconstateerd dat er een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging wordt gerealiseerd.

4.1.4.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

4.1.5 Energie

Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn echter niet zodanig klein dat de inrichting als niet energie relevant wordt aangemerkt. Het voorgaande moet worden geconstateerd als er naar het landelijke beleid wordt gekeken. Conform de ondergrenzen van de circulaire 'Energie in de milieuvergunning 1999' c.q. het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (BARIM) worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas (equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit daarin als niet energie relevant bestempeld. Het aardgasverbruik van Reym is 17.000 m³ aardgas en daarmee dus laag te noemen. Het elektriciteitsverbruik betreft echter 87.000 kWh per jaar en ligt daarmee dus boven de 50.000 kWh.

Reym Sittard heeft reeds een aantal maatregelen doorgevoerd om energieverbruik te verlagen of efficiënter hiermee om te gaan.

Door energieverbruikende apparaten en installaties goed te onderhouden en op een juiste manier te gebruiken zorgt men ervoor dat er geen onnodig energieverlies plaats vindt.

Er zijn op de locatie geen bronnen van energie aanwezig welke aangewend kunnen worden om toe te passen op de locatie door bijv. warmtewisseling, -koppeling of op een andere wijze.

Uit een toetsing aan de BREF 'energy efficiency', zoals die in de vergunningsaanvraag is gevoegd, blijkt dat het energieverbruik een belangrijk aandachtspunt is binnen Reym en daar waar mogelijk, maatregelen worden genomen om het verbruik zo laag als redelijkerwijs mogelijk te houden.

De aanvraag bevat geen haalbaarheidsonderzoek voor energiebesparing. De verandering van de inrichting resulteert weliswaar in een verdubbeling van de verwerkingscapaciteit van afvalstoffen, doch daarmee zal het energieverbruik niet toenemen. Dit heeft te maken met een andere verwerkingswijze van de inkomende afvalstoffen. Aan de vergunning zijn daarom geen voorschriften verbonden, waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een haalbaarheidsonderzoek uitvoert naar deze maatregelen.

4.1.6 (Externe) veiligheid

Bij Reym zijn diverse gevaarlijke stoffen aanwezig, zoals gassen, reinigingsmiddelen, dieselolie, zoutzuur, etc. De stoffen zijn weergegeven in tabel 22 onder hoofdstuk 8.6 van de vergunningsaanvraag. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen. Concreet betreft het dan de PGS 15 en de PGS 30, welke volledig in acht worden genomen bij de opgeslagen gevaarlijke stoffen.

4.1.6.1 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Voor de opslag van dieselolie en de overige genoemde verpakte gevaarlijke stoffen zijn respectievelijk de PGS 30 en 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS'en dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen PGS15:2011 versie 1.1 (december 2012)
PGS 30	Vloeibare brandstoffen: bovengrondse installaties PGS30:2011 (december 2011)

Voor kleinere, geprefabriceerde chemicaliëntanks (inhoud tot 10 m³), zoals in casu de opslag van antivries, ijzerchloride, natronloog en koelvloeistof kan worden aangesloten bij de BRL-K903/07.

Relatie met het Activiteitenbesluit

Onderwerpen, die in hoofdstuk 3 van het activiteitenbesluit zijn geregeld, mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de vergunningplichtige inrichting voor die activiteiten die in hoofdstuk 3 geregeld zijn.

Voor het onderwerp veiligheid zijn de volgende onderwerpen uit het Activiteitenbesluit van belang:

- Afdeling 3.3, 3.3.1 afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorwegvoertuigen;
- Afdeling 3.4 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

4.1.6.2 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 Reym 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.

4.1.6.3 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

4.1.6.4 Veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralings-effecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. In dat geval is de externe veiligheid in het geding. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de milieuvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

Overeenkomstig de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) en bestendige jurisprudentie (o.a. ABRS van februari 1998, E03.97.1026/P90 en F03.97.0607) acht ons college het noodzakelijk dat door de vergunninghoudster een brandveiligheidsrapport wordt opgesteld indien de beheersbaarheid van een brand in het geding is. Dit brandveiligheidsrapport moet vóór vergunningverlening inzicht geven in (brand)risico's en de te nemen maatregelen om deze tot een minimum te beperken. Ook dient inzicht gegeven te worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Voor het opstellen van een brandveiligheidsrapport hanteren wij een ondergrens voor de vuurlast bij opslag van brandbare (afval)stoffen van 300 ton vurenhoutequivalenten (Veq) of bij in pandige opslagen een maximale oppervlakte van het brandcompartiment van 1000 m² (of 3000 m³ in bestaande situaties).

Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen van minder dan 300 ton Veq in pandig en/of 300 ton Veq buiten achten wij het opstellen van een brandveiligheidsrapport niet noodzakelijk. Dit geldt, met uitzondering van opslagen van meer dan 10 ton verpakte gevaarlijke stoffen als bedoeld in PGS 15, ook voor opslagen die vallen onder de werkingssfeer van een PGS-richtlijn.

De ADR-stoffen welke binnen en buiten worden opgeslagen betreffen geen brandbare stoffen (ADR-klasse 3). Niet milieugevaarlijke brandbare (afval)stoffen (verpakkingen, slangen, etc.) worden slechts in zeer beperkte mate opgeslagen. Aan het aspect brandveiligheid behoeft verder geen aandacht te worden besteed.

Afvullen drukhouders met leeflucht

In de loods/werkplaats is onder meer een vergunde opslag aanwezig van lege (gereinigde) emballage. Daar het hier gaat om emballage waarin ADR-geclassificeerde stoffen hebben gezeten is voorschrift 3.1.5 van PGS 15 van toepassing binnen de opslagruimte, zijnde de loods. Op basis van PGS-voorschrift 3.1.4 mogen er in een opslagruimte geen aftap- en overtapwerkzaamheden plaats vinden. Het vullen van gasflessen met leeflucht is derhalve niet toegestaan in de loods die een PGS-15 opslagruimte betreft, zij het slechts voor gereinigde emballage. In dergelijke gevallen zal het bevoegd gezag moeten nagaan of en onder welke omstandigheden combinatie van opslag en aftappen mogelijk is. In PGS 15 is hiermee geen rekening gehouden. In dergelijke situaties kunnen voorschriften voor een deel worden ontleend aan PGS 15, aanvullend moeten extra voorschriften in verband met mogelijke blootstelling, verhoogd brandgevaar en ongevallenrisico's worden overwogen.

Aangezien er in casu slechts sprake is van opslag van lege emballage in de opslagvoorziening, is het vullen van gasflessen met leeflucht in dezelfde ruimte in het geheel niet risicovol. De voorschriften die aan dit besluit zijn verbonden, zijn hierop aangepast.

4.1.7 Geluid en trillingen

4.1.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de geluiduitstraling van de Afvalbewerkingsinstallatie binnen de inrichting en in het bijzonder het nagalmniveau in het decantergebouw, het gebruik van de dieselheftruck, de werkplaats (vooral tijdens slijpwerkzaamheden), het magazijn inclusief compressor en het gebruik van de hoge druk spuit-unit.

De aangevraagde bedrijfstijden zijn als volgt:

- maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur;
- zaterdag van 7.00 uur tot 19.00 uur, m.u.v. laad- en losactiviteiten, deze vinden gedurende 24 uur per etmaal plaats;
- zondag van 7.00 uur tot 19.00 uur, m.u.v. laad- en losactiviteiten, deze vinden gedurende 24 uur per etmaal plaats.

Gedurende de avond- en nachtperiode worden m.u.v. de weekenden en feestdagen in principe alle bedrijfsactiviteiten verricht, welke ook gedurende de dagperiode worden verricht.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Peutz BV, 16 oktober 2012, F 20231-1-RA. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.1.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA,rLT)

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is de "Handleiding industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" gehanteerd. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het industrieterrein Industriepark Noord.

Sittard-Geleen heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De dichtstbijgelegen woonomgeving buiten het industrieterrein kan worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving, voor zover het de woning aan kasteel Millen betreft. De richtwaarden hiervoor bedragen respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor zover het de woning aan de Sittarderweg 1 betreft, is de omgeving aldaar het best als een woonwijk in de stad te karakteriseren, daar deze woning zelf aan een drukke weg is gelegen (Sittarderweg) en nabij de provinciale weg N 297 Gelders Eind is gelegen. De richtwaarden hiervoor bedragen 50, 45 en 40 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Op het industrieterrein Industriepark Noord in Sittard, alwaar Reym is gelegen, zijn bedrijfswoning(en) aanwezig. De dichtstbijgelegen woningen liggen op 20 meter van de inrichting af aan de Nusterweg 137 en Nusterweg 137a. Voor deze bedrijfswoningen gelden de wettelijke grenswaarden niet. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geldt voor deze woningen een streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A).

4.1.7.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

4.1.7.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T)

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de dichtstbijzijnde (bedrijfs)woningen. Hieronder volgt de berekende geluidbelasting op de (bedrijfs)woningen

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T) in dB(A)		
	dag	avond	nacht
1. Woning Sittarderweg 1	46	34	31
2. Kasteel Millen	38	28	24
3. Woonkern Sittard	30	21	18
4. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, noordgevel	52	51	49
5. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, oostgevel	56	52	50
6. Bedrijfswoning Nusterweg 137, oostgevel	56	52	49

Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde(n) wordt voldaan. Wij vergunnen derhalve de aangevraagde geluidwaarden. De geluidwaarden die aan dit besluit worden verbonden, zullen worden opgenomen bij de dichtstbij gelegen woningen, zijnde immissiepunten 4, 5 en 6, alwaar de geluidbelasting ook te controleren is.

Voor woningen op een niet-gezoneerd industrieterrein geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een richtwaarde van 55 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). De geluidsbelasting van Reym bij deze woningen bedraagt ten hoogste 56. dB(A). De richtwaarde wordt overschreden, aan de grenswaarde wordt (ruimschoots) voldaan. De aangevraagde bedrijfssituatie is derhalve vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op specifiek gekozen beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte en voldoen aan de hierboven beschreven normstelling

4.1.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L _{Amax})		
	dag	avond	nacht
1. Woning Sittarderweg 1	59	37	37
2. Kasteel Millen	50	37	37
3. Woonkern Sittard	44	34	34
4. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, noordgevel	62	62	62
5. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, oostgevel	65	61	61
6. Bedrijfswoning Nusterweg 137, oostgevel	65	60	60

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door het afblazen van remlucht/optrekken vrachtwagens, spuiten in de HD unit met monro-jet en het plaatsen en ophalen van containers. Ter plaatse van de (bedrijfs)woningen bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 65 dB(A). De streefwaarde uit de circulaire industrielawaai (L_{Aeq} + 10 dB) wordt op de rekenpunten overschreden.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor burgerwoningen buiten het industrieterrein. Voor bedrijfswoningen op het industrieterrein, zou zelfs, uitgaande van (L_{Aeq} + 10 dB), een grenswaarde gelden van 75, 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Bij geen enkele (bedrijfs)woning worden de grenswaarden overschreden. Reym heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij achten de overschrijding van de streefwaarden aanvaardbaar omdat een dergelijke overschrijding in de vigerende vergunning reeds aan de orde is en omdat de maximale geluidniveaus inherent zijn aan de aangevraagde activiteiten en in alle redelijkheid niet verder kunnen worden terug gebracht. In de nachtperiode betreft het maximaal geluidsniveau 61 dB(A) bij een bedrijfswoning op het industrieterrein. Voor een niet bedrijfswoning is een dergelijk niveau slechts te vergunnen onder omstandigheden als genoemd in paragraaf 3.2. Aangezien het maximale geluidsniveau wordt veroorzaakt door luidruchtig optrekken van vrachtwagens, zoals aanvraagster het beschrijft, en het ontluchten van remmen, kan enerzijds worden gesteld dat er sprake is van een bestaande situatie, anderzijds zijn wij van mening dat luidruchtig optrekken alles behalve noodzakelijk is en ook niet de best beschikbare

technieken vertegenwoordigt. Derhalve zullen wij een voorschrift opnemen dat er binnen de inrichting niet harder gereden mag worden met vrachtwagens dan 10 km/uur (stapvoets). Op die manier zal in ieder geval ruimschoots aan de 61 dB(A) voldaan kunnen worden en bij voorkomen worden dat er daadwerkelijk onnodig luidruchtig zal worden opgetrokken.

Aan de grenswaarden wordt echter ruimschoots voldaan en de aangevraagde bedrijfssituatie kan daarmee worden vergund.

De maximale geluidsniveaus en het stapvoets rijden hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

4.1.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaai I of II. Indien deze niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld ten gevolge van een te lage rijsnelheid, kan hiervoor in de plaats de Handleiding meten en rekenen industriellawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

Hierbij dient eerst nagegaan te worden of het verkeer van en naar de inrichting als akoestisch herkenbaar aangemerkt dient te worden. Hierbij volgt de provincie Limburg de reconstructie systematiek overeenkomstig artikel 99 uit de Wet geluidhinder. Dit komt er kort gezegd op neer dat indien het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel van een woning met en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid.

Toetsing:

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen (nabij gelegen bedrijfswoning aan de Nusterweg) langs dit traject niet meer bedraagt dan 51 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt niet voldaan, doch aan de grenswaarde van 65 dB(A) wordt wel voldaan.

Gezien de constructie van de woningen bedragen de geluidsniveaus binnen de woningen niet meer dan 33 dB.

Op grond van het Bouwbesluit bedraagt de minimale waarde voor de karakteristieke geluidwering van een gevel voor nieuw te bouwen woningen 20 dB(A). In de praktijk blijkt dat ook bestaande woningen met een gevel van steenachtig materiaal aan deze waarde kunnen voldoen. Nadere voorschriften om de binnenwaarde van 33 dB te halen zijn vooralsnog niet nodig. (mits dus de gevelbelasting niet hoger is dan $33+20=53$ dB).

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de woningen buiten het industrieterrein opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

4.1.8 Geur

4.1.8.1 Toetsingskader

Het landelijk geurbeleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995) die als bijlage 7.2 in de

Handleiding geur is opgenomen. De algemene doelstelling is het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder.

Op grond van paragraaf 3.6 van de NeR wordt het aanvaardbaar hinderniveau voor geur vastgesteld op basis van de hindersystematiek zoals is beschreven in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur. In deze hindersystematiek worden de verschillende aspecten vermeld die in het afwegingsproces voor het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau moeten worden meegenomen.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen.

4.1.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen

Door de diversiteit van werkzaamheden van Reym is indeling op stoffenniveau moeilijk te realiseren. Indeling op groepsniveau is wel mogelijk waarbij de volgende groepen aangehouden worden conform Nederlandse emissie Richtlijn (NeR):

- Alifatische koolwaterstoffen;
- Aromatische koolwaterstoffen;
- Olefinische koolwaterstoffen;
- Parafinische koolwaterstoffen.

Het vrijkomen van emissie van een stof uit een van bovenstaande groepen kan plaats vinden bij het reinigen van het voertuig nadat dit ingezet is bij industriële reinigingswerkzaamheden en opslag van ontvangen afvalstoffen in tanks en losputten. De emissie kan ontstaan uit de olielaag van afvalstoffen waarin in meer of mindere mate een lichtere KWS fractie aanwezig is. Gezien de aard van werkzaamheden en omstandigheden is geen noemenswaardige emissie van vluchtige organische stoffen te verwachten.

Door de organische aard van de te accepteren afvalstoffen is enige vorm van geuremissie mogelijk a.g.v. opslag en biologische afbraak. Het is echter onwaarschijnlijk dat deze leiden tot een hinderlijke emissie van geuroverlast. Deze emissie wordt zoveel mogelijk beperkt door opslagtijd zo kort mogelijk te houden en door opslag in gesloten tanks.

Zoals eerder vermeld worden containers afgezeild en de verblijftijd in de ontvangstput minimaal gehouden. Daarnaast is geur een acceptatie- /verwerkingscriterium om afvalstoffen in ontvangst te nemen. Biologische afbraak is mogelijk in de opslag van behandeld afvalwater. Vooral in zomerse omstandigheden kan biologische activiteit in de bakken ontstaan die hinderlijk is bij een zuurstofarm milieu. Als dit voordoet worden de bakken met een pomp rondgepompt of eventueel belucht om weer voldoende zuurstof in het water te brengen.

Best beschikbare technieken

Volgens de "Regeling omgevingsrecht" zijn de volgende documenten, voor de vaststelling van de beste beschikbare technieken, van toepassing voor de inrichting:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF op- en overslag bulkgoederen;
- De NeR.

De specifieke processen welke binnen de inrichting worden beschreven worden in principe niet in deze documenten beschreven. Specifieke geurreducerende maatregelen die als de beste beschikbare

technieken moeten worden beschouwd, zijn op basis van deze documenten derhalve niet expliciet aan te wijzen.

De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden door de inrichting toegepast

- Goed onderhoud aan apparatuur;
- Good housekeeping, zoals terstond opruimen van gemorste vloeistoffen;
- Overkapping ABI en reinigen vrachtwagens/objecten;
- Gaswassing d.m.v. borrekolom bij chemieopslag, batch tank ABI en decanter;
- Selectief acceptatiebeleid waardoor geurende afvalstromen gemeden worden;
- Tijdsduur opslag en verwerking afvalstromen (incl. te lozen afvalwater) beperken, zoals opslag afvalstromen in ABI opvangputten;
- Rondpompen afvalwater in effluent bakken ABI;
- Beluchten afvalwater in effluent bakken ABI;
- Afzeilen slibcontainers;
- Temperatuur laag houden om verdamping koolwaterstoffen te voorkomen.

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting aanwezig zijn en nog worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen op een daartoe bestemd industrieterrein. De volgende geurgevoelige bestemmingen bevinden zich in de directe omgeving:

- Bedrijfswoning Nusterweg 137 en 137a op 20 meter afstand;
- Woningen Sittarderweg, Kasteel Millen en aaneengesloten woningbouw Sittard op 700 meter afstand en verder.

De inrichting van Reym is gelegen aan de Nusterweg te Sittard op het industrieterrein "Industrie Park Noord". In de directe omgeving van de inrichting liggen op het industrieterrein alleen enkele verspreid liggende bedrijfswoningen (Nusterweg 137 en 137a). Dit zijn tevens de maatgevende bedrijfswoningen. De maatgevende verspreid liggende woningen van particulieren zijn gelegen op meer dan 700 meter van de inrichtingsgrens.

Aangezien geur slechts zeer discontinu, vooral diffuus en in beperkte mate kan vrijkomen, en de nodige BBT-maatregelen zijn gerealiseerd en nog worden genomen om geurverspreiding als die al kan ontstaan tot een minimum te beperken, en sedert 2005 (realisatie ABI) nauwelijks (geur)klachten zijn (alsmede er geen ongewenste geurverspreiding ooit is vastgesteld) met betrekking tot de activiteiten van Reym, de inrichting is gelegen op een daartoe bestemd industrieterrein en losliggende bedrijfswoningen bovendien minder bescherming toekomen dan losliggende en aaneengesloten woningbouw (alwaar de inrichting van Reym nooit merkbaar zal zijn), achten wij geuroverlast niet te verwachten. Het vaststellen van een aanvaardbaar hinderniveau is daarom niet aan de orde. De aangevraagde situatie wordt vergunbaar geacht.

Conclusie

De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.1.9 Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Het betreft emissies uit (discontinue) puntbronnen, zoals emissie van koolwaterstoffen, alcoholen, zuurdampen, aerosolen en verbrandingsgassen als gevolg van de diverse processtappen van de ABI (zie tabel 24 uit de vergunningsaanvraag), het tanken van voertuigen, de opslag van diesel en afgewerkte olie, de heaters in de bedrijfsruimten en de hogedruk-unit van de ABI. Het betreft emissies als gevolg van de opslag van afvalstoffen met daarin aanwezige koolwaterstoffen, het morsen van koolwaterstoffen en verbrandingsgassen.

Verder treden er emissies naar de lucht op als gevolg van diffuse bronnen, zoals koolwaterstoffen bij het reinigen van tankwagens, koolwaterstoffen die uit de effluentbakken treden en verbrandingsgassen van voertuigen. Een compleet overzicht is weergegeven in tabel 25 van de vergunningsaanvraag.

Voor deze emissies is met name de NeR van toepassing.

Op de inrichting van Reym is daarnaast de BREF op- en overslag bulkgoederen van toepassing. De toetsing aan deze BREF documenten is in het onderstaande meegenomen.

Stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie (paragraaf 3.2.1 Barim)

Zoals blijkt uit tabel 26 van de vergunningsaanvraag zijn er binnen Reym slechts bestaande ketelinstallaties aanwezig (HD-unit en heaters) met vermogen van minder dan 1 Megawatt. Voor ketels geplaatst voor 1 januari 2013 gelden de emissie-eisen uit het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden of de emissie-eisen uit de omgevingsvergunning (artikel 6.20a, lid 1 Barim). Aangezien voor deze ketels eerder in de vigerende omgevingsvergunning geen emissie-eisen zijn opgenomen gelden de eisen uit het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden.

4.1.9.1 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR. De potentiële emissies van luchtverontreinigende stoffen komen in dergelijke kleine hoeveelheden vrij dat er op basis van de NeR geen emissie-eisen voor gelden (zie ook hoofdstuk 9.2.3 van de vergunningsaanvraag). Verder moet vastgesteld worden dat er ter voorkoming van emissies (zie hoofdstuk geur) maatregelen worden genomen die als BBT zijn aan te merken. De toename van de jaarlijkse verwerkingscapaciteit heeft in principe geen effect op voornoemde emissies, daar de aard van de afvalstoffen hetzelfde blijft en de procesomstandigheden waaronder temperatuur en grensvlak vloeistof/lucht ook gelijk blijven.

4.1.9.2 Luchtkwaliteit

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de

grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van het project / de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten.

De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Richtwaarden

In § 8 t/m 12 van bijlage 2 van de Wm zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen: de richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet getoetst te worden.

Toetsing

Uit de aanvraag (bijlage 10) blijkt dat de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), (veel) lager is dan de grenswaarden.

Dit blijkt uit de berekeningen die zijn uitgevoerd en als 10 bij de aanvraag zijn gevoegd. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening derhalve niet in de weg.

4.1.10 Visuele hinder

De inrichting ligt op een daartoe bestemd industrieterrein. Gezien de ligging van het bedrijf (industriegebied) en de voorzieningen die reeds getroffen zijn danwel zullen worden getroffen, achten wij het stellen van voorschriften met betrekking tot beperken van visuele hinder dan ook niet noodzakelijk. Eventuele veranderingen aan de installatie (ABI) leiden niet tot een andere visuele uitstraling dan in de vergunde situatie reeds het geval was.

4.1.11 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen voorzien.

5 Zienswijzen

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken hebben van 30 juli 2014 t/m 9 september 2014 op de volgende locaties ter inzage gelegen:

- het Gouvernement, Limburglaan 10, Maastricht, na telefonische afspraak via 043 389 7812;
- het gemeentehuis van Sittard-Geleen (Markt 1, Geleen), op de gebruikelijke tijden.

Het ontwerpbesluit is gedurende de inzagetermijn ook gepubliceerd op www.limburg.nl/vergunningen.

Op 3 september 2014 hebben wij zienswijzen ontvangen van Reym BV (vergunninghoudster). De zienswijzen zijn als volgt weer te geven:

1. Voorschrift 5.24

Het voorschrift stelt dat een uitpandige opslagvoorziening voorzien moet zijn van een bliksembeveiligingsinstallatie. Om hier aan te kunnen voldoen hebben wij de website van

Kenniscentrum Infomil geraadpleegd. Hier staat de volgende tekst:

Bliksembeveiliging

De PGS 15 stelt dat voor aarding en bliksembeveiliging een apart document wordt opgesteld en dat zodra deze beschikbaar is ook geldt voor opslagen van gevaarlijke stoffen onder het regime van de PGS 15. Op dit moment is een dergelijk document nog niet gereed. Het is nog niet duidelijk wanneer dit document beschikbaar wordt

In de oude PGS15 stond: indien noodzakelijk moet een doelmatige bliksembeveiligingsinstallatie zijn geplaatst. Als toelichting stond: de noodzaak van een beveiliging is niet altijd aanwezig. Veelal voldoet een goede aarding van de staalconstructie.

Voor ons is dit voorschrift niet duidelijk. Er wordt verwezen naar een document dat kennelijk nog niet is opgesteld. Omdat in de genoemde opslagvoorzieningen geen brandbare stoffen worden opgeslagen (alleen ADR klasse 8) is de vraag of de opslag voorzien moeten zijn van een bliksembeveiligingsinstallatie. Mogelijk volstaat een goede aarding van de staalconstructie.

2. Voorschrift 5.32.

Wij kunnen in BRLK903/08 niet de verwijzing naar de genoemde paragrafen vinden.

Paragraaf 3 loopt maar tot 3.17 en paragraaf 9 bestaat niet in deze beoordelingsrichtlijn.

Reactie

Ad 1

Wij hebben met vergunninghoudster geconstateerd dat PGS 15, waarop het voorschrift gebaseerd is, stelt dat er voor aarding en bliksembeveiliging een apart document wordt opgesteld. Het document is er vooralsnog niet en het is evenmin duidelijk wanneer het document er wel komt. Nu het document er nog niet is, is op voorhand ook niet duidelijk of de verplichte bliksembeveiliging terecht vereist wordt. In aansluiting bij de 'oude' PGS 15 zijn wij bij nader inzien van mening dat een goede aarding van de staalconstructie voldoende waarborgen biedt tegen nadelige milieugevolgen die zouden kunnen optreden bij blikseminslag, te meer nu er in de opslagvoorziening geen brandbare stoffen worden opgeslagen. Voorschrift 5.24 wordt dan ook dienovereenkomstig gewijzigd.

Ad 2

De door vergunninghoudster geconstateerde gebreken worden hersteld. De verwijzingen naar de bepalingen uit de BRLK903/08 uit het ontwerpbesluit zijn niet correct. De juiste verwijzingen zijn in voorschrift 5.32 overgenomen.

6 Voorschriften

6.1 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 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.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 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.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Instructies

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

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

- 1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag en actuele versie van het Activiteitenbesluit) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen 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.

- 1.10 De documenten genoemd in voorschrift 1.9 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.11 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.12 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.

Goedkeuring plannen

- 1.13 Als op grond van een vergunningvoorschrift een plan/rapportage ter goedkeuring aan bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet dit plan/rapportage binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, aan het bevoegd gezag zijn toegezonden.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1 Vergunninghouder 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;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.
- 2.2 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.

Opslag van afvalstoffen

- 2.3 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.

- 2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.5 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.6 In de inrichting mag niet meer dan de in hoofdstuk 4.10 en 5.1 van de vergunningsaanvraag genoemde (gevaarlijke) afvalstoffen worden bewaard.
- 2.7 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn en de volledige afvalbewerkingsinstallatie (ABI) zijn geledigd.

Afvoer van afvalstoffen

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

Acceptatie

- 2.9 In de inrichting mogen maximaal 20.000 ton middels de ABI te verwerken afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer (nog te bewerken) afvalstoffen worden opgeslagen dan aangegeven in tabel 19 en 20 en hoofdstuk 4.10 van de vergunningsaanvraag.
- 2.10 De vergunninghouder moet altijd handelen conform het bij de (aanvulling op de) aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen.
- 2.11 Het in voorschrift 2.10 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en doorgevoerde goedgekeurde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.12 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

- 2.13 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 vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

Registratie

- 2.14 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 ondoener;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ondoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 2.15 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 afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.16 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).

- 2.17 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 weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

- 2.18 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

- 2.19 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. 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.
- 2.20 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.

Bedrijfsvoering

- 2.21 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan 20.000 ton afvalstoffen worden be-/verwerkt.
- 2.22 In afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is het vergunninghoudster toegestaan om binnen de inrichting geaccepteerde ijzerhoudende beitsbaden, alsmede zure en basische beitsbaden in te zetten als grondstof ten behoeve van de olie-, water en slib scheiding in de afvalbewerkingsinstallatie (ABI).
- 2.23 Afvalstoffen die de in de volgende tabel aangegeven eigenschappen bezitten dienen gescheiden te worden gehouden van elkaar en van andere afvalstoffen:

Tabel 1

Gevaarseeigenschappen*	Omschrijving
H1	Ontplofbaar: stoffen en preparaten die bij aanraking met een vlam kunnen ontploffen of voor stoten of wrijving gevoeliger zijn dan dinitrobenzeen
H2	Oxiderend: stoffen en preparaten die bij aanraking met andere stoffen, vooral ontvlambare stoffen, sterk exotherm kunnen reageren

- Gevaarseeigenschappen zoals vastgelegd in bijlage III van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen

- 2.24 Afvalstoffen die de in de volgende tabel aangegeven eigenschappen bezitten dienen gescheiden te worden gehouden van elkaar en van andere afvalstoffen:

Tabel 2

Afvalstof	Euralcode
C1, C2,- en C-3 afval	Zie toelichting

Toelichting C1,2,3-afval: De indeling is afhankelijk van de uitloging van het materiaal. Met C1,2,3-afval worden in ieder geval de volgende afvalstromen bedoeld: filterkoeken van metalen; Het beleid inzake de omgang met deze afvalstoffen is weergegeven in hoofdstuk 18 'Verwijderen' van het beleidskader van Landelijkafvalbeheerplan 2.

2.25 Indien uit analyse blijkt dat van een zich binnen de inrichting bevindende partij afvalstoffen of bewerkte afvalstoffen het gehalte aan polychloorbifenylen meer bedraagt dan 0,5 mg/kg per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180 moet de betreffende partij terstond apart worden gehouden. Bij constatering van de overschrijding van het PCB-gehalte dient terstond melding hiervan plaats te vinden aan het bevoegd gezag. In overleg met Gedeputeerde Staten dient deze partij te worden afgevoerd.

2.26 Het is verboden afvalstoffen die aan de in de volgende tabel genoemde criteria voldoen te mengen ten behoeve van nuttige toepassing met als hoofdgebruik brandstof (elders buiten de inrichting):

Tabel 3

Afvalstof	Minimale concentratie (mg/kg d.s.)
Kwik	10
Cadmium	100
Thallium	100
Dioxines (dirty 17)	Detectiegrens
PCB	0,5 mg/kg per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180

2.27 Het is verboden onderstaande afvalstoffen te mengen ten behoeve van verwijdering door verbranden:

Tabel 4

Afvalstof	Uitzondering
C1-afval*	Afvalstoffen met een organisch stofgehalte groter dan 10 % en waarbij verbranding leidt tot een zinvolle volumereductie
C2-afval*	idem
C3-afval*	idem

* zie toelichting 2.23

2.28 Het is verboden afvalstoffen die aan onderstaande criteria voldoen, te mengen ten behoeve van lozen, al dan niet na fysisch/chemische en biologische behandeling:

Tabel 5

Afvalstof	Minimale concentratie
Stoffen waarvoor het afwezigheidscriterium in absolute zin geldt	
PCB's	Detectiegrens
Dioxines (dirty 17)	Detectiegrens
Organotinverbindingen	Detectiegrens
Gebromeerde difenylethers	Detectiegrens
Kwik	0,01 mg/l
Cadmium	0,1 mg/l
Extreembaar organische halogeenverbindingen	10 mg/l

Som metalen (arseen, tin, chroom, kobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, vanadium, zink)	25 mg/l
---	---------

- 2.29 Afvalstoffen die met in achtneming van de in deze vergunning gestelde voorschriften worden gemengd ten behoeve van:
- nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof;
 - definitieve verwijdering door middel van verbranding;
 - definitieve verwijdering door middel van storten;
- moeten worden afgegeven aan een vergunninghoud(st)er die de afvalstoffen op de daarvoor bestemde wijze be-/verwerkt of vernietigt.
- 2.30 Het is toegestaan (gevaarlijke) afvalstoffen en hulpstoffen (o.a. houtmot, ijzerchloride, natronloog, flocculatiemiddelen, demulsifiers en kalkmelk) ten behoeve van gezamenlijke be-/verwerking samen te voegen voor zover:
- Voor de samen te voegen afvalstoffen of de daaruit bij de be-/verwerking door vergunninghoudster vrijgekomen fracties eenzelfde wijze van interne be-/verwerking is toegestaan op grond van deze vergunning en de samengevoegde afvalstoffen deze wijze van interne be-/verwerking ook ondergaan; en
 - is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.
- 2.31 (Gevaarlijke) afvalstoffen die bij de be-/verwerking vrijkomende reststoffen mogen ten behoeve van gezamenlijke afvoer naar een externe be-/verwerker worden samengevoegd, voor zover is voldaan aan de overige beperkingen van deze vergunning. Dit samenvoegen dient zodanig te geschieden dat het eindproduct voldoet aan de acceptatiecriteria van de be-/verwerker.
- 2.32 Het mengen met als doel het verlagen van de concentratiegrenswaarden teneinde te voldoen aan de acceptatiecriteria van een be-/verwerker die de afvalstoffen vervolgens inzet ten behoeve van nuttige toepassing, anders dan door middel van thermische processen met als hoofdgebruik brandstof en/of door middel van thermische processen met nuttige toepassing van de asrest, is verboden.
- 2.33 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.
- 2.34 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.35 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de afvalstoffen conform de minimumstandaard uit LAP2 be-/verwerkt.
- 2.36 Het is verboden om afvalwater dat vrijkomt bij de reiniging van licht radioactief verontreinigde objecten te verwerken binnen de inrichting.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Controle

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

Rioolsystemen voor installaties, waarin brandbare vloeistoffen voorkomen

- 3.5 Rioolsystemen voor installaties waarin brandbare vloeistoffen voorkomen, moeten zijn uitgevoerd als een oliehoudend rioolsysteem. Onder een oliehoudend rioolsysteem wordt verstaan, een geheel met vloeistof gevuld rioolsysteem, of een, door middel van watersloten afgesloten, gedeeltelijk met vloeistof gevuld rioolsysteem met ventilatiepijpen die uitmonden op een veilige plaats. Afvalwater met vluchtige bestanddelen met een vlampunt van 55 C of lager mag alleen worden geloosd in een oliehoudend rioolsysteem. De afvoerleiding naar het oliehoudend rioolsysteem moet zijn voorzien van een vlamterugslagbeveiliging.

Kwalitatieve lozingseisen afvalbehandelingsinstallatie (ABI)

- 3.6 Het afvalwater mag ter plaatse van de controleput na de ABI gehalten van de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie (mg/l) in enig steekmonster	Analysevoorschrift
Minerale olie	100	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	100	NEN-EN 872
Chloride	25000	NEN-ISO 15923-1:2013
Niet vluchtige, met petroleumether extraheerbare organohalogenverbindingen (EOX)	1,0	NEN 6676
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEX)	1,0	NEN-EN-ISO 15680
Vluchtige organohalogenverbindingen (VOX)	0,1	NEN 6401
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	0,2	NEN-EN-ISO 17993
Cadmium	0,1	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961
Kwik	0,01	NEN-EN-ISO 1483
Som van de zware metalen arsen, chrom, koper, nikkel, lood, zink	5	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961
pH	6,5 < pH < 10	NEN-EN-ISO 10523:2012

- 3.7 Het afvalwater mag ter plaatse van de controleput ten behoeve van de olie/water afscheider de gehalten van de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie (mg/l) in enig steekmonster	Analysevoorschrift
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	100	NEN-EN 872

- 3.13 Bij het inwendig reinigen van tankauto's mogen door of vanwege de vergunninghouder met het afvalwater uitsluitend afvalstoffen worden geloosd die afkomstig zijn van tankauto's die als laatste lading afvalstoffen hebben vervoerd die qua aard en samenstelling gelijkwaardig

zijn aan de afvalstoffen die in het bedrijf mogen worden verwerkt.

3.14 Logboek

1. Door of vanwege de vergunninghouder dienen dagelijks per reiniging op een overzichtelijke wijze de volgende gegevens te worden geregistreerd:
 - de herkomst van de tankauto's die ter inwendige reiniging wordt aangeboden;
 - de afvalstoffen die bij de inwendige reiniging van de tankauto's vrijkomen.
2. De geregistreerde gegevens dienen door de vergunninghouder gedurende vijf jaar te worden bewaard en moeten te allen tijde door de toezichthoudende ambtenaren kunnen worden ingezien.

4. BODEM*

* Hier zijn geen voorschriften opgenomen, daar dit onderwerp volledig is gereguleerd in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

Werkvoorraad

- 5.1 In de werkruimten mag niet meer dan de hoeveelheid gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad) dan redelijkerwijs noodzakelijk is om binnen één dag te verwerken. Voor projecten buiten de inrichting mag een daartoe benodigde hoeveelheid gevaarlijke grond- en hulpstoffen worden klaar gezet in de hal van het magazijn voor de duur van maximaal 48 uren.
- 5.2 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

Laden en lossen van gevaarlijke stoffen

- 5.3 Het lossen en laden van gevaarlijke stoffen in respectievelijk vanuit tankwagens moet zodanig plaatsvinden dat de risico's voor de omgeving aanvaardbaar blijven. Om dit te waarborgen moeten de volgende voorzieningen aanwezig zijn en gebruikt worden:
 - Overvulbeveiliging;
 - Noodstop;
 - Wegrijbeveiliging;
 - Aarding (ter voorkoming van statische oplading).
- 5.4 De werkzaamheden die in het kader van het laden en lossen plaatsvinden moeten in een procedure zijn vastgelegd, waarin ten minste de onderstaande aandachtspunten zijn verwerkt:
 - De eisen ten aanzien van het te beladen c.q. te lossen gevaarlijke (afval)stoffen;
 - De eisen ter voorkoming van statische oplading;
 - Het toezicht c.q. de verantwoordelijkheid tijdens de werkzaamheden;
 - Het gebruik van veiligheidsvoorzieningen;
 - De afvoer en de verwerking van opgevangen gemorst product (aftap- en lekvløeistof);
 - De wijze waarop de verspreiding van luchtverontreinigende stoffen (o.a. geur en stof) wordt beperkt;
 - De bescherming van de laad-/ losplaats tegen aanrijdingen;
 - De getroffen voorzieningen tegen het onbedoeld verplaatsen van het voertuig.

Deze procedures moeten op de inrichting aanwezig zijn, moeten worden gehanteerd en moeten te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

- 5.5 In de procedure, bedoeld in het vorige voorschrift, moeten ten aanzien van het laden en lossen van schepen ten minste de onderstaande aandachtspunten zijn verwerkt:
- De wijze waarop gewaarborgd is dat het laden en lossen geschiedt onder toezicht zowel aan boord als op de steiger c.q. kade;
 - De wijze waarop tijdens het laden/lossen het nood(stop)systeem van de walinstallatie vanaf het schip in werking gesteld kan worden;
 - De wijze waarop tijdens het laden/lossen het nood(stop)systeem van het schip vanaf de wal in werking gesteld kan worden;
 - De wijze waarop de verspreiding van luchtverontreinigende stoffen wordt beperkt.
- 5.6 Los-/laadslangen moeten een barstdruk hebben van tenminste 1,35 maal de hoogst voorkomende werkdruk. Vergunninghoudster moet deze los-/ laadslangen jaarlijks op 1,35 maal de hoogst voorkomende werkdruk beproeven. Afgeperste en goedgekeurde slangen moeten duidelijk zijn gewaarmerkt en van elke beproeving moet vergunninghoudster een gedagtekende omschrijving bijhouden in een, hiertoe bijgehouden register.

Bedieningsvoorschriften

- 5.7 Voor ieder afzonderlijk risicovol proces moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
 - de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
 - de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.

Voorzieningen

- 5.8 Gebouwen en opslagvoorzieningen waarin zich gevaarlijke stoffen bevinden moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.
- 5.9 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC-62305. Voor installaties die voor 1 januari 2009 zijn opgeleverd moet de uitvoering, de inspecties en het onderhoud geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305 of NEN 1014.
- 5.10 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 5.11 In ontluichtingsleidingen en in de uitlaat van veiligheidsvaten die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur, vacuümtanks en tankwagens 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.

- 5.12 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 5.13 De gehele ABI moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

Brandbestrijding

- 5.14 Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.15 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 voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 5.16 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.
- 5.17 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.18 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 5.19 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.
- 5.20 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Inpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 5.21 De inpandige opslag (veiligheidskast) van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15 (2011, versie 1.1.):

- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5
- paragraaf 3.2: voorschrift 3.2.1
- paragraaf 3.3: uitgezonderd voorschrift 3.3.3
- paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5
- paragraaf 3.5: voorschrift 3.5.1
- paragraaf 3.7
- paragraaf 3.9
- paragrafen 3.11 tot en met 3.15
- paragraaf 3.16 voorschrift 3.16.1
- paragrafen 3.17 en 3.18
- paragraaf 3.23

voorschrift 3.1.4 is niet van toepassing in die zin dat gasflessen met leeflucht mogen worden gevuld in dezelfde ruimte als waarbinnen de opslag van lege emballage dan wel de opslag van niet brandbare stoffen in emballage plaats vinden.

Uitpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 5.22 De uitpandige opslag (containers en opslag kca) van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15 (2011, versie 1.1.):

- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5
- paragraaf 3.2: voorschrift 3.2.2
- paragraaf 3.3: uitgezonderd voorschrift 3.3.2
- paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5
- paragraaf 3.5: voorschrift 3.5.1
- paragraaf 3.8
- paragraaf 3.9
- paragrafen 3.11 tot en met 3.15
- paragraaf 3.16 voorschrift 3.16.1
- paragrafen 3.17 en 3.18

De opslag van Intermediate Bulk Containers (IBC's) geladen met gevaarlijke stoffen

- 5.23 De opslag van ijzerchloride, natronloog en zoutzuur en 400 liter laag vlampunt afvalstoffen in IBC's moet voldoen aan het gestelde in de in de volgende voorschriften van PGS-15 (2011, versie 1.1.):

- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5
- paragraaf 3.2: voorschrift 3.2.2
- paragraaf 3.3: uitgezonderd voorschrift 3.3.2
- paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5
- paragraaf 3.5: voorschrift 3.5.1
- paragraaf 3.8
- paragraaf 3.9
- paragrafen 3.11 tot en met 3.15
- paragraaf 3.16 voorschrift 3.16.1
- paragrafen 3.17 en 3.18

- 5.24 Een uitpandige opslagvoorziening voor de opslag van gevaarlijke stoffen moet voorzien zijn van een deugdelijke aarding van de staalconstructie.

- 5.25 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.

Opslag van gasflessen

- 5.26 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15 (2011, versie 1.1.):

Algemeen	: de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1 en paragraaf 6.2 van de PGS richtlijn 15;
Inpandige voorziening	: voorschriften 3.2.1.1 t/m 3.2.1.5 van de PGS 15;
Uitpandige voorzieningen	: voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de PGS 15;
Verpakking en etikettering:	: par. 3.11 van de PGS 15;
Gebruik van de opslagvoorziening	: par 3.15, par 3.16 en 3.19 van de PGS 15.

- 5.27 De uitpandige opslag van gasflessen in een opslagkast moet voldoen aan de onderstaande eisen:
- de flessen moeten tegen omvallen beschermd zijn;
 - de flessen mogen niet blootgesteld zijn aan directe weersinvloeden;
 - de flessen moeten zijn opgesteld in een kast, die aan de bovenzijde en beide zijwanden is afgeschermd;
 - flessen moeten zijn voorzien van ADR gevaaretiketten en keuringstermijnen;
 - de opslagkast moet voldoende natuurlijke ventilatie hebben;
 - maximaal 800 liter in cylinders van 60 liter.
- 5.28 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.

Opslag in ondergrondse en bovengrondse tanks onder atmosferische druk

Chemicaliëntanks

- 5.29 Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 5.30 Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.
- 5.31 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
- 5.32 Een tank voor ijzerchloride, natronloog, koelvloeistof en antivries met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van (naam stoffen) moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen/hoofdstukken van de BRL-K903/08, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd:
- Deel I: 1.9, 3.1 t/m 3.17, 5.1 t/m 5.7, 6.1 t/m 6.8, 6.10, 6.12 t/m 6.20;
 - Deel II: 3.1 t/m 3.38;
 - Deel III: hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 8 en 11.

Vergunninghouder mag in afwijking van bovenstaande andere gelijkwaardige maatregelen treffen die minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie. Gelijkwaardige maatregelen moeten goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag.

- 5.33 Een tank moet ten minste binnen 15 jaar na datum van ingebruikname of laatste herbeoordeling door of namens het KIWA op vloeistofdichtheid en deugdelijkheid worden onderzocht.
- 5.34 Tanks waarin zich chemicaliën bevinden, die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden, dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

6. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

- 6.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidshinder d.d. maart 1981. Facultatief (alleen voor oude situaties)
- 6.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordeling hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
4. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, noordgevel	1,5 m/5 m/5m voor respp. Dag/avond/nacht	52	51	49
5. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, oostgevel	idem	56	52	50
6. Bedrijfswoning Nusterweg 137, oostgevel	idem	56	52	49

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het akoestisch rapport dat tot de vergunningsaanvraag behoort (akoestisch rapport van Peutz BV, 16 oktober 2012, F 20231-1-RA).

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

Beoordelingspunt	Beoordeling hoogte	Maximale geluidsniveau (L _{Amax}) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
4. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, noordgevel	1,5 m/5 m/5m voor resp. Dag/avond/ nacht	62	62	62
5. Bedrijfswoning Nusterweg 137a, oostgevel	idem	65	61	61
6. Bedrijfswoning Nusterweg 137, oostgevel	idem	65	60	60

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het akoestisch rapport dat tot de vergunningsaanvraag behoort (akoestisch rapport van Peutz BV, 16 oktober 2012, F 20231-1-RA).

- 6.5 Vrachtwagens mogen binnen de inrichting niet harder rijden dan 10 km/uur. Hiertoe dient nabij de toegang van de inrichting voor een ieder goed zichtbaar en duidelijk afleesbaar een verkeersbord te zijn geplaatst. Aan iedere vrachtwagenchauffeur die de inrichting bezoekt dient een rij-instructie kenbaar te worden gemaakt. Deze rij-instructie moet in ieder geval een verbod om snel op te trekken bevatten.

7. GEUR

Algemeen

- 7.1 Geurreducerende voorzieningen, zoals mobiele gaswasser, pomp en beluchting in vloeistofbakken moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste één maal per jaar, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 7.2 Afvalstoffen in staat van ontbinding, alsmede bij aanlevering sterk geurende afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd.
- 7.3 Open opslagputten en reservoirs met daarin te reinigen olie-, water- en of slibmengsels waarin zich onverhoopt vluchtige organische componenten bevinden, moeten terstond kunnen worden afgedekt opdat daaruit geen hinderlijke geurverspreiding kan ontstaan.

8. LUCHT

Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 8.1 Handelingen, anders dan op- en overslag van inerte* goederen, met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron worden niet uitgevoerd.

* inerte goederen zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

- 8.2 Alle apparatuur en voorzieningen ter voorkoming van ongewenste gas-, damp- of stofuitworp moet steeds afdoende functioneren.

Diffuse Stofemissies ten gevolge van het op- en overslaan van niet-inerte* goederen

- 8.3 Indien in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.
- * Zie uitleg bij voorschrift 9.1
- 8.4 Om stofverspreiding bij opslag ten gevolge van windinvloeden tegen te gaan, dienen (afval)stoffen behorende tot de klasse S1 en eventueel S2 (cement, (vlieg)assen e.d.) in gesloten ruimtes (silo's, loodsen of overkappingen) te worden opgeslagen. Indien geen aan- en afvoer plaatsvindt moet de opslagruimte goed zijn afgesloten. Overslag hiervan naar een transportmiddel en vice versa en verplaatsing ervan naar de menginstallatie/centrale dient middels een afgesloten systeem plaats te vinden.
- 8.5 Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 (zoals zand) mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende (in de NeR genoemde) maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 8.6 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.
- 8.7 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 8.8 Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.
- 8.9 Het laden en/of lossen door middel van grippers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de gripper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.
- 8.10 Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal in de buitenlucht is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel

Klasse ²	Windsnelheid (m/sec)
S1	8
S2	8
S3	14
S4	20
S5	20

² Klassenindeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 4.6 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

- 8.11 Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stuifgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.
- 8.12 Indien de inrichting niet in bedrijf is, moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.

(mobiele) Gasreinigingsinstallatie

- 8.13 Bij het uitvallen of niet goed functioneren van de gaswasser (middels borrelkolom) of scrubber moet de chemiecontainer, de batchtank van de ABI, de decanterinstallatie inclusief opvangeneheid voor de afgescheiden waterfractie terstond worden afgedekt opdat er geen dampen kunnen ontsnappen. Van de bedrijfsvoering van gaswasser dient een registratie te worden bijgehouden, waarin tenminste moet zijn vermeld:
- de gegevens waaruit de goede werking van de gaswasser blijkt (o.a. voorkomen schuimvorming, toevoer vers water en afvoer spuiwater)
 - datum en omschrijving van uitgevoerd onderhoud aan de gaswasser;
 - storingen met vermelding van de datum, de oorzaak en de remedie.
- Vergunninghoudster is verplicht het register tenminste 3 jaar te bewaren.

- 8.14 Het afgevangen spuiwater moet worden verzameld, zonder dat de goede werking van de gaswasser wordt verstoord.

Intern transport en verkeer

- 8.15 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 8.16 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.

Registratie

- 8.17 Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

9. PROEFNEMINGEN

- 9.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 9.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 10.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;

- een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- de wijze waarop tijdens de proefnemingsprocessen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
- de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- de duur van de proef;
- een beschrijving van de geldende minimumstandaard uit LAP2 indien het om een be-/verwerking gaat van een 'nieuwe' afvalstof, waarbij afwijking van die minimumstandaard begeleid moet gaan van een beschrijving dat middels de proef de verwerkingswijze van de afvalstof leidt tot een gelijkwaardige of hoogwaardigere verwerking dan de minimumstandaard.

- 9.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 10.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefnemings. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 9.4 De proefnemings mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 9.5 De resultaten van het onderzoek/proefnemings als bedoeld in voorschrift 10.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefnemings aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.2 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, 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, 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.

Besteladressen

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
Postbus 5059
2600 GB DELFT
www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar via www.sikb.nl

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

ABI

Afvalbehandelingsinstallatie binnen de inrichting van Reym in Sittard waarin olie-, water en slibmengsels - al dan niet vrijkomend bij reinigingsactiviteiten ter plekke - door middel van diverse processtappen worden bewerkt.

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt

Bodembedreigende activiteit

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof

Bodemrisicodocument

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

BRL SIKB 7700

Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening

BRL 2319

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton

BRL 2362

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton

BRL 2371

Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton

BRL 2372

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in asfalt

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen

Bedrijfsriolering

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

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het LAr,LT en het LAmx worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel

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

Bodembeschermende voorziening

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemonderzoek milieuvergunningen

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico

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

CUR/PBV

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

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

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).

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.

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

Gevaarlijke stoffen

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 34, 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.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($I_{A,lt}$):

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.

MAC-waarde

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

Maximale geluidniveau ($I_{A,max}$)

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 het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

NEN 5725

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

NEN 5740

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

NEN-EN 13725

Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 15259

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NeR

Nederlandse emissie Richtlijn 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 van vergunningverlening.

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.

Percentielwaarde

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden
(OPMERKING: Een geurbelasting van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden).

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.

Risico

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

Scios

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties.

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 trillingsgrootheid, 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).

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

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

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

Woning

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