



2015/5054

RUDZL

26-1-2015

24-2-2015



ARCHIEF

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Oprichten van een inrichting inclusief bouwen

Haven Maastricht B.V. te Maastricht

Zaaknummer: 2014-0744

Kenmerk: 2015/5054 d.d. 29 januari 2015

Verzonden: - 2 FEB. 2015

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	7
2.3	Bevoegd gezag	7
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
2.5	Procedure	8
2.6	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	8
3	Samenhang overige wetgeving	9
3.1	Coördinatie Waterwet	9
3.2	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	9
3.3	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	11
3.4	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	12
3.5	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	13
4	Overwegingen	14
4.1	Beperkte milieutoets	14
4.2	Milieu	14
4.3	Bouwen van een bouwwerk	56
5	Zienswijzen	58
5.1	Zienswijzen	58
6	Voorschriften	62
6.1	Milieu	62
6.2	Bouwen	79
6.3	Begrippenlijst	83
6.4	Gebruikte afkortingen	90

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 24 juli 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Haven Maastricht BV. De aanvraag betreft een oprichtingsvergunning van de inrichting gelegen aan Ankerkade 80, 6222 NM Maastricht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2014-0744.

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 Haven Maastricht BV de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Ankerkade 80, 6222 NM Maastricht;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde twee keerwanden;
 - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken;
 - aanvullende gegevens behorende bij de aanvraag om een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting van Haven Maastricht BV, gelegen aan Ankerkade 80 te Maastricht, rapportnummer Hav.Maa.14.Wabo AG1-01, d.d. 7 oktober 2014;
 - beschrijving activiteiten en milieugevolgen in het kader van aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo, rapportnr. Hav.Maa.12.WB Mil-02, d.d. 30 juni 2014;
 - bijlage AG-4 van de aanvulling, geactualiseerde bijlage 3 'overzicht afvalstoffen en capaciteiten';
 - bijlage AG-6 van de aanvulling, brandveiligheidsplan, rapportnr. Hav.Maa.13 BV-02, d.d. 7 oktober 2014;
 - Bijlage AG-7 van de aanvulling, geactualiseerde inrichtingstekening in bijlage 15;
 - Bijlage AG-10-4, rioleringstekening;
 - Akoestisch onderzoek ten behoeve van Haven Maastricht BV in het kader van een melding conform het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer voor de inrichting gelegen aan de Ankerkade 80 te Maastricht, rap.nr. Hav.Maa.11.AO 001-01 d.d. 27 december 2011 en inclusief bijlage 8a Toevoeging akoestisch onderzoek;
 - Bijlage 5 uit de aanvraag, Haven Stein BV, Haven Maastricht BV, L'Ortye transportbedrijf BV, procedures inzake acceptatie en verwerking (A&V), administratieve organisatie (AO) en interne controle (IC), juni 2014;
 - Bijlage 6 uit de aanvraag: Omschrijving stofemissiebeperkende voorzieningen en maatregelen ten behoeve van Haven Maastricht BV in het kader van een aanvraag om een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de

inrichting gelegen aan de Ankerkade 80 te Maastricht, 30 juni 2014, rapportnummer Hav.Maa.13.WB 2.1e SE-02;

- Bijlage 9 uit de aanvraag: Geuronderzoek ten behoeve van Haven Maastricht BV in het kader van een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting gelegen aan de Ankerkade 80 te Maastricht, 17 juli 2014, rapportnummer Hav.Maa.13.GO WB-02;
 - Bijlage 10 uit de aanvraag: NRB-analyse ten behoeve van Haven Maastricht BV in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo voor de inrichting gelegen aan de Ankerkade 80 te Maastricht, 30 juni 2014, rapportnummer Hav.Maa.14 NRB-02;
 - Bijlage 13 uit de aanvraag: Rapport verkennend bodemonderzoek Ankerkade 80 te Maastricht, Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV, rapportnummer 432LOR/11/R d.d. 22 november 2011;
 - Bijlage 13 uit de aanvraag: Nulsituatie bodemonderzoek Ankerkade 80 te Maastricht, rapport 072LOR/12/R d.d. 13 maart 2012;
 - Aanvraaggegevens Ingediende aanvraag/melding, Aanvraagnummer 963891, Haven Maastricht BV, referentiecode 11.13298.301, Ingediend op 24-07-2014;
6. dat de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
- Hav.Maa.14.Wabo AG1-01 H 7 oktober 2014
 - Bijlage AG-8, analyse 'vergunningplicht bouwwerken'
 - Bijlage AG-9, tekeningen keerwanden en toelichting

Gedeputeerde Staten van Limburg

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 Haven Maastricht B.V., postbus 94, 6430 AB Hoensbroek;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde M-tech Nederland B.V., Productieweg 1-G, 6045 JC Roermond;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht;
- Waterschap Roer en Overmaas, afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard;
- Rijkswaterstaat, Dienst Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht.

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.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 24 juli 2014 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Haven Maastricht BV, De Koumen 72, 6433 KE Hoensbroek.

Het verzoek is ingediend door M-tech Nederland B.V., Produktieweg 1-G, 6045 JC Roermond. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag betreft het oprichten van een inrichting voor het opslaan, overslaan en bewerken van o.a. gemengde en ongescheiden rest- en bedrijfsafvalstromen en het in gebruik nemen van een laad- en loskade.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunning- en meldings situatie

Op 27 december 2012 heeft Haven Maastricht B.V. bij de gemeente Maastricht een Barim-melding ingediend voor het op- en overslaan van bulkgrondstoffen, op- en overslaan grond en bewerken afvalstoffen en het gebruik van een laad-/lostkade.

De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Maastricht, sectie I, nr. 3286 en 4145 (ged.).

2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 28.4 onder a1, a2, a3, a5, a6, b1, b2 en c1 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties. Daarom is de provincie Limburg, mede gelet op het bepaalde in artikel 3.3 eerste lid van het Bor, het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

Op grond van artikel 2.2.a zevende lid van het Bor is geen beperkte milieutoets noodzakelijk bij de daarvoor specifiek aangewezen afvalstromen omdat de inrichting een IPPC-installatie betreft.

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 5 september 2014 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 13 oktober 2014 aanvullende gegevens in te dienen. Op 10 oktober 2014 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 35 dagen.

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 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 Maastricht;
- het waterschap Roer en Overmaas.

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

De gemeente Maastricht heeft per brief, gedateerd 15 september 2014, laten weten dat op grond van hetgeen in de aanvraag is beschreven zij geen negatieve effecten zien voor de gemeente Maastricht en hebben ter zake dus geen bedenkingen tegen vergunningverlening. Daarbij merkt de gemeente op dat bij toetsing aan het zonebeheermodel is gebleken dat geen overschrijding aan de zonegrens zal plaatsvinden door oprichting van de onderhavige inrichting.

Van Rijkswaterstaat Zuid Nederland (RWS), Afdeling NOV (vergunningverlening), hebben wij op 30-10-2014 een mailbericht ontvangen waarin wordt opgemerkt dat ten aanzien van het lozen op het oppervlaktewaterlichaam vanuit de inrichting Haven Maastricht BV bij RWS Zuid-Nederland een vergunningaanvraag in het kader van de Waterwet is ingediend. Na bestudering van de aanvraag en de lozing is RWS van mening dat de aanvraag ten aanzien van de Waterwet gezien moet worden als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er bestaat derhalve geen expliciete koppeling tussen een aanvraag in het kader van de Wabo en de Waterwet.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning aangevraagd op grond van de Waterwet. Samen met het indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning is een aanvraag ingevolge de Waterwet ingediend.

Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 van de Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de besluiten. Dit advies luidt samengevat als volgt:

Op 30 oktober 2014 heeft Rijkswaterstaat Zuid Nederland per email laten weten dat het lozen van afvalwater afkomstig van de activiteiten op- en overslag uitputtend worden geregeld in paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zowel voor inerte als niet-inerte stoffen (art. 3.31 t/m 3.40). Deze paragraaf is volledig van toepassing op de aanvraag voor een waterwetvergunning c.q. de inrichting, inclusief de emissiegrenswaarden die daarin zijn geregeld. Daarom beschouwt RWS de vergunningaanvraag voor de Waterwet als melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer. RWS komt tot de conclusie dat de melding toereikend is.

RWS geeft tevens aan als aandachtspunt dat bij op- en overslag invulling moet worden gegeven aan de zorgplicht. Bij op- en overslag speelt de zorgplicht een prominente rol. Relevante aspecten hierbij zijn:

- afkoppelen hemelwater niet bodembeschermende voorziening Koppel hemelwater van producten die geen bodembeschermende voorziening behoeven (zand, grind ed.) af. Loos dit water onder de voorwaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer op oppervlaktewater. Ook de first flush;
- hergebruik sproeiwater;
- hergebruik water dat wordt gebruikt voor het besproeien van kolen, ijzer, erts etc. Dit water is sterk verontreinigd. BBT is hergebruik van het water voor opnieuw besproeien.

Aangevraagd is tevens het water te brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam. Het water brengen in en onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam is geregeld in de artikelen 6.16 en 6.17 van de Waterregeling. Voor het water brengen gaat Haven Maastricht maximaal 144 m³/u lozen. Dit ligt onder de grens van 5000 m³/u. Omdat voor het brengen van stoffen geen vergunningplicht geldt is Haven Maastricht niet vergunningplichtig en niet meldingsplichtig.

Voor het onttrekken van water is aangevraagd een maximale pompcapaciteit van 90 m³/u, terwijl de grens op 100 m³/u ligt. Ook hiervoor geldt dat u niet vergunningplichtig en niet meldingsplichtig bent.

3.2 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 handhavingsinformatie 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, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering eind 2013 getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot het nemen van verdere stappen.

3.3 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 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 – integraal van toepassing op alle activiteiten binnen een IPPC-inrichting);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
 - § 3.1.6. Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voer- of vaartuigen)
 - § 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 inerte goederen²

² Uit de regeling volgt dat onder inerte goederen in elk geval de volgende stoffen vallen:

- bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Bbk die binnen het kader van dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Bbk (schone grond, voldoet aan achtergrondwaarde);
- A-hout en ongeshredderd B-hout;
- snoeihout;

- § 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. Wij beschouwen de onderhavige aanvraag voor deze activiteiten tevens als een ingediende melding op grond van het Activiteitenbesluit.

3.4 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-beoordelingsplicht (onderdeel D)

Één van de voorgenomen activiteiten staat genoemd in kolom 1 onder categorie 18.8 van onderdeel D van het Besluit mer.

- D 18.8 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met een opslagcapaciteit van: 1^e. 10.000 ton of meer, of 2^e. 10.000 autowrakken of meer.

Voor deze categorie is in kolom 2 derhalve een drempelwaarde opgenomen van 10.000 ton. Het maatgevende onderdeel van de aangevraagde installatie heeft een technische capaciteit van 10.000 ton. In het kader van een melding Activiteitenbesluit is destijds een melding ontvangen voor o.a. de opslag van schroot met een jaarlijkse doorzet van 50.000 ton. Omdat nu minder doorzetcapaciteit wordt aangevraagd is een mer-beoordelingstoets niet aan de orde.

-
- banden van voertuigen;
 - autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf;
 - straatmeubilair;
 - tuinmeubilair;
 - aluminium, ijzer, roestvrij staal;
 - kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
 - kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
 - papier en karton;
 - textiel en tapijt;
 - vlakglas.

3.5 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 Haven Maastricht geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Haven Maastricht vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling in verband met:

- Installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval die 10 ton per dag ontvangen;
- Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijk afval met een capaciteit van 50 ton per dag;

Haven Maastricht heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt wel tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van Haven Maastricht.

4 Overwegingen

4.1 Beperkte milieutoets

Algemeen

Voor een aantal activiteiten uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Barim ook wel Activiteitenbesluit genoemd) is een omgevingsvergunning met beperkte milieutoets vereist. Het doel van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets is dat vooraf wordt ingestemd met het van start gaan van een specifieke activiteit op een specifieke locatie. Ingevolge het zevende lid van art. 2.2a van het Bor is geen beperkte milieutoets van toepassing indien de activiteit deel uitmaakt van een IPPC-installatie. Omdat Haven Maastricht een IPPC inrichting is, zijn de bepalingen over de Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets niet van toepassing.

4.2 Milieu

4.2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e 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.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.2.1.1 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. Sinds 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële

regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringsbesluit van Europese commissie). Zij worden daarom in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor 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. De rol van BREF's is dat zij als achtergronddocument en ter verduidelijking van de BBT-conclusies dienen.

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.

Vanaf januari 2013 geldt een extra actualisatieplicht voor IPPC-installaties op grond van artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht. De plicht houdt in dat binnen een termijn van vier jaar na publicatie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie:

- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

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. Het betreft de volgende categorieën:

- 5.1 De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten:
 - b) fysisch-chemische behandeling Dit zijn alle handelingen uit bijlage I en II van de Kaderrichtlijn afvalstoffen die als een fysisch-chemische behandeling kunnen worden beschouwd zoals in ieder geval D9, R11 en R12;
 - d) herverpakking voorafgaand aan een van de onder 5.1 en 5.2 vermelde behandelingen. Dit zijn alle handelingen uit bijlage I en II van de Kaderrichtlijn afvalstoffen die voldoen aan deze beschrijving zoals in ieder geval D14 en R12
- 5.3. a) De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater;
 - II) fysisch-chemische behandeling. Dit zijn alle handelingen uit Bijlage I van de Kaderrichtlijn afvalstoffen die als fysisch-chemische behandeling kunnen worden beschouwd zoals in ieder geval D9;
 - III) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
- 5.3. b) Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen;

- II) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
 - III) behandeling van slakken en as;
 - IV) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.
- 5.5. Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.³

Voor de installaties bij Haven Maastricht zijn de volgende BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies dan wel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

- De BREF Waste Treatments Industries (afvalbehandeling), augustus 2006. Wij merken deze BREF aan als zijnde de hoofdactiviteit voor Haven Maastricht;
- De BREF Emissions from Storage July 2006 (op- en overslag bulkgoederen), juli 2006.

Het hoofdstuk beste beschikbare technieken (BAT) uit deze BREF's geldt per januari 2013 als BBT-conclusies.

Secundair spelen de volgende BREF's een rol bij deze vergunning:

- De BREF Energie-efficiëntie;
- De BREF Monitoring.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten. Dit zijn met name:

- PGS 15 Opslag van gevaarlijke stoffen;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- Oplegnotitie BREF Afvalbehandeling;
- Oplegnotitie BREF op- en overslag bulkgoederen.

De aanvraag is aan deze documenten getoetst en in het hier na volgende verder uitgewerkt.

BREF Waste Treatments Industries (afvalbehandeling).

In augustus 2006 is de BREF Afvalbehandeling gepubliceerd, hierna te noemen de BREF WT. Deze BREF is van toepassing op de door Haven Maastricht aangevraagde activiteiten.

Op basis van de BREF is het hebben en werken volgens een milieuzorgsysteem BBT. In paragraaf 5.1 van de BREF staan de onderdelen die, afhankelijk van de individuele omstandigheden, het milieuzorgsysteem dient te bevatten. De toevoeging afhankelijk van individuele omstandigheden geeft aan dat niet elke exploitant perse alle genoemde onderdelen hoeft te implementeren. Hierbij wordt de nuancering gegeven dat de omvang en mate van detail van een milieuzorgsysteem over het algemeen zal zijn aangepast aan de soort, schaal en complexiteit van de inrichting en aan de potentiële milieueffecten.

³ In de aanvraag is aangegeven dat de totale opslagcapaciteit van gevaarlijke afvalstoffen meer bedraagt dan 50 ton. De opslag bestaat uit ziekenhuisafval, asbest, teerhoudend asfalt, diverse stromen uit bouw- en sloofafval, KCA/KGA, gevaarlijke kunststoffen, -metalen, -puin, -textielafval, en nog diverse andere als gevaarlijk afval aangeduide afvalstromen.

De Nederlandse oplegnotitie voor deze BREF concludeert dat kan worden gesteld dat er een grote overeenkomst is tussen het huidige nationale A&V- en AO/IC-beleid en de betreffende BBT's in de BREF, maar dat deze elkaar niet geheel kunnen vervangen en allebei relevant zijn bij de vergunningverlening. Per geval zal moeten worden bekeken hoe op de meest efficiënte wijze de BBT's en het nationale A&V- en AO/IC-beleid in combinatie kunnen worden toegepast. De ingebouwde flexibiliteit in het nationale A&V- en AO/IC-beleid biedt daartoe mogelijkheden. Een aantal BBT's betreft maatregelen op het gebied van mengen. Over het algemeen is het Nederlandse mengbeleid specifiek en uitgebreider en omvat het de betreffende BBT's. Een aantal BBT's in de BREF betreft bodembeschermende maatregelen. In het algemeen is het nationale bodembeleid (NRB) specifiek en uitgebreider en omvat het de betreffende BBT's.

BAT maatregelen in de BREF WT

In hoofdstuk 5 van de BREF WT zijn de BAT-maatregelen beschreven die binnen de afvalverwerkende industrie dienen te worden toegepast.

In paragraaf 5.1 van de BREF zijn 64 algemene maatregelen beschreven en in paragraaf 5.2. volgen de meer specifiek op een bepaald proces gerichte BAT-maatregelen.

Een algemene maatregel is het beschikken over een milieuzorgsysteem.

Enkele meer algemene BAT-maatregelen die zijn beschreven zijn:

- geef een uitgebreide beschrijving van alle activiteiten binnen de site;
- hanteer een good-housekeeping procedure (o.a. onderhoudsprocedure, trainingsprogramma, preventieve acties op SHE-gebied die werknemers moeten kennen);
- heb steeds voldoende gekwalificeerd personeel beschikbaar;
- zorg over voldoende kennis over de ingaande afvalstromen;
- implementeer een vooracceptatie- en acceptatieprocedure;
- heb een ontvangstfaciliteit waarbij de acceptatiecriteria onderzocht kunnen worden;
- analyseer het afval dat de site weer verlaat;
- heb een managementsysteem waarin de verwerking van het afval achteraf kan worden getraceerd;
- hanteer duidelijke regels ten aanzien van het mengen en gescheiden houden van (afval)stoffen;
- opslag en handling maatregelen;
- luchtemissie beperkende maatregelen;
- afvalwatermanagement;
- management van uit het proces vrijkomende residuen;
- voorkomen van bodemverontreiniging.

Een aantal van deze technieken is in de aanvraag uitgewerkt of komt ter sprake in een van de hiernavolgende paragrafen.

Een aantal van de BAT maatregelen kunnen worden uitgewerkt in het milieuzorgsysteem.

De BAT 20 en 21 betreffende energie-efficiency komen overeen met het nationale beleid op dit gebied zoals het convenant Benchmarking en de Meerjarenafspraken (MJA) Energie-efficiency.

In de BREF worden een aantal BBT's genoemd op het gebied van grondstoffenverbruik (BAT 22 en 23), waterverbruik (BAT 42e en 48) en afvalpreventie (BAT 57, 58, 59 en 60). De genoemde maatregelen gaan verder dan het huidige nationale preventiebeleid, waarin geen richtlijnen op dit gebied worden gegeven. De BREF betekent in deze gevallen een aanscherping van het nationale beleid.

BAT 70 bevat waarden voor geur- en NH₃-emissies die vrijkomen bij mechanisch-biologische be-/verwerking van afval (het betreft hier met name huishoudelijk afval). De waarde voor geuremissies is

500-6000 geureenheden/m³. Het nationale geurbeleid kent geen vaste waarden voor geuremissies, maar wordt door het lokale bevoegd gezag vastgesteld op basis van het acceptabel hinderniveau.

BBT-toets

Bij de aanvraag is per afvalstroom een BBT-toets gevoegd (notitie beschrijving activiteiten d.d. 30 juni 2014 opgesteld door M-tech Nederland BV) waarin is beschreven hoe Haven Maastricht met de BAT's in de BREF omgaat. Daarover merken wij het volgende op.

De toetsing van de BAT maatregelen is vaak te beknopt. Hierdoor ontbreekt in een aantal gevallen informatie die wel in de BAT wordt geëist maar niet is uitgewerkt in de BBT-toets. Daarom is in de voorschriften van deze vergunning alsnog een verwijzing gemaakt naar de relevante BAT's.

Milieuzorg

Haven Maastricht geeft aan een milieuzorgsysteem (MZS) te hebben overeenkomstig NEN-EN-ISO 14001 dat op 29 juli 2013 is gecertificeerd. Ook op grond van de BRL 7500 is een milieuzorgsysteem noodzakelijk om als grondbank te kunnen functioneren. Het MZS dat in het kader van deze BREF wordt verlangd kent naast een aantal algemene BAT's ook een aantal specifieke BAT's die als onderdelen of hoofdstukken toegevoegd kunnen worden aan het MZS.

Het algemene deel van het MZS zou een uitwerking kunnen bevatten van de BAT's 1-5, 15-19, 22-24 en 26. Verder zijn dan de volgende onderdelen te onderscheiden met bijbehorende BAT's:

- A&V en AO/IC: 6-14;
- Energie: 20-21;
- Opslag en handling: 24-25, 27-31;
- Luchtemissies: 41
- Afvalwater: 42-56;
- Afval: 57-61;
- Bodem: 62-64.

Van BAT's die niet van toepassing zijn of niet goed uitvoerbaar zijn kan gemotiveerd worden afgeweken. In de voorschriften is het operationeel moeten hebben van een MZS verder uitgewerkt.

BREF Emissions from Storage July 2006 (op- en overslag bulkgoederen)

Het toepassingsgebied van de BREF op- en overslag bulkgoederen wordt bepaald door de ministeriële regeling. Met de BREF op- en overslag moet rekening worden gehouden bij de vergunningverlening aan IPPC-installaties. De BREF is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. In Hoofdstuk 5 van de BREF staan de als beste beschikbare technieken aangewezen maatregelen.

Naast technische maatregelen bevat de BREF ook organisatorische maatregelen. Goed werkende management- en onderhoudsystemen behoren tot de BBT (zie hierover met name onderdelen 5.1.1.3, 5.1.2 en 5.2.1 van de BREF). Bij vergunningverlening moet, rekeninghoudend met de individuele omstandigheden van het bedrijf, worden getoetst of het managementsysteem voldoet aan de eisen van de BBT.

De BREF gaat niet in op de specifieke eisen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Om de opslag van deze stoffen te beoordelen moeten Nederlandse referentiedocumenten waaronder de publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS-richtlijnen) worden toegepast.

De voornaamste Nederlandse BBT-referentiedocumenten in de ministeriële regeling die betrekking hebben op open overslagfaciliteiten zijn:

- de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) (algemene regime en bijzondere regelingen);
- de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- de PGS-richtlijnen (met name PGS 15 (opslag gevaarlijke stoffen), PGS 29 (vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties), PGS 30 (vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties). Voor een overzicht van alle beschikbare PGS-richtlijnen zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl. Voor tanks waarvoor geen PGS richtlijn beschikbaar is kan de Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen, ondergronds en bovengronds (PBV Rapport P 107776 2004-01-12) worden gebruikt.

De publicatie van de BREF doet geen afbreuk aan de geldigheid van Nederlandse referentiedocumenten over BBT. Uit een vergelijking tussen de BBT's in de BREF en de Nederlandse referentiedocumenten blijkt dat deze elkaar niet vervangen en allebei relevant zijn bij vergunningverlening.

De relevante conclusies voor deze aanvraag zijn:

- Voor zover luchtmissies in de BREF niet uitdrukkelijk zijn verbijszonderd, gelden de algemene bepalingen van de NeR.
- De maatregelen genoemd in de bijzondere regeling 3.8 (Diffuse stofemissies bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen) in de NeR zijn specifiekere dan de BBT's in paragraaf 5.4 Transport en verlading van vaste stoffen in de BREF. Bij vergunningverlening moet rekening worden gehouden met de maatregelen in de BREF en de bijzondere regeling in de NeR.
- De Emission Control Measures methode is een niet als BBT aangemerkte maatregel maar wordt desondanks genoemd in hoofdstuk 5. Diverse lidstaten (waaronder Nederland) hebben een split view ingebracht dat deze methode niet als BBT moet worden aangemerkt. Bij vergunningverlening hoeft niet te worden getoetst aan deze maatregel.

Opslag, transport en verlading van vaste stoffen

Hoofdstuk 3 van de BREF bevat een beschrijving van de technieken die worden toegepast voor de opslag, transport en verlading van vaste stoffen in bulk. Er wordt ingegaan op verschillende soorten open opslag, een belangrijke potentiële emissiebron van stof, net als opslag in zakken en bulkzakken, silo's en bunkers en verpakte gevaarlijke vaste stoffen. De eigenlijke verlading van vaste bulkstoffen is een andere, in vergelijking met de opslag zelfs grotere potentiële bron van stofemissies. Er worden verschillende laad-, los- en transporttechnieken beschreven zoals: grijpers, hoppers, kuipen, mobiele laadtoestellen en transportbanden.

In hoofdstuk 4, "In overweging te nemen technieken bij de vaststelling van BBT", worden Emissie Controle Maatregelen (ECM's) beschreven en beoordeeld om emissie van stof uit de opslag, transport en verlading van vaste stoffen te voorkomen. Er zijn drie soorten maatregelen om stofemissies bij de opslag en verlading tot een minimum te beperken: preprimaire maatregelen, primaire maatregelen en secundaire maatregelen. Preprimaire maatregelen maken deel uit van het productie- of extractieproces en vallen daarom buiten het bestek van de BREF. Primaire maatregelen zijn maatregelen om de vorming van stof te voorkomen. Ze worden onderverdeeld in organisatorische, technische en bouwtechnische maatregelen. De laatste categorie is alleen van toepassing op de opslag en niet op verlading. Secundaire maatregelen zijn uitstootbeperkende maatregelen om de verspreiding van stof te beperken wanneer de vorming ervan niet kon worden vermeden.

Milieuzorg

Ten aanzien van het operationeel hebben van een MZS is reeds uitgebreid stilgestaan bij de BREF WT.

Het MZS zou een uitwerking kunnen bevatten van de BAT's over opslag en handling van vaste stoffen, zoals beschreven in de paragrafen 5.3.1, 5.3.2, 5.3.4, 5.4.1 en 5.4.2 van de BREF ESB.

De opslag van vloeistoffen bij Haven Maastricht betreft met name de opslag van HBO en dieselolie voor eigen gebruik. Hierop is PGS 30 van toepassing welke via het Barim wordt voorgeschreven. Dit betekent dat de BAT's 5.1.1.1 tot en met 5.1.1.3 niet meer getoetst zijn omdat PGS 30 in de onderhavige situatie voldoende voorschriften voor BBT bevat.

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is geregeld in PGS 15. De BAT's in paragraaf 5.1.2 voegen geen meerwaarde toe aan BBT ten opzichte van de standaard voorschriften uit PGS 15.

Het voorkomen van zware ongevallen wordt uitgewerkt in BAT 5.3.4 maar is voor Haven Maastricht niet relevant. Het BRZO en BEVI schept hiervoor de kaders maar is niet van toepassing voor Haven Maastricht.

Van BAT's die niet van toepassing zijn of niet goed uitvoerbaar kan gemotiveerd worden afgeweken. In de voorschriften is het operationeel moeten hebben van een MZS verder uitgewerkt.

Bij de aanvraag is per afvalstroom een BBT-toets gevoegd (bijlage 1: notitie beschrijving activiteiten d.d. 30 juni 2014) waarin is beschreven hoe Haven Maastricht met de BAT's in de BREF omgaat. Verder is in bijlage 11 een RIE en BBT-toets in het kader van een (oprichtings)vergunningaanvraag ingevolge de Wabo toegevoegd (M-tech, rapportnr. Hav.Maa.13.RIE-02 d.d. 30 juni 2014).

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) 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.

4.2.2 Afvalstoffen

4.2.2.1 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.

De Minister van Infrastructuur en Milieu is verplicht om ten minste eenmaal in de vier jaar een afvalbeheersplan vast te stellen. Dat staat in de Wet milieubeheer. Het Landelijk afvalbeheersplan 2 (LAP2) is de invulling van deze verplichting. Het LAP2 bevat het beleid voor het afvalbeheer in Nederland. Het tweede LAP is december 2009 ingegaan en geldt voor zes jaar.

LAP2 bestaat uit een beleidskader en sectorplannen. Het beleidskader bevat de hoofdlijnen van het afvalbeleid. Het betreft bijvoorbeeld de landelijke doelstellingen voor gescheiden inzameling en algemene uitgangspunten voor instrumenten als vergunningverlening en handhaving. De sectorplannen bevatten de uitwerking van het beleidskader voor specifieke (categorieën van) afvalstoffen. De kern van ieder sectorplan is de zogenaamde minimumstandaard. Hierin staat op welke wijze een bepaalde afvalstroom verwerkt moet worden.

4.2.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Daarnaast geldt de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Omdat binnen Haven Maastricht voornamelijk sprake is van op- en overslag van goederen, en het afval dat vrijkomt voornamelijk ontstaat bij het uitsorteren of herverpakken van afval concluderen wij dat verdere preventiemaatregelen niet zinvol en veelal niet mogelijk zijn. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven. Dit laat echter onverlet dat op grond van de Bref WT de BAT maatregelen 57, 58, 59 en 60 als BBT conclusie gelden en in de voorschriften zijn opgenomen.

4.2.2.3 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 in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en 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.

Aangevraagd worden de volgende afvalstromen:

Afvalstroom	Opslag en/of bewerken	Sectorplan
afval van de gezondheidszorg bij mens en dier en van gebruikte hygiënische producten	opslag	19
asbest en asbesthoudende bouwmaterialen en isolatiemateriaal	opslag	37
asfalt niet teerhoudend	Opslag + bewerken	29
asfalt teerhoudend	Opslag + bewerken	34
autobanden/rubberafval	Opslag + bewerken	52
bouw-, sloop-, resthout niet zijnde gevaarlijk afval	Opslag + bewerken	36
bouw-, sloop- en resthout zijnde gevaarlijk afval	Opslag + bewerken	36

Afvalstroom	Opslag en/of bewerken	Sectorplan
dakbedekking/dakleer	Opslag + bewerken	33
dakgrind	Opslag + bewerken	33
eierschalen	Opslag + bewerken	6 + 7
electroschroot/tonercartridges	Opslag + bewerken	71
gasbeton/gips	Opslag + bewerken	31 + 32
gemengd bouw- en sloopafval en vergelijkbaar bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval	Opslag + bewerken	28
glas	Opslag + bewerken	2 + 38 + 41
groenafval houtachtige fractie	Opslag + bewerken	8
groenafval niet-houtachtige fractie	Opslag + bewerken	8
isolatiemateriaal/-afval	Opslag	37
KCA / KGA	Opslag + bewerken	13, 18, 42, 43, 66, 67, 68, 76, 79, 82
kunststoffen en plastics	Opslag + bewerken	11
metaalafval ferro	Opslag + bewerken	12
metaalafval non-ferro	Opslag + bewerken	12
organisch afval, GFT en swill	Opslag + bewerken	6 + 7
papier en karton	Opslag + bewerken	4
restafval (niet herbruikbare fracties)	Opslag + bewerken	1 + 2
steenachtige materialen / puin (schoon)	Opslag + bewerken	29
steenachtige materialen / puin (verontreinigd)	Opslag + bewerken	29
textielafval/kleding	Opslag + bewerken	5
grond/zand met bekende samenstelling	Opslag + bewerken	39
grond/zand met onbekende samenstelling van onverdachte locaties	Opslag + bewerken	39
slib en slibachtige materialen	Opslag + bewerken	3, 16, 17, 39, 40, 58, 74, 75
veegvuil en RKG-slib	Opslag + bewerken	9
gemengde fracties procesafval	Opslag + bewerken	3, 27, 35
industriële minerale afvalstoffen	Opslag + bewerken	3
overige procesafvalstoffen	Opslag + bewerken	3

Tabel 1 Aangevraagde afvalstromen met bijbehorend sectorplan uit het LAP

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

- 1 Huishoudelijk restafval (inclusief grof)
- 2 Restafval van bedrijven
- 3 Procesafhankelijk industrieel afval

- 4 Gescheiden ingezameld papier en karton
- 5 Gescheiden ingezameld textiel
- 6 Gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens
- 7 Gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval
- 8 Gescheiden ingezameld groenafval
- 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten
- 11 Kunststof
- 12 Metalen
- 13 Batterijen en accu's
- 16 Waterzuiveringsslib
- 17 Reststoffen van drinkwaterbereiding
- 18 KCA/KGA
- 19 Afval van gezondheidszorg bij mens of dier
- 27 Shredderafval
- 28 Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval
- 29 Steenachtig materiaal
- 31 Gips
- 32 Cellenbeton
- 33 Dakafval
- 34 Teerhoudend asfalt
- 35 Straalgrit
- 36 Hout
- 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen
- 38 Gescheiden ingezameld vlakglas
- 39 Grond
- 40 Baggerspecie
- 41 Verpakkingen algemeen
- 42 Verpakkingen van verf, lijm, kit of hars
- 43 Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen
- 52 Autobanden
- 58 Olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben
- 66 Gasontladingslampen en fluorescentiepoeder
- 67 Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen
- 68 Halogeenhoudende oplosmiddelen
- 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
- 74 Edelmetaalhoudende baden
- 75 Metaalhoudend afvalwater met organische verontreinigingen
- 76 Overige zuren, basen en metaalhoudend afvalwater
- 79 Ontwikkelaar en fixeër
- 82 Kwikhoudend afval

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 wordt hiervan uitgezonderd, maar dat is in het kader van de onderhavige aanvraag niet aan de orde.

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.

De kenmerkende activiteit van Haven Maastricht is op- en overslag van (bulk)goederen en afvalstoffen. Bij een aantal (afval)stoffen wordt een bewerking toegepast zoals het nascheiden, verkleinen, zeven, verdichten en dergelijke.

Voor het opslaan van afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is de maximum termijn uit het LAP in de aanvraag opgenomen. Vanzelfsprekend dient de houder van een bewaarvergunning te voldoen aan alle verplichtingen die volgen uit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen zijn voorschriften gesteld.

Be-/verwerking van afvalstoffen en minimumstandaard

In de aanvraag is voor de te bewerken afvalstoffen in de paragrafen 2.2.1 tot en met 2.2.7 van bijlage 1 (Beschrijving activiteiten en milieugevolgen in het kader van aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de WABO) per afvalstroom uitvoerig beschreven welke be-/verwerkingsmethoden worden toegepast c.q. aangevraagd. De aangevraagde bewerkingsmethoden betreft met name:

- verpakken / ompakken;
- opbulken;
- verkleinen;
- zeven;
- scheiden en sorteren;
- ontwateren;
- reinigen;
- verdichten.

Om afval als product of materiaal te kunnen hergebruiken, is het vrijwel altijd gewenst om het afval direct na het ontstaan gescheiden te houden. Op die manier worden de meest zuivere en daardoor makkelijkst toepasbare afvalstoffen verkregen. Het LAP gaat met name in op de nascheiding van integraal restafval om daarmee materiaalstromen te verkrijgen die voor hergebruik kunnen worden ingezet. Over het algemeen gesproken is nascheiden een bewezen techniek om bepaalde afvalstromen beter te kunnen verwerken. De aangevraagde bewerkingsactiviteiten hebben over het algemeen geen nadelige invloed op de verdere bewerking en wordt, inherent aan de naam, waarde toegevoegd aan de afvalstroom door deze beter geschikt te maken voor vervoer of verdere be-/verwerking.

De minimumstandaard voor de aangevraagde afvalstromen betreft over het algemeen hergebruik of nuttig toepassen. De aangevraagde bewerkingen staan de minimumstandaard niet in de weg als de bewerkte afvalstoffen verder worden afgevoerd naar geeignende vergunninghouders of de bewerkte afvalstoffen direct voor hergebruik of nuttige toepassing geschikt gemaakt worden.

De aangevraagde be-/verwerkingsmethoden omvat in veel beschreven gevallen niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan. In bijlage 4 van de aanvraag (minimumstandaarden conform Landelijk Afvalbeheersplan) is per afvalstroom de minimumstandaard beschreven en zijn de aangevraagde Euralcodes en aangevraagde bewerkingshandelingen per afvalstroom beschreven. Aangezien de aangevraagde be-/verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, worden de aangevraagde bewerkingen als doelmatig aangemerkt.

Specifieke afvalstromen

Ziekenhuisafval en afval van diergeneeskunde

Voor specifiek ziekenhuisafval verwijzen wij naar sectorplan 19 uit het LAP. Daar is een nadere uitwerking gegeven van ziekenhuisafval en vergelijkbaar afval met de Euralcodes 18 01 02, 18 01 03, 18 01 04, 18 01 06, 18 01 07, 18 01 08, 18 01 09, 18 01 10, 18 02 02, 18 02 03, 18 02 05, 18 02 06, 18 02 07 en 18 02 08. De kerndoelstelling van het LAP-beleid voor dit sectorplan is het voorkomen van infectierisico in de verwijderingsketen. Inzamelen of vervoeren van afval van de gezondheidszorg en verwant onderzoek mag gebeuren door een ieder die is opgenomen op de VIHB lijst. Inzamelen en opslaan van dierlijke bijproducten is gereguleerd in de Verordening dierlijke bijproducten 1774/2002. Door Haven Maastricht worden de volgende aan deze afvalstroom gerelateerde Euralcodes aangevraagd: 18 01 01, 18 01 02, 18 01 03, 18 01 04, 18 01 06, 18 01 07, 18 01 09, 18 01 10, 18 02 01, 18 02 02, 18 02 03, 18 02 05, 18 02 06, 18 02 07 en 18 02 08. De Euralcodes 18 01 01, 18 01 02, 18 01 03, 18 01 04, 18 01 06, 18 01 07, 18 01 09 en 18 01 10 hebben betrekking op afval van de gezondheidszorg bij de mens. De Euralcodes van afval afkomstig van dieren betreffen 18 02 01, 18 02 02, 18 02 03, 18 02 05, 18 02 06, 18 02 07 en 18 02 08.

L'Ortye, handelend onder de naam Haven Maastricht, beschikt over een VIHB erkenning onder nummer LI500221VIHB die geldig is tot 29-6-2019. Ten aanzien van handhaving van de Dierlijke bijproducten verordening is de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) het bevoegde gezag. Voor de NVWA is het belangrijk te weten welke risico's voor voedselveiligheid, productveiligheid, diergezondheid of dierenwelzijn bij bedrijven in het geding zijn. Dat is een voorwaarde om goed toezicht te kunnen houden. Daarom moeten bedrijven in een aantal gevallen erkenningen, registraties, vergunningen, ontheffingen of toestemmingen aanvragen bij de NVWA. Om dierlijke bijproducten (DBP) en daarvan afgeleide producten (AP) te mogen vervoeren moet de vervoerder en het op- en overslagbedrijf voldoen aan allerlei eisen. Deze eisen hebben betrekking op de identificatie van het materiaal, de verpakking, temperatuurvoorschriften en de administratie. Ondernemers worden geacht op de hoogte te zijn van de regelgeving die van toepassing is op hun bedrijf.

Ziekenhuis- of medisch afval, dat infectieuze stoffen van de categorie A bevat, moet al naar gelang in UN nummer 2814 of 2900 worden ingedeeld. Ziekenhuisafval valt onder ADR-klasse 6.2. Ziekenhuisafval moet op de juiste wijze worden verpakt voordat dit voor vervoer mag worden aangeboden. De eisen waaraan de verpakking moet voldoen staan omschreven in de verpakkingsinstructies van het ADR. Een van die eisen is bijvoorbeeld dat er bij vloeibaar afval voldoende absorberend materiaal wordt toegevoegd. Voor UN-nummers 2814 en 2900 geldt de verpakkingsinstructie P620. Voor UN-nummer 3291 is dat verpakkingsinstructie P621. Alleen op ontsmet ziekenhuis- of medisch afval, dat voorheen infectieuze stoffen heeft bevat, zijn de voorschriften van het ADR niet van toepassing, tenzij dat het voldoet aan de criteria voor de indeling in een andere klasse. Verpakt ziekenhuisafval moet derhalve conform PGS 15 worden opgeslagen.

Haven Maastricht heeft in de aanvulling op de aanvraag verklaard dat specifiek ziekenhuisafval alleen wordt overgeslagen c.q. alleen het overstaan wordt aangevraagd. De emballage bestaat uit speciale rolwagens en wisselcassettes. Omdat het afval wordt aangeleverd in gesloten, niet te openen speciale vaten kan ook geen acceptatiecontrole op dit afval worden uitgevoerd. Uit milieuhygiënisch oogpunt kan deze activiteit worden verleend. Dit laat onverlet dat andere wet- en regelgeving die van toepassing zijn op dit afval onverminderd van toepassing blijft als dit afval zich binnen de inrichting bevindt.

grond en baggerspecie

Werken op basis van beoordelingsrichtlijnen (BRL).

Haven Maastricht geeft aan dat de activiteiten met grond en baggerspecie plaatsvinden onder het regiem van van toepassing zijnde nationale beoordelingsrichtlijnen (BRL-en) 9335 en 7500. Een BRL-certificaat kan worden verleend indien de processen voldoen aan de daarvoor geldende Beoordelingsrichtlijn (BRL). In de BRL zijn alle eisen, voorschriften en wetten die van toepassing zijn op het proces beschreven.

SenterNovem, taakgroep Bodem+ (onderdeel van AgentschapNL), verleent deze erkenning en heeft de ~~taak~~ om de lijst met erkende bedrijven bij te houden (www.senternovem.nl/bodemplus).

L'Ortye Transportbedrijf BV beschikt over het NL productcertificaat BRL 9335, protocol BRL 9335-1. Onder dit certificaat vallen drie zogenaamde productielocaties: De Koumen 72 (L'Ortye Transportbedrijf BV), Havenstraat 38 (Haven Stein BV) en Ankerkade 80 (Haven Maastricht BV).

In de aanvraag geeft Haven Maastricht aan dat zij niet BRL 7500 gecertificeerd is. Dat betekent dat bewerkingen van grondstromen, baggerspecie en slibstromen die vallen onder deze BRL 7500 binnen de inrichting alleen onder regie van een BRL 7500-erkend bedrijf plaatsvinden.

BRL 9335

Deze BRL is van toepassing op de exploitatie van de grondbank. De BRL 9335 heeft als titel Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO productcertificaat en het NL BSB productcertificaat voor Grond. Deze BRL is een vorm van zelfregulering, mede ten behoeve van uitwerking van wet- en regelgeving in het kader van het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit met als doel de controleerbaarheid, inzichtelijkheid en uniformiteit van het gehele traject van bodemonderzoek tot en met verwerking van grond en baggerspecie in toepassingen te bevorderen (KWALIBO). Deze certificatieregeling sluit aan op hetgeen staat vermeld in het Besluit bodemkwaliteit over erkende kwaliteitsverklaringen. Aan het bevoegd gezag wordt daarmee de zekerheid geboden dat binnen de vigerende wet- en regelgeving ten aanzien van acceptatie, opslag en afzet van grond en baggerspecie wordt gewerkt.

BRL 9335 met bijbehorende protocollen beschrijft de werkzaamheden voor het beheer van partijen grond en grondstromen, alsmede de kwalificatie van (gereinigde) partijen en/of grondstromen grond en baggerspecie in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

In de BRL en protocollen is beschreven op welke wijze gecertificeerde organisaties invulling geven aan de verplichtingen in de wet- en regelgeving, in het bijzonder Wabo, Wm, Wet bodembescherming, Besluit bodemkwaliteit, Waterwet en Wvo en op basis waarvan kan worden vastgesteld dat de aangevoerde grond c.q. baggerspecie correct wordt afgezet.

Dit is te bereiken door de kwaliteit op ondermeer de volgende werkzaamheden aantoonbaar te bewaken:

- acceptatie (incl. administratie);
- beheersing op een (tijdelijke) opslagplaats (opsplitsen en samenvoegen van partijen, zeven, eventuele uitkeuring en afzet van eind- en restproducten);
- transport;
- melding (wettige definitieve) bestemming.

De proceseisen zijn nader beschreven in hoofdstuk 3 van deze BRL.

BRL 7500

De Beoordelingsrichtlijn bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie BRL 7500 met bijbehorende protocollen is opgesteld om het proces rond acceptatie, in- en uitkeuring en bewerking van (ernstig) verontreinigde grond en baggerspecie resp. van andere –tot grond bewerkbare- afvalstoffen gecertificeerd te laten verlopen. De term "ernstig verontreinigd" moet worden uitgelegd als een zodanige samenstelling dat (direct) hergebruik overeenkomstig de eisen uit het Besluit- en de Regeling bodemkwaliteit niet mogelijk is.

Doel van de richtlijn is het controleerbaar en toetsbaar maken van de werkzaamheden van bewerkingsbedrijven voor opdrachtgevers/ontdoeners en voor het bevoegd gezag alsmede de

afstemming en uniformering van milieuvergunningen. Dit is te bereiken door auditing van de kwaliteit op ten minste de volgende risicogebieden:

- vóór-acceptatie (incl. administratie);
- inkeuring en eindacceptatie;
- scheiding en clustering van partijen;
- bewerking (al dan niet gezamenlijk met andere afvalstromen);
- uitkeuring en afzet van eind- en restproducten.

In de BRL is het 'prestatieniveau' ten aanzien van de bewerking van grond c.a./baggerspecie omschreven en vastgelegd dat door een gecertificeerde bewerker dient te worden geleverd.

Het resultaat van een certificeringstraject conform BRL 7500 is een procescertificaat. Op het certificaat staat aangegeven op welke vestigingen, bewerkingslocaties dan wel (mobiele) bewerkingsinstallaties van de bewerker het certificaat betrekking heeft, met vermelding van de titel van het protocol c.q. protocollen, waarvoor de bewerker gecertificeerd is. De bij deze beoordelingsrichtlijn behorende protocollen zijn:

- protocol 7510: Procesmatige ex situ reiniging en immobilisatie van grond en baggerspecie;
- protocol 7511: Landfarming, ontwatering, rijping en zandscheiding van baggerspecie.

De bewerker dient te beschikken over een kwaliteitssysteem dat voldoet aan de eisen zoals gesteld in deze BRL.

Het doel van protocol 7510 is het waarborgen van de kwaliteit van de uitvoering van de procesmatige, ex situ reiniging of immobilisatie van grond c.a. en baggerspecie alsmede het transparant maken daarvan c.q. bevordering van de integriteit. Nadrukkelijk wordt opgemerkt dat sprake is van een procescertificaat. Het doel van protocol 7511 is het waarborgen van de kwaliteit van de uitvoering van de bewerking van baggerspecie met eenvoudige technieken als landfarming, ontwatering/rijping en zandscheiding met sedimentatiebekken. Protocol 7511 is een werkdocument bij BRL 7500.

werkwijze grondbank

Bij Haven Maastricht is een grondbank voor schone- en lichtverontreinigde grond en baggerspecie voor toepassing in de klassen wonen en industrie (aan land), respectievelijk klasse A en B (voor waterbodems). Hier worden (soms kleine) partijen ingenomen, opgeboukt, gekeurd en weer afgezet. Door Haven Maastricht wordt BRL 9335 met protocol 9335-1 gevolgd. In de BRL zijn borgingspunten beschreven waaraan de certificaathouder moet voldoen. De certificaathouder dient te beschikken over een kwaliteitssysteem waarin de eisen uit de BRL 9335 zijn geborgd. Zo dienen er procedures en werkinstructies uitgewerkt te zijn waarin ondermeer de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van een aantal aangewezen functionarissen zijn beschreven. Ook ten aanzien van transportdocumenten, controle door de certificaathouder, het afgeven van grondbewijzen en de uitlevering, overdracht en dossiervorming dient een en ander te zijn geborgd in het kwaliteitssysteem. In de voorschriften hebben wij de eis gesteld dat Haven Maastricht c.q. L'Ortye Hoensbroek in het bezit dient te zijn van het NL BSB en/of het KOMO productcertificaat van BRL 9335. Hiermee zijn het A&V-beleid en de AO/IC voldoende geborgd. Verder is in de voorschriften bepaald dat de grondbank overeenkomstig deze BRL moet worden geëxploiteerd.

Het Interprovinciaal Overleg heeft een checklist opgesteld in het kader van "vernieuwing toezicht brancheteam op- en overslagbedrijven". Deze bestaat uit een vragenlijst en uit een overzichtelijke flow. Deze checklist is een handvat en moet altijd in samenhang met de BRL 9335-1 gelezen worden (thans: Checklist BRL- protocol 9335-1, versie 03-09-2012).

Grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Bbk (schone grond, voldoet aan achtergrondwaarde) wordt gezien als een inerte stof en kan onder de bepalingen van het Activiteitenbesluit worden opgeslagen. Voor grond van de klasse wonen en industrie geldt dit niet en

moeten de voorschriften opgenomen in dit besluit voor de opslag van niet-inerte stoffen in acht worden genomen.

Breken van steenachtig materiaal / BRL 2506

Steenachtige afvalstoffen kunnen worden bewerkt tot secundaire bouwstoffen voor de beton-, wegen- en grondbouw. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en zeven. Wanneer bij de verwerking een kwaliteitsborgingsmodel in overeenstemming met deze beoordelingsrichtlijn wordt gehanteerd, bestaat een gerechtvaardigd vertrouwen dat de genoemde secundaire bouwstoffen aan de eisen in de BRL 2506 voldoen. Er kan dan een KOMO®-keurmerk of NL BSB-certificaat voor worden afgegeven dat aantoont dat het recyclinggranulaat voldoet aan de eisen van het Bbk.

De BRL 2506 geeft de product- en prestatie-eisen die aan recyclinggranulaten worden gesteld en stelt eisen aan het door de producent te hanteren kwaliteitssysteem bij de bewerking van steenachtig afval. Tevens bevat deze beoordelingsrichtlijn regels gericht op het voorkomen van asbest in recyclinggranulaat. Hiertoe is een zogenoemde asbestzorgvuldigheidsmodule opgenomen.

In deze beoordelingsrichtlijn zijn alle relevante eisen opgenomen met betrekking tot:

- de beheersing en borging van de werkwijze bij de acceptatie en de bewerking van steenachtige afvalstoffen;
- de technische eigenschappen van recyclinggranulaten voor de betreffende toepassingen;
- de milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van recyclinggranulaten in de betreffende toepassingen, zoals gesteld in het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit.

Het gehele breekproces zoals aangevraagd door Haven Maastricht voldoet aan de richtlijnen zoals opgenomen in de BRL 2506. Aanvraagster huurt een mobiele BRL 2506 gecertificeerde brekerinstallatie in op het moment dat een voldoende hoeveelheid te breken materiaal voorhanden is. Aanvrager heeft zijn acceptatievoorwaarden ten aanzien van steenachtig materiaal afgestemd op de richtlijnen uit de BRL 2506. Het verkregen granulaat wordt vervolgens als zodanig afgezet naar een daartoe geëigend vergunninghouder.

Mengen van afvalstoffen

Mengen is niet toegestaan, tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning van een inzamelaar, een bewerker of een verwerker. Dit volgt uit het feit dat menghandelingen moeten worden gezien als afvalbewerkingshandelingen (R12 of D13), waardoor er op grond van de milieuwetgeving een vergunning voor nodig is (tenzij algemene regels zijn gesteld).

Het vergunnen van menghandelingen vraagt maatwerk per vergunning, op grond van een aanvraag waarin expliciet is beschreven welke afvalstoffen met welk doel worden gemengd. Verder is het uitgangspunt in de Kaderrichtlijn afvalstoffen dat mengen geen gevaar oplevert voor de gezondheid van de mens en geen nadelige gevolgen heeft voor het milieu en in overeenstemming is met de best beschikbare technieken.

Zo is het bij voorbeeld niet toegestaan om afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit via mengen alsnog aan die eisen te laten voldoen. Het mengen van grond en bagger met afvalstoffen is niet toegestaan. Bij verwerking van grond en baggerspecie mogen in principe alleen stromen van dezelfde bodemkwaliteitsklasse worden gemengd.

Kortom het mogen uitvoeren van menghandelingen vraagt om maatwerk en daarvan dienen de kaders en toegestane activiteiten precies omschreven te worden in de milieuvergunning en dient de overheid te worden getoetst of de precies omschreven menghandeling doelmatig en geoorloofd is. Daarom hebben wij een voorschrift dat verbied menghandelingen met afvalstoffen te verrichten in deze vergunning opgenomen.

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.

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.

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

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 Wm-vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

4.2.2.4 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 met hierin onderverdeeld subhoofdstukken 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 volgende afvalstoffen (indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural):

Eural	*	c	omschrijving
-------	---	---	--------------

Eural	* c omschrijving
01 01 02	afval van de winning van niet-metaalhoudende mineralen
01 04 08	c niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval
01 04 09	zand- en kleiafval
01 04 10	c niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval
01 04 11	c niet onder 01 04 07 vallend afval van de kali- en steenzoutverwerking
01 04 12	c niet onder 01 04 07 en 01 04 11 vallende schilfers en ander afval van het wassen en schoonmaken van mineralen
01 04 13	c niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen
01 05 04	zoetwaterboorgruis en -afval
01 05 07	c niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval
01 05 08	c niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend chloridehoudend boorgruis en -afval
02 01 03	afval van plantaardige weefsels
02 01 04	kunststofafval (exclusief verpakkingen)
02 01 07	afval van de bosbouw
02 01 09	c niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval
02 01 10	Metaalafval
02 02 99	niet elders genoemd afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 03 01	slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden
02 03 02	afval van conserveermiddelen
02 03 04	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 03 05	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 04 01	grond van het schoonmaken en wassen van bieten
02 04 02	afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)
02 04 03	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 05 01	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 05 02	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 06 01	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 06 02	afval van conserveermiddelen
02 06 03	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 07 01	afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen
02 07 02	afval van de destillatie van alcoholische dranken
02 07 03	afval van chemische behandeling
02 07 04	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 07 05	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
03 01 01	schors- en kurkafval
03 01 04	* c zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen

Eurai	* c omschrijving bevatten
03 01 05	c niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
03 03 01	schors- en houtafval
03 03 07	mechanisch afgescheiden rejets afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval
03 03 08	afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton
03 03 09	Kalkneerslagafval
03 03 10	onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib
03 03 11	niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 02 09	afval van composietmaterialen (geïmpregneerde textiel, elastomeren, plastomeren)
04 02 10	organisch afval van natuurlijke producten (bv. vet en was)
04 02 15	c niet onder 04 02 14 vallend afval van afwerking
04 02 17	c niet onder 04 02 16 vallende kleurstoffen en pigmenten
04 02 20	c niet onder 04 02 19 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 02 21	afval van onverwerkte textielvezels
04 02 22	afval van verwerkte textielvezels
05 01 10	c niet onder 05 01 09 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
05 01 13	Ketelvoedingwaterslib
05 01 14	afval van koeltorens:
05 01 17	Bitumen
05 06 04	afval van koeltorens
07 02 12	c niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 02 13	Kunststofafval
07 02 17	c afval dat andere siliconen bevat dan die vermeld bij 07 02 16
07 06 12	c niet onder 07 06 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
08 01 12	c niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
08 01 14	c niet onder 08 01 13 vallend slib van verf of lak
08 01 16	c niet onder 08 01 15 vallend waterig slib dat verf of lak bevat
08 01 18	c niet onder 08 01 17 vallend afval van verf- en lakverwijdering
08 02 01	afval-coatingpoeder
08 02 02	waterig slib dat keramisch materiaal bevat
08 02 03	waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten
10 01 01	bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)
10 01 02	Koolvliegias
10 01 03	vliegias van turf en onbehandeld hout

Eural	* c omschrijving
10 01 05	calciumhoudend reactie-afval van rookgasontzwaveling in vaste vorm
10 01 07	calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in slibvorm
10 01 15	c niet onder 10 01 14 vallende bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof
10 01 17	c niet onder 10 01 16 vallende bij bijstoken vrijkomende vliegias
10 01 19	c niet onder 10 01 05, 10 01 07 en 10 01 18 vallend afval van gasreiniging
10 01 21	c niet onder 10 01 20 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 01 23	c niet onder 10 01 22 vallend waterig slib van ketelreiniging
10 01 24	Wervelbedzand
10 01 25	afval van de opslag en voorbereiding van brandstof voor kolengestookte elektriciteitscentrales
10 01 26	afval van koelwaterzuivering
10 02 01	afval van de verwerking van slakken
10 02 02	onverwerkte slakken
10 02 08	c niet onder 10 02 07 vallend vast afval van gaszuivering
10 02 12	c niet onder 10 02 11 vallend afval van koelwaterzuivering
10 02 14	c niet onder 10 02 13 vallende bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek
10 02 15	overig(e) slib en filterkoek
10 03 02	Anodeafval
10 03 05	Aluminiumoxideafval
10 03 16	c niet onder 10 03 15 vallende skimmings
10 03 18	c niet onder 10 03 17 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage
10 03 20	c niet onder 10 03 19 vallend rookgasstof
10 03 22	c overige, niet onder 10 03 21 vallende deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof)
10 03 24	c niet onder 10 03 23 vallend vast afval van gasreiniging
10 03 26	c niet onder 10 03 25 vallende bij gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek
10 03 28	c niet onder 10 03 27 vallend afval van koelwaterzuivering
10 03 30	c niet onder 10 03 29 vallend afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses
10 04 10	c niet onder 10 04 09 vallend afval van koelwaterzuivering
10 05 01	Slakken van primaire en secundaire productie
10 05 04	overige deeltjes en stof
10 05 09	c niet onder 10 05 08 vallend afval van koelwaterzuivering
10 06 01	Slakken van primaire en secundaire productie
10 06 04	overige deeltjes en stof
10 06 10	c niet onder 10 06 09 vallend afval van koelwaterzuivering
10 07 01	Slakken van primaire en secundaire productie

Eural	* c omschrijving
10 07 03	vast afval van gasreiniging
10 07 04	overige deeltjes en stof
10 07 05	slib en filterkoek van gasreiniging
10 07 08	c niet onder 10 07 07 vallend afval van koelwaterzuivering
10 08 04	Deeltjes en stof
10 08 09	overige slakken
10 08 13	c niet onder 10 08 12 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage
10 08 14	Anodeafval
10 08 16	c niet onder 10 08 15 vallend rookgasstof
10 08 18	c niet onder 10 08 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging
10 08 20	c niet onder 10 08 19 vallend afval van koelwaterzuivering
10 09 03	ovenslak
10 09 06	c niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
10 09 08	c niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
10 09 10	c niet onder 10 09 09 vallend rookgasstof
10 09 12	c niet onder 10 09 11 vallende deeltjes
10 09 14	c niet onder 10 09 13 vallend bindmiddelaafval
10 09 16	c niet onder 10 09 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen
10 10 03	ovenslak
10 10 06	c niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
10 10 08	c niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
10 10 10	c niet onder 10 10 09 vallend rookgasstof
10 10 12	c niet onder 10 10 11 vallende deeltjes
10 10 14	c niet onder 10 10 13 vallend bindmiddelaafval
10 10 16	c niet onder 10 10 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen
10 11 03	afval van glasvezelmateriaal
10 11 05	Deeltjes en stof
10 11 10	c niet onder 10 11 09 vallend afval van het mengsel vóór thermische behandeling
10 11 12	c niet onder 10 11 11 vallend glasafval
10 11 14	c niet onder 10 11 13 vallend slib van het polijsten en slijpen van glas
10 11 16	c niet onder 10 11 15 vallend vast afval van rookgasreiniging
10 11 18	c niet onder 10 11 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging
10 11 20	c niet onder 10 11 19 vallend vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 12 01	afval van het mengsel vóór thermische behandeling
10 12 03	Deeltjes en stof

Eural	* c omschrijving
10 12 05	slib en filterkoek van gasreiniging
10 12 06	afgedankte vormen
10 12 08	afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
10 12 10	c niet onder 10 12 09 vallend vast afval van gasreiniging
10 12 12	c niet onder 10 12 11 vallend glazuurafval
10 12 13	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 13 01	afval van het mengsel voor thermische verwerking
10 13 04	afval van het branden en blussen van kalk
10 13 06	Deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)
10 13 07	slib en filterkoek van gasreiniging
10 13 10	niet onder 10 13 09 vallend afval van de fabricage van asbestcement
10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 13	c niet onder 10 13 12 vallend vast afval van gasreiniging
10 13 14	betonafval en betonslib
12 01 01	ferrometaalvijsel en -krullen
12 01 02	ferrometaalstof en -deeltjes
12 01 03	non-ferrometaalvijsel en -krullen
12 01 04	non-ferrometaalstof en -deeltjes
12 01 05	kunststofschaafsel en -krullen
12 01 13	Lasafval
12 01 15	c niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking
12 01 17	c niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen
12 01 21	c niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal
13 05 01	* vaste stoffen uit zandvangers en olie/waterscheiders
13 05 02	* slib uit olie/waterscheiders
13 05 03	* Opvangerslib
13 05 08	* afvalmengsels uit zandvangers en olie/waterscheiders
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking
15 01 02	Kunststofverpakking
15 01 03	houten verpakking
15 01 04	Metalen verpakking
15 01 05	Composietverpakking
15 01 06	gemengde verpakking
15 01 07	glazen verpakking
15 01 09	textielen verpakking

Eural	* c omschrijving
15 01 10	* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
15 02 03	c niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
16 01 03	afgedankte banden
16 01 17	ferrometalen
16 01 18	non-ferrometalen
16 01 19	Kunststoffen
16 01 20	Glas
16 02 14	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur
16 02 16	niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen
16 05 09	c niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën
16 06 01	* loodaccu's
16 06 02	* NiCd-batterijen
16 06 03	* kwikhoudende batterijen
16 06 04	alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)
16 06 05	overige batterijen en accu's
16 11 02	c niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen
16 11 04	c overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen
16 11 06	c niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen
17 01 01	beton
17 01 02	stenen
17 01 03	tegels en keramische producten
17 01 06	* c mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
17 01 07	c niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
17 02 01	c Hout
17 02 02	c Glas
17 02 03	c Kunststof
17 02 04	* c glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
17 03 01	* c bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
17 03 02	c niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
17 03 03	* koolteer en met teer behandelde producten
17 04 01	c koper, brons en messing
17 04 02	c aluminium
17 04 03	c Lood

Eural	* c omschrijving
17 04 04	c Zink
17 04 05	c ijzer en staal
17 04 06	c Tin
17 04 07	c gemengde metalen
17 04 11	c niet onder 17 04 10 vallende kabels
17 05 03	* c grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
17 05 04	c niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 05	* c baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 06	c niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
17 05 07	* c spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 08	c niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
17 06 01	* asbesthoudend isolatiemateriaal
17 06 03	* overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal
17 06 05	* asbesthoudend bouw materiaal
17 08 02	c niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal
17 09 03	* overig bouw- en sloopafval (incl. gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
17 09 04	c niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
18 01 01	c scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)
18 01 02	lichaamsdelen en organen, inclusief bloedzakjes en geconserveerd bloed (exclusief 18 01 03)
18 01 03	* c afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers)
18 01 04	c afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 01 06	* c chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
18 01 07	c niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën
18 01 09	niet onder 18 01 08 vallende geneesmiddelen
18 01 10	* amalgaamafval uit de tandheelkunde
18 02 01	c scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)
18 02 02	* c afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 02 03	c afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 02 05	* c chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
18 02 06	c niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën
18 02 07	* cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
18 02 08	niet onder 18 02 07 vallende geneesmiddelen

Eura1	* c omschrijving
19 01 02	uit bodemas verwijderde ferromaterialen
19 01 12	c niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken
19 01 14	c niet onder 19 01 13 vallende vliegas
19 01 16	c niet onder 19 01 15 vallende ketelas
19 01 18	c niet onder 19 01 17 vallend afval van pyrolyse
19 01 19	Wervelbedzand
19 03 05	niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval
19 03 07	niet onder 19 03 06 vallend verhard afval
19 06 04	digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval
19 06 06	digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 08 01	Roostergoed
19 08 02	afval van zandvang
19 08 05	slib van de behandeling van stedelijk afvalwater
19 08 12	c niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater
19 08 14	c niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater
19 09 01	vast afval van primaire filtratie en roostergoed
19 09 02	Waterzuiveringsslib
19 09 03	Onthardingsslib
19 09 04	afgewerkte actieve kool
19 09 05	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen
19 10 01	ijzer- en staalafval
19 10 02	non-ferroafval
19 10 04	c niet onder 19 10 03 vallende lichte fracties en stof
19 12 01	papier en karton
19 12 02	ferrometalen
19 12 03	Non-ferrometalen
19 12 04	kunststoffen en rubber
19 12 05	Glas
19 12 06	* c hout dat gevaarlijke stoffen bevat
19 12 07	c Niet onder 19 12 06 vallend hout
19 12 08	textiel
19 12 09	minerale stoffen (bv. zand, steen)
19 12 10	brandbaar afval (RDF)
19 12 12	c overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking

Eural	* c omschrijving
19 13 02	c niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering
19 13 04	c niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering
19 13 06	c niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering
20 01 01	papier en karton
20 01 02	Glas
20 01 08	biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval
20 01 10	Kleding
20 01 11	Textiel
20 01 13	* Oplosmiddelen
20 01 14	* Zuren
20 01 15	* Basisch afval
20 01 17	* Fotochemicaliën
20 01 19	* Pesticiden
20 01 21	* tl-buizen en ander kwikhoudend afval
20 01 27	* c verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 29	* c detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 31	* cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
20 01 32	niet onder 20 01 31 vallende geneesmiddelen
	onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede
20 01 33	* ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten
20 01 34	niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's
	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische
20 01 35	* apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat
	niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en
20 01 36	elektronische apparatuur
20 01 37	* c hout dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 38	c niet onder 20 01 37 vallend hout
20 01 39	Kunststoffen
20 01 40	Metalen
20 01 41	afval van het vegen van schoorstenen
20 02 01	biologisch afbreekbaar afval
20 02 02	grond en stenen
20 02 03	overig niet biologisch afbreekbaar afval
20 03 01	gemengd stedelijk afval
20 03 02	marktafval
20 03 03	Veegvuil
20 03 04	slib van septic tanks

Eural	* c omschrijving
20 03 06	afval van het reinigen van riolen
20 03 07	Grofvuil

Tabel 2 Aangevraagde Euralcodes

4.2.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater; (proceswater, afvalwater van tankplaatsen);
- bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (percolaat);
- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- niet verontreinigd hemelwater.

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. In het activiteitenbesluit zijn de volgende afvalwaterstromen opgenomen, die daarmee rechtstreeks zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende regeling:

§ 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

§ 3.1.6. Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten

Voor de overige afvalwaterstromen, al dan niet gemengd met de twee hierboven genoemde afvalwaterstromen, zijn voorschriften 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.

Bedrijfsafvalwater

Dit afvalwater wordt via een integrale OBAS en lamellenfilter op de riolering geloosd.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (toiletten /bedrijfskeukens) wordt op de riolering geloosd.

Lozingen van niet verontreinigd hemelwater op de bodem/oppervlaktewater

Binnen de inrichting ontstaat niet verontreinigd hemelwater. Dit afvalwater wordt op de bodem/oppervlaktewater geloosd. Hiervoor hoeven geen nadere eisen of voorschriften in de vergunning te worden opgenomen.

Lozingen van verontreinigd hemelwater op de riolering

Binnen de inrichting ontstaat verontreinigd hemelwater (van terreindelen waarop bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of waar niet-inerte stoffen liggen opgeslagen). Dit afvalwater wordt op de

riolering geloozd. Hiervoor hoeven geen nadere eisen of voorschriften in de vergunning te worden opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk waterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

4.2.4 Bodem

Afdeling 2.4 (bodem) van het Barim is integraal op de inrichting van toepassing omdat het een type C inrichting betreft waartoe een IPPC-installatie behoort. Hierdoor zijn de voorschriften voor de bescherming van de bodem volledig uitgewerkt in het Barim en Rarim en worden er in deze vergunning geen voorschriften aan gesteld.

4.2.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de voorschriften uit het Barim 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.

In opdracht van L'Ortye Transport en Milieu is door Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd voor deze inrichting. Bij de aanvraag is het bodemonderzoeksrapport bijgevoegd (kenmerk: 432LOR/11/R d.d. 22 november 2011). De onderzoekslocatie is als verdacht te beschouwen. Het verkennend bodemonderzoek is gebaseerd op NEN 5740 met de onderzoeksstrategie "verdacht, diffuse bodembelasting, heterogene verontreiniging". Gebleken is dat op het terrein sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. In de bodem zijn sterk verhoogde gehalten aan kobalt, cadmium, nikkel en zink aangetoond, een matig verhoogd gehalte aan koper en licht verhoogde gehalten aan PAK's, PCB's, minerale olie, barium, lood en/of molybdeen. In het grondwater is een licht tot sterk verhoogd gehalte vinylchloride aangetoond en licht verhoogde gehalten barium, lood, 1,2-dichlooretheen en/of tetrachlooretheen.

De aanvraag is verder voorzien van een nulsituatie bodemonderzoek i.v.m. een toekomstige plaatsing van een olieopslag (rapportnummer 072LOR/12/R d.d. 13-3-2012). In de bovengrond ter plaatse van de beoogde olieopslaglocatie is geen verontreiniging aangetroffen.

Op dit moment loopt het bodemsaneringstraject. Als de bodemsanering is afgerond dient het eindsituatie bodemonderzoek naar ons te worden toegezonden. Dit onderzoek zal na sanering dienen als bodem nulsituatie.

4.2.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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.

Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreft:

- opslag stortgoed / droge afvalstoffen;
- overslag stortgoed / droge afvalstoffen;
- bewerken stortgoed / droge afvalstoffen;
- opslag nat of vochtig stortgoed / natte of vochtige afvalstoffen;
- overslag nat of vochtig stortgoed / natte of vochtige afvalstoffen;
- bewerken nat of vochtig stortgoed / natte of vochtige afvalstoffen;
- transport van stortgoed met open systeem;
- het wassen van voertuigen.

In bijlage 10 (NRB-analyse, opgesteld door M-tèch, rapportnr. Hav.Maa.14 NRB-02, d.d. 30 juni 2014) van de aanvraag zijn de aanwezige voorzieningen beschreven en is de toepasselijke CVM aangegeven. Wij hebben deze beschrijving in de aanvraag beoordeeld en concluderen daaruit dat met de aangegeven CVM's een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in het Barim en Rarim voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn in het Barim en Rarim voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel. Hiermee zijn voldoende bodembeschermende maatregelen getroffen en worden deze in stand gehouden. De bodembeschermende maatregelen dienen ook een plaats te krijgen in het voorgeschreven milieuzorgsysteem. Hiermee is het aspect bodembescherming voldoende geborgd.

4.2.4.3 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 dient voorschrift 2.11 uit het Barim te worden gevolgd.

4.2.5 Energie

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. In 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. Haven Maastricht overschrijdt deze drempels niet. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

4.2.6 (Externe) veiligheid

Bij Haven Maastricht zijn gevaarlijke (afval)stoffen aanwezig alsmede brandbare (afval)stoffen. 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.

4.2.6.1 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 gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 opgesteld.

Verder zal in het kader van het Activiteitenbesluit nog een melding worden ingediend voor een bovengrondse opslagtank voor diesel. Hierop is PGS 30 van toepassing (Vloeibare brandstoffen: bovengrondse installaties - december 2011). 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.

4.2.6.2 PGS 15

Binnen de inrichting worden diverse (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage. De afvalstromen KCA/KGA en ziekenhuisafval zijn in ieder geval verpakte gevaarlijke stoffen die onder het regime van PGS 15 vallen.

De opslag van KCA/KGA wordt gesitueerd in een gesloten container die volgens de aanvraag beschouwd moet worden als een uitpandige opslag. Hoofdstuk 5 uit PGS 15 (Voorschriften voor de opslag van (tank)containers geladen met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen) is daarop niet van toepassing omdat het toepassingsbereik is beperkt tot het zogenoemde 'nederleggen tijdens transport' en niet de stationaire opslag van gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen in een container.

De aanvoer van ziekenhuisafval vindt plaats in containers waarna de containers voor een beperkte duur worden bewaard binnen de inrichting. De containers bestaan uit specifiek voor dit doel bestemde rolwagens en/of wisselcassettes. Omdat hoofdstuk 5 specifiek bedoeld is voor grote zeecontainers en vloeistofcontainers voor transport, is hoofdstuk 5 evenmin van toepassing op de opslag van ziekenhuisafval.

De aangevraagde werkwijze van het ziekenhuisafval is wel te scharen onder hoofdstuk 10 van PGS 15 (Voorzieningen voor de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen). Hoofdstuk 10 is bedoeld voor de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die, voorafgaand aan of aansluitend op transport, buiten een reguliere opslagvoorziening conform hoofdstuk 3 tot en met 9 verblijven. In de branche wordt dit ook wel aangeduid als "overslag" of "crossdocking" en heeft doorgaans

tot doel om ladingen te hergroeperen voor verder vervolg in de logistieke keten (aansluitend transport, al dan niet onderbroken door reguliere opslag).

PGS 15 merkt daarover nog het volgende op: "Voor het verbod om stoffen van klasse 6.2 op te slaan wordt een uitzondering gemaakt voor ziekenhuisafval en diagnostische monsters. In dat geval behoort te worden nagegaan of in de vergunning aandacht wordt besteed aan de wijze van opslag, bijv. met betrekking tot gescheiden opslag, veiligheidssignalering en hulpmiddelen. Een opslagvoorziening kan zowel inpandig als uitpandig zijn gesitueerd, en zowel bouwkundig als prefab zijn uitgevoerd." Wij achten het wel van belang dat het ziekenhuisafval separaat en duidelijk herkenbaar wordt opgeslagen. Dit hebben wij in de voorschriften opgenomen.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (KCA/KGA) kiest de aanvrager voor een buitenopslag in een container. Hier is hoofdstuk 3 van PGS 15 op van toepassing. De vereiste WBDBO voor dergelijke opslagen bedraagt 60 minuten, waarbij de WBDBO ook kan worden gehaald door afstand. Binnen deze afstandcontour mag geen brandbaar materiaal worden opgeslagen. Hierbij wordt uit praktische overwegingen een afstand van 5 m gelijkgetrokken aan een WBDBO van 30 minuten en een afstand van 10 m aan een WBDBO van 60 minuten (zie voorschrift 3.2.8 uit PGS 15).

In het geval van Haven Maastricht B.V. wordt de opslagcontainer voor gevaarlijke stoffen in emballage aan twee zijden omringd door een betonnen keerwand van betonblokken (zie de inrichtingstekening in bijlage 2 van de aanvraag). Uit het onderzoek naar brandwerendheid van dergelijke betonblokken, dat als bijlage 3 aan dit plan toegevoegd is, blijkt dat met de keerwand een WBDBO van 240 minuten gerealiseerd wordt. Aan de zijden van de opslagcontainer waar geen keerwand gebouwd wordt, bedraagt de afstand van de container tot een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort of andere brandbare objecten, meer dan 10 meter. Verder vindt binnen deze afstand (10 meter) geen opslag plaats van brandbare stoffen dan wel brandgevaarlijke activiteiten plaats die een brand kunnen veroorzaken of waarlangs een brand zich kan voortplanten naar de opslagvoorziening. Met deze combinatie wordt voldaan aan de WBDBO-eisen uit PGS15 en zal de opslag geen belemmering vormen voor het aspect brandveiligheid.

4.2.6.3 Opslag van vloeibare aardolieproducten in bovengrondse opslagtanks (PGS 30)

De voorschriften voor het opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse tank zijn opgenomen in paragraaf 3.4.9 van het Barim. De Barim / Rarim voorschriften zijn ook op de bovengrondse tankinstallaties van Haven Maastricht van toepassing. Voorschriften voor het afleveren van deze producten aan motorvoertuigen in geregeld in paragraaf 3.3.1 van het Barim.

4.2.6.4 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 Haven Maastricht 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.

4.2.6.5 Brandveiligheid van opslagen 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.

In de onderstaande tabel is aangegeven welke brandbare (afval)stoffen binnen de inrichting worden opgeslagen.

Stof	Hoeveelheid [ton]	MJ/kg	Veq [ton]	binnen/ buiten	Aantal b.c. (*)
afval van de gezondheidszorg bij mens en dier en van gebruikte hygiënische producten	40	15	32	Buiten	PGS 15 opslag
Autobanden	2.400	36	4.550	Buiten	15
resthout, niet zijnde gevaarlijk afval	1.950	19	1.950	Buiten	7
resthout zijnde gevaarlijk afval	2.000	19	2.000	binnen	7
dakbedekking/dakleer	3.500	27	4.975	binnen	17
elektroschroot / tonercartridges	30	21	33	Buiten	1
bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval	100	10	53	Buiten	1
groenafval: houtachtige fractie	10.000	10,5	5.525	Buiten	19
groenafval: niet-houtachtige fractie	100	10,5	55	Buiten	1
KCA/KGA	< 10 ton	-		PGS 15	--
kunststoffen/plastics	1.950	30	3.080	Buiten	11
organisch afval, GFT en swill	15	12	9	Buiten	1
papier/karton	500	13,5	355	binnen	2
restafval (niet herbruikbare fracties)	600	10	315	Buiten	1
textielafval/kleding	7.800	17,5	7.180	Buiten	24
veegvuil en RKG-slib	10.000	8	4.200	Buiten	14
Gemengde fracties procesafval	8.000	10	4.200	Binnen	14
Gemengde fracties procesafval	4.800	10	2.525	Buiten	9

Tabel 3 Aangevraagde opslaghoeveelheden brandbare stoffen met berekening van de vuurlast.

(*) Voor het aantal aan te houden brandcompartimenten (b.c.) wordt uitgegaan van een toelaatbare vuurlast van 300 ton vurenhoutequivalenten per brandcompartiment.

Bij de aanvraag is in bijlage 12 een brandveiligheidsrapport gevoegd (M-tech, rapportnr. Hav.Maa.13.BV-01 d.d. 30 juni 2014). In de aanvulling op de aanvraag d.d. 10-10-2014 is een verdere uiteenzetting gegeven over het brandveiligheidsaspect bij Haven Maastricht en is een gereviseerd

brandveiligheidsrapport toegevoegd (M-tech, rapportnr. 13.BV-02 d.d. 7 oktober 2010) dat het rapport van 30 juni vervangt.

Binnen de inrichting van Haven Maastricht B.V. worden diverse brandbare (afval)stoffen los gestort en/of in containers opgeslagen. Tevens vindt er binnen de inrichting opslag plaats van een aantal brandbare grond- en hulpstoffen zoals dieselolie en oliën, smeermiddelen, gassen en diverse gevaarlijke (vloei)stoffen. Dieselolie en verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in voorzieningen die respectievelijk voldoen aan de PGS30 en de PGS15.

In de aanvullende gegevens wordt specifiek ingegaan op de voorschriften zoals die in het Bouwbesluit 2012 zijn opgenomen. Daarover overwegen wij het volgende.

In de toelichting van het bouwbesluit 2012 staat het volgende: "Het doel van de brandveiligheidsvoorschriften in het Bouwbesluit is echter ongewijzigd gebleven: het voorkomen van slachtoffers (gewonden en doden) en het voorkomen dat een brand zich uitbreidt naar een ander perceel. Het behouden van het bouwwerk en het voorkomen van schade aan het milieu, monumenten of maatschappelijke voorzieningen of belangen zijn geen primaire doelstellingen van het Bouwbesluit." Naar onze mening zijn de voorschriften uit het Bouwbesluit alleen van belang om de bouwkundige constructie en vluchtwegen te toetsen bij het afgeven van een bouwvergunning. Het gebruik van het gebouw en/of buitenterrein is deels geregeld in hoofdstuk 7 van het Bouwbesluit en dient voor het overige geregeld te worden in de milieuvergunning voorzover de voorzieningen de bescherming van het milieu beogen. In dat kader is in het onderzoeksrapport Beheersbaarheid van brand 2007 aangegeven dat het rapport ook gebruikt kan worden voor het afgeven van een milieuvergunning.

Inpandige opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen

Binnen de inrichting is een binnenopslag aanwezig. Niet uitgesloten kan worden dat daarin opslag plaatsvindt van brandbare goederen met een vuurlast van meer dan 300 ton Veq. Wij achten het dan ook noodzakelijk dat op basis van de rekenmethodiek Beheersbaarheid van brand 2007 (Oranjewoud SAVE) een beoordeling plaatsvindt van de toelaatbare variabele vuurlast en het daarbij vereiste maatregelenpakket om een eventuele brand beheersbaar te houden en daardoor de schade aan het milieu te beperken. Aan de opslagloods zijn geen speciale brandveiligheidsvoorzieningen getroffen zoals een rook- en warmteafvoer, sprinklerinstallatie of branddetectie met doormelding. Vandaar dat wij de toelaatbare vuurlast binnen de opslagloods in de voorschriften hebben beperkt tot een maximaal toelaatbare vuurlast van 300 ton vurenhoutequivalenten.

Opslag van brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen op buitenterrein

Ondanks alle maatregelen om brand te voorkomen is een brand nooit uit te sluiten. Om de gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen moet een brand van de opslag in ieder geval beheersbaar zijn. Onder beheersbaarheid van brand wordt verstaan dat een brand beperkt blijft tot het vastgestelde brandcompartiment. Een brand in een opslag met brandbare (afval)stoffen kan worden beheerst door de combinatie van drie typen maatregelen. Dit zijn eisen aan de maximale omvang van een compartiment en het voorkomen van brandoverslag door brandwerendheid (muur/constructie), het aanhouden van afstand (WBO) en/of afscherming van warmtestraling en tot slot brandbestrijding. Algemeen uitgangspunt is dat een brand in een opslag van brandbare afvalstoffen zodanig beheersbaar moet zijn dat buiten de opslag (het opslagvak) een zo min mogelijk nadelig (milieu)effect ontstaat.

Omvang compartiment

De buitenopslag voor brandgevaarlijke (afval)stoffen is meer dan 300 ton Veq. Omdat voor de bestrijding van brand geen bijzondere maatregelen zijn genomen is het van belang de gevolgen voor het milieu in het geval van een brand tot een minimum te beperken door de brandcompartimenten in omvang

adequaats te beperken. Daarom wordt in deze vergunning de vuurlast per compartiment beperkt tot een maximum van 300 ton vurenhoutequivalenten. Bij deze hoeveelheid vuurlast wordt de plaatselijke brandweer geacht de brand binnen dit brandcompartiment te kunnen houden.

Veiligheidsafstanden

Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn de aan te houden afstanden tot gebouwen, de terreingrens en andere brandcompartimenten van belang. De afstand tot andere brandcompartimenten wordt bepaald door de mogelijkheid van direct vlamcontact en/of ontsteking door warmtestraling. Voor warmtestraling wordt 10 kW/m² als grenswaarde gehanteerd om brandoverslag tussen gebouwen en andere brandbare objecten te voorkomen. Deze warmtestraling mag gerekend vanaf het ontstaan van de brand niet binnen 60 minuten worden overschreden. Indien wordt uitgegaan van het criterium van 10 kW/m² dan geldt over het algemeen een afstand van 20 meter tot andere opslagen, gebouwen of de terreingrens indien geen keerwanden worden toegepast. Indien zich tussen opslag en een andere opslag of een gebouw zich een keerwand bevindt met een hoogte gelijk aan de maximale opslaghoogte vermeerderd met 0,5 m, mag worden uitgegaan van een minimale afstand van 6 meter. De afstand met keerwanden tussen opslag en terreingrens is minimaal 6 meter. De afstand van 6 meter is een minimale afstand benodigd voor een effectieve bestrijding van de brand, waarbij brandweervoertuigen en ander materieel toegang heeft tot de brand.

Brandbestrijding

In het brandveiligheidsrapport wordt ingegaan op de benodigde primaire, secundaire dan wel tertiaire blusvoorzieningen die aanwezig moeten zijn. In het bij de aanvraag gevoegd brandveiligheidsrapport wordt daar in hoofdstuk 5 slechts globaal op ingegaan. Op grond van hoofdstuk 7 van het Bouwbesluit 2012 mag bij bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen bij brand geen onveilige situatie kunnen ontstaan. Als basis-eis geldt dat bij de opslag een bluswatervoorziening voor gedurende ten minste vier uren een toevoercapaciteit van ten minste 90 m³ per uur aanwezig moet zijn.

Conclusie

Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in de aanvraag/het brandveiligheidsrapport maatregelen beschreven voor preventie en de beheersbaarheid van brand. In deze vergunning zijn eveneens voorschriften opgenomen om de omvang van een brand zo veel mogelijk te beperken. Wij achten deze maatregelen voldoende.

4.2.6.6 (Intern) bedrijfsnoodplan en aanvalsplannen

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

4.2.7 Geluid en trillingen

4.2.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door vervoersbewegingen op het terrein, het laden en lossen van schepen, en het gebruik van een zeef- en breekinstallatie.

De aangevraagde bedrijfstijden zijn volcontinu (maandag tot en met zondag van 00:00 tot 24:00 uur. Dit geldt voor alle aangevraagde activiteiten (verkeer, opslag, overslag en handelingen/bewerkingen). Een aantal geluidbronnen is voor een beperkte tijdsduur in werking. Dit is aangegeven in tabel 4-a van het bij de aanvraag gevoegd akoestisch rapport.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van SCM Milieu BV, rapportnummer Hav.Maa. 11AO-001-01 van 27 december 2011. 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. Hierbij zijn feitelijk vier verschillende bedrijfssituaties beschreven. Dit zijn de bedrijfssituaties:

1. In situatie 1 worden de bedrijfsactiviteiten behorende bij het laden van een schip en uitpandig inzetten van een bewerkingsinstallatie (verkleinen/scheiden) van (afval)stoffen uitgevoerd.
2. In situatie 2 worden de bedrijfsactiviteiten behorende bij het laden van een schip en inpandig inzetten van een bewerkingsinstallatie (verkleinen/scheiden) van (afval)stoffen uitgevoerd.
3. In situatie 3 worden de bedrijfsactiviteiten behorende bij het lossen van een schip en uitpandig inzetten van een bewerkingsinstallatie (verkleinen/scheiden) van (afval)stoffen uitgevoerd.
4. In situatie 4 worden de bedrijfsactiviteiten behorende bij het lossen van een schip en inpandig inzetten van een bewerkingsinstallatie (verkleinen/scheiden) van (afval)stoffen uitgevoerd.

De bedrijfsduur van de verkleiningsinstallatie bedraagt 4 uur per dag in bedrijfssituatie 1 en 3,2 uur per dag in bedrijfssituatie 2.

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

4.2.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Beatrixhaven. De gemeente Maastricht beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie waarvoor een saneringsprogramma is opgesteld. In de zone is een aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld. Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet bij toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen.

Op de zonegrens mag de geluidsbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A). Bij woningen in de zone mag de geluidsbelasting op grond van het voornoemde saneringsprogramma niet hoger zijn dan de in het saneringsprogramma aangegeven MTG-waarden of de later vastgestelde zogenoemde hogere waarde.

De zonebeheerder heeft op 15 september 2014 schriftelijk verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Op het industrieterrein Beatrixhaven zijn enkele verspreid liggende woningen aanwezig. Voor deze woningen 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).

4.2.7.3 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.

De Wet geluidhinder stelt geen eisen aan het maximaal geluidniveau op de zone of aan de woningen gelegen binnen de zone. Omdat Haven Maastricht gelegen is op een geluidgezoneerd industrieterrein dienen bovengenoemde grenswaarden in de onderhavige situatie als streefwaarden te worden gelezen.

4.2.7.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van de inrichting bepaald op de zonepunten en op referentiepunten op een afstand van 50 m van de inrichting. Voor de geluidbijdragen op de zonepunten verwijzen wij naar paragraaf 5.1 van genoemd akoestisch rapport.

Beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)											
	Situatie 1			Situatie 2			Situatie 3			Situatie 4		
	Dag	avond	nacht	dag	Avond	nacht	dag	avond	nacht	Dag	Avond	Nacht
101 - 50 m zuid van de inrichting	53	45	42	51	43	38	54	48	43	53	47	40
102 - 50 m west van de inrichting	62	59	55	61	58	54	61	58	51	60	58	50
103 - 50 m noord van de inrichting	53	50	45	54	49	44	53	49	46	54	49	45
104 - 50 m oost van de inrichting	53	50	46	53	50	46	52	49	48	52	48	47

Tabel 1 Berekende immissieniveaus voor geluid op referentiepunten op 50 m van de inrichting in de vier te onderscheiden bedrijfssituaties. De dagperiode is de periode tussen 07.00 en 19.00 uur, de avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur en de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar.

4.2.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van L_{Amax} van de inrichting bepaald op nabij gelegen woningen. De hoogst berekende bijdrage van het L_{Amax} op een woning bedraagt 53 dB(A) voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode. De streefwaarde van 70-65-60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode wordt daarmee niet overschreden. Er zijn in deze vergunning geen grenswaarden gesteld aan het L_{Amax} omdat redelijkerwijs gesteld mag worden dat de streefwaarde voor het L_{Amax} niet zal worden overschreden, mede gelet op de afstand tot de woningen.

4.2.7.6 Voorschriften geluid

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

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.

4.2.7.7 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 geluidsbelasting van wegverkeer is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting 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 mét en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid.

Inrichting op een gezoneerd industrieterrein

Paragraaf 7 van genoemde circulaire gaat specifiek in op het verkeer van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Geconcludeerd wordt dat in het kader van vergunningverlening toetsing van de geluidbelasting vanwege motorvoertuigen aan de zonegrens niet in overeenstemming is met artikel 1 van de Wet geluidhinder en derhalve niet zou moeten plaatsvinden. Meer specifiek wordt hiermee bedoeld dat niet moet worden getoetst aan hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Nadrukkelijk wordt in genoemde circulaire gesteld dat de beoordelingswijze voor indirecte hinder op alle Wm-inrichtingen van toepassing is, dus ook op een vergunningplichtige inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Dit betekent dat ook inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein op indirecte hinder getoetst dienen te worden overeenkomstig de systematiek uit hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder.

Toetsing:

In nabijheid van de inrichting zijn op dit industrieterrein geen woningen gelegen. Er kan zondermeer geconcludeerd worden dat de geluidbijdrage van Haven Maastricht op de woningen ten opzichte van alle verkeer op de wegen op en naar het industrieterrein zodanig is dat deze niet zorgt voor een verhoging van 2 dB(A) of meer van de geluidbelasting van het wegverkeer. In dat geval is er altijd sprake van dat het verkeer van en naar Haven Maastricht in het heersende verkeersbeeld is opgenomen als een woning wordt gepasseerd. Verder onderzoek naar de geluidwering van de gevels van de woningen is niet nodig.

4.2.7.8 Niet representatieve bedrijfssituatie

Bij de vaststelling van de geluidzone is met afwijkende en incidentele situaties geen rekening gehouden. Geluidsbelastingen veroorzaakt in deze situaties worden daarom niet aan de grenswaarden van de geluidszone getoetst.

4.2.7.9 Samenvatting en conclusie

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

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

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

4.2.7.10 Trillingen

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

4.2.8 Geur

4.2.8.1 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 (uitgave Agentschap NL d.d. 28-06-2012) 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.

4.2.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen

Binnen de inrichting vindt op- en overslag en het bewerken van ondermeer de volgende afvalstromen plaats:

- huishoudelijk afval;
- restafval
- RKG-slib, veegvuil en andere slibachtige materialen;
- organisch afval (GFT, swill en eierschalen);
- niet houtachtig groenafval;
- houtachtig groenafval.

Best beschikbare technieken

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

- de Nederlandse emissierichtlijnen Lucht (NeR);
- oplegnotitie BREF Afvalbehandeling.

De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden door de inrichting toegepast

- Opslag van geurrelevante (afval)stoffen in containers;
- Het zoveel mogelijk beperken van de opslagduur binnen de inrichting;
- Afdekken van open containers.

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting 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 industrieterrein bestemd voor zware industrie. De volgende geurgevoelige bestemmingen bevinden zich in de omgeving:

- Woning aan de Wiegershof 1 op 670 m in westelijke richting;
- Woning Bosveldweg 9 op 625 m in zuid-westelijke richting;
- Aaneengesloten woonbebouwing van Borgharen op 1 km in zuid-westelijke richting;
- Aaneengesloten woonbebouwing van Ifteren op 1,2 km in noordelijke richting;
- Enkele verspreid liggende woningen in Meerssenhoven op 1,1 km in noord-oostelijke tot oostelijke richting.

Geuronderzoek/geurrapportage + toetsing

Bij de aanvraag is een geurrapport (opgesteld door M-Tech Nederland BV, rapportnr. Hav.Maa.13.GO WB-02, d.d. 17 juli 2014) gevoegd. Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van een kwantitatief

geuremissie- en immissieonderzoek. Hét uitgevoerde geuronderzoek voldoet aan de criteria zoals genoemd in de NTA 9065.

De geuremissie van de inrichting bedraagt $7,2 \cdot 10^8$ odourunits per uur en $8,3 \cdot 10^{11}$ odourunits op jaarbasis. De geurbelasting ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonomgeving of andere geurgevoelige bestemmingen bedraagt ten hoogste 0,5 odourunits per m^3 (ou_E/m^3) als 98-percentielwaarde.

Overeenkomstig de hindersystematiek uit de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen) hebben wij op basis van de hindersystematiek uit de Handleiding geur het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld. Hierbij hebben wij primair gekeken naar de grootste geur emitterende bron, zijnde de opslag van groenafval. De provincie Limburg heeft geen vastgesteld eigen geurbeleid. Wij hebben de berekende immissiewaarden vergeleken met de geurgrenswaarden uit de bijzondere regeling G2 "compostering van groenafval" van de NeR waarbij de toetswaarde voor een aanvaardbaar hinderniveau is vastgesteld 1,5 als 98-percentielwaarde. In de onderhavige situatie is sprake van op- en overslag van groenafval wat een lagere geuremissie kent als waar in de bijzondere regeling G2 van uit wordt gegaan. Van de andere geurbronnen verwachten wij niet dat gelet op de aard van de geurbron en het aandeel in de geuremissie dit niet zal leiden tot een significant andere geurbeleving.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau en deze activiteiten worden derhalve voor het aspect geur toegestaan.

Conclusie aspect geur

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.2.9 Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Door aanvrager zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen onderzocht (in paragraaf 3.5 van de toelichting op de aanvraag). Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.2.10 Lucht

4.2.10.1 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen.

Aan inrichtingen waarin stuifgevoelige goederen worden opgeslagen, verladen en/of bewerkt, dienen eisen ter vermindering van de stofemissies te worden gesteld. Bij deze activiteiten wordt totaal stof, bestaande uit fijn en grof stof, geëmitteerd. Het fijn stof is met name relevant voor de volksgezondheid. Op- en overslag van stuifgevoelige goederen is onder te verdelen in vijf activiteiten, te weten oppakken, (intern) transport, storten, bewerken en opslag van materiaal. De activiteiten, oppakken, transport en

storten worden samen ook aangeduid als verladen. Met betrekking tot de diffuse stofemissies geldt als uitgangspunt voor het bepalen van de best beschikbare technieken dat binnen de inrichting geen visueel (dat wil zeggen met het oog) waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mag optreden.

inerte goederen

Voor type-C inrichtingen zijn voorschriften ter voorkoming van stofverspreiding opgenomen in paragraaf 3.3.6 van het Barim. Deze voorschriften zijn rechtsreeks werkend en behoeven derhalve niet in deze vergunning opgenomen te worden. Het gaat hierbij echter wel om uitsluitend inerte goederen.

niet inerte goederen

Voor stoffen die niet onder de verzameling van inerte goederen vallen dienen wel voorschriften opgenomen te worden.

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van een groot scala stuifgevoelige niet-inerte stoffen plaats. Op grond van de BREF op- en overslag van bulkgoederen en paragraaf 3.8 van de NeR, stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van deze op- en overslag zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan wordt in de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR) voor niet giftige en/of reactieve stoffen een stuifklasse indeling gehanteerd. Deze indeling loopt van S1 (sterk stuifgevoelig) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig), waarbij een verschil wordt gemaakt in stoffen die wel of niet bevochtigbaar zijn.

Stofoverlast kan plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting, de op- en overslag, oppakken, storten alsmede het bewerken (verkleinen en zeven) van de verschillende stuifgevoelige (afval)stoffen. De meeste op grond van deze revisievergunning binnen de inrichting aanwezige niet-inerte stuifgevoelige (afval)stoffen vallen volgens de NeR onder de klassen S4 (licht stuifgevoelig, bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig).

Eventuele stofemissies zullen als gevolg van de activiteiten in de inrichting vrij diffuus plaatsvinden. Als algemeen uitgangspunt dient paragraaf 3.8 van de NeR voor de beoordeling en het eventueel opleggen van maatregelen of eisen in deze vergunning. Hierbij geldt dat geen direct bij de "bron" visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Wij hebben het begrip 'direct bij de bron' in de vergunningsvoorschriften uitgedrukt in een afstand van twee meter om handhavend te kunnen optreden bij visueel waarneembare stofverspreiding. Bij een visueel waarneembare stofvorming over een afstand van twee meter of meer vanaf de bron moet voor het verspreiden van met name de fijne fractie van de stof buiten de inrichting worden gevreesd.

Het bedrijf zal met betrekking tot de activiteiten overeenkomstig de NeR, zoals hierboven is weergegeven, zodanige voorzieningen moeten treffen (zoals: sproeien, goederen voor het bewerken/transport bevochtigen, keerwanden plaatsen, storthoogte beperken, afgedekt transport, afgedekte opslag e.d.), dat er verwacht mag worden dat stofemissies niet zullen optreden c.q. de maatregelen voldoende zijn om deze emissies, mochten ze toch optreden, op te heffen. Omdat het niet-inerte goederen betreft dient hierbij tevens het aspect bodembescherming in ogenschouw te worden genomen. Stoffen en goederen met een hoog risico op bodemverontreiniging mogen niet door bijvoorbeeld verwaaiing in de omgeving worden verspreid.

NeR Factsheets op- en overslag en bewerken

Op basis van de uitgevoerde analyse van de vergunningen en nader onderzoek naar mogelijke (verdergaande) technieken en maatregelen is in het onderzoek "Maatregelen fijn stof op- en overslag" een overzicht gemaakt van alle technieken, optimalisaties en maatregelen voor de beperking van stofemissies. Van alle omschreven technieken en maatregelen is een bondige uniforme factsheet opgesteld (zie: <http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/factsheets-overslag>). De basis van de factsheets zijn de techniek factsheets, die vallen onder één van de hoofdactiviteiten. In deze factsheets is terug te vinden welke technieken mogelijk zijn om een bepaalde activiteit uit te voeren. De factsheets geven informatie over de werking, de stofemissie, de bedrijfseffecten en -zekerheid, andere milieueffecten, de kosten en de kritische punten van de techniek.

De technieken en maatregelen uit het in dit onderzoek opgestelde overzicht zijn bekeken vanuit BBT-oogpunt. Het blijkt dat alle technieken en maatregelen nu reeds in de praktijk worden toegepast. In specifieke toepassingen kunnen alle technieken als BBT worden gezien. Dit betekent niet dat alle maatregelen ook in alle situaties BBT zijn en dat altijd alle maatregelen dienen te worden uitgevoerd. De afweging of een techniek/maatregel in een situatie als BBT wordt gekenmerkt is mede afhankelijk van andere omstandigheden dan alleen stof, zoals de stuifgevoeligheid van het bulkgoed en de omvang van de activiteit. Het betekent ook dat wanneer de ene maatregel wordt uitgevoerd, de andere niet altijd noodzakelijk is. Er ontbreken nu goede handvatten om BBT voor een specifieke situatie vast te stellen. Welke criteria en overwegingen zijn van belang voor de vaststelling of sprake is van BBT? In de begeleidingscommissie is vastgesteld dat er wel een 'gevoel' is wat BBT is, maar dat dit niet expliciet is. Er is vastgesteld dat de BBT-afweging in eerste instantie een technische afweging is die nog onvoldoende concreet is uitgewerkt. Als richtlijn voor het bepalen van BBT geldt als uitgangspunt:

- Met betrekking tot de diffuse stofemissies geldt als uitgangspunt voor het bepalen van de best beschikbare technieken dat binnen de inrichting geen visueel (dat wil zeggen met het oog) waarneembare stofverspreiding mag optreden.
- Voor goederen uit de stuifklasse S1 tot en met S3 geldt dat er voor elke activiteit (opslag, oppakken, transport, storten, bewerken) een gesloten uitvoering van de techniek/handeling moet worden toegepast (bijvoorbeeld een grijper met bovenafsluiting). Bij de opslag of bij het bewerken dienen de goederen in een gesloten ruimte te worden opgeslagen of bewerkt. Deze maatregel dient te worden aangevuld met optimalisatiemaatregelen (bijvoorbeeld goodhousekeeping) en/of aanvullende maatregelen (bijvoorbeeld bevochtigen, afzuigen) als dat nodig is om visueel waarneembare stofverspreiding te voorkomen.
- Bij de goederen uit de stuifklasse S4 en S5 mag in bestaande situaties voor elk van de activiteiten een open uitvoering van de techniek/handeling worden toegepast. Daarbij dienen dusdanige optimalisatie- en/of aanvullende maatregelen te worden genomen dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.

Deze punten vormen in ieder geval het kader om stofverspreiding te voorkomen en zijn in de voorschriften opgenomen.

Bij de aanvraag is in bijlage 6 (Omschrijving stofemissiebeperkende voorzieningen en maatregelen, opgesteld door M-tech, rapportnummer Hav. Maa.13.WB 2.1e SE-02), voor elke concrete situatie bij Haven Maastricht aan de hand van de factsheets gezien welke technische of organisatorische maatregelen kunnen worden getroffen. Wij kunnen instemmen met de in deze rapportage aangegeven uitgangspunten, systematiek, voorzieningen en maatregelen. Een en ander past het best binnen een milieuzorgsysteem dat overigens op grond van de BRL's en BAT's uit de BREF's dient te worden gehanteerd. Dit is specifiek als onderdeel van het milieuzorgsysteem in de voorschriften opgenomen.

4.2.10.2 Wet 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

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd uitgevoerd door M-tech Nederland BV (rapportnr. Hav.Maa.13.LK.WB-03 d.d. 30-6-2014). De aanvrager heeft uit eigener beweging deze rapportage verbeterd t.a.v. de gehanteerde emissieduren en bij de aanvullende gegevens ingediend. Beoordeeld is het rapport nr. Hav.Maa.13.LK.WB-04 d.d. 2-10-2014.

Aan de hand van de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie is een rekenmodel opgesteld en zijn de effecten op de luchtkwaliteit van de aangevraagde activiteiten op de omliggende woonbebouwing berekend. Uit de berekeningen blijkt dat voor alle woningen wordt voldaan aan de grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Dit geldt zowel voor de jaargemiddelde concentratie als het aantal overschrijdingsdagen van de uurgemiddelde concentratie.

De invloed van de inrichting op het gebied van luchtkwaliteit staat de verlening van deze vergunning niet in de weg.

4.2.11 Overige aspecten

Bedrijfsbeëindiging

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

4.3 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Maastricht.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Bedrijventerrein Beatrixhaven is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet aan de orde.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

5 Zienswijzen

5.1 Zienswijzen

Tussen 3 december 2014 en 13 januari 2015 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Door M-Tech Nederland B.V. zijn namens de aanvraagster zienswijzen ingediend per brief d.d. 12 januari 2015 met kenmerk mr15.001. Deze brief is door ons op 13 januari 2015 ontvangen. Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1.

Volgens aanvraagster worden activiteiten die middels een melding op grond van het Activiteitenbesluit gelegaliseerd zouden kunnen worden beperkt door de voorschriften 2.9 en 2.17. Op grond van art 2.4 lid 1 en 2 van het Besluit omgevingsrecht zou geen melding op grond van het Activiteitenbesluit kunnen worden gedaan. Verzocht wordt om belemmerende voorschriften te verwijderen.

2.

Ingevolge voorschrift 2.24 en 5.9 mag de hellingshoek van opgeslagen (afval)stoffen maximaal het natuurlijk talud bedragen, zijnde 45°. Dit wijkt af van wat is aangevraagd.

3.

In voorschrift 5.1 wordt de toelaatbare vuurlast in het opslaggebouw beperkt tot 300 ton vurenhoutequivalenten. Dit wijkt af van wat is aangevraagd. Haven Maastricht geeft aan haar opslagloods uit te rusten in overeenstemming met maatregelpakket III, zoals omschreven in paragraaf 4.3 van het document "Beheersbaarheid van Brand 2007" (hierna te noemen BvB), uitgegeven door Oranjewoud/Save.

4.

In voorschrift 5.5 is een beperking gesteld aan de diepte van opslagvakken. Aangezien aanvraagster van mening is dat alle opslagvakken volgens bijgevoegde tekening effectief te blussen zijn wordt verzocht voorschrift 5.5 te laten vervallen.

5.

Voor aanvraagster is niet duidelijk wat wordt bedoeld met voorschrift 5.7 nu tussen een (groep van) opslagvak(ken), en een ander(e) (groep van) opslagvak(ken) een afstand van ten minste 10 meter in acht moet worden genomen.

6.

Voorschrift 5.10 is onnodig beperkend omdat er zich opslagvakken langs de zijden van het terrein bevinden met keerwanden tot aan de erfgrens.

7.

In voorschrift 5.15 is bepaald dat ziekenhuisafval in een speciaal daarvoor bedoelde opslaglocatie moet worden bewaard overeenkomstig PGS 15. In de considerans wordt verwezen naar hoofdstuk 10 van

PGS 15. Aanvraagster verzoekt voorschrift 5.15 aan te passen en dit eenduidig te baseren op de hoofdstukken 3 en 4 van PGS 15.

Uitwerking van de zienswijzen

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad 1.

Op grond van art 4.7 uit de Regeling omgevingsrecht (mor) dient per afvalstroom een opgave te worden verstrekt over de aard, de samenstelling, de hoeveelheid en de herkomst van de inkomende afvalstoffen. Deze informatie wordt onder andere gebruikt om na te gaan of de inrichting een inrichting type B of C is, of de RIE daarop van toepassing is en bij eventuele EVOA beschikkingen.

Aanvraagster merkt terecht op dat er onduidelijkheid kan ontstaan indien op grond van een melding Activiteitenbesluit een verandering binnen de inrichting wordt gemeld. Dit wordt onderstreept door een recente uitspraak van de Raad van State over melding Activiteitenbesluit (ABRvS 30 juli 2014, nr. 201211481/2/A4). Het volgende wordt in deze uitspraak gezegd over de melding Activiteitenbesluit:

Dat de normstelling voor bepaalde milieugevolgen van bepaalde activiteiten in vergunningplichtige inrichtingen daarmee is vervat in het Activiteitenbesluit milieubeheer, laat onverlet dat een wijziging van een vergunningplichtige inrichting moet worden verwerkt in de voor die inrichting geldende vergunning. Het doen van een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer is daarvoor niet voldoende, want een dergelijke melding kan de vergunning niet wijzigen.

Deze passage heeft de nodige verwarring opgewekt. Dit komt omdat bij type C bedrijven meestal geen vergunning nodig is voor een verandering die wordt gedekt door hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In de context van de rest van de uitspraak blijkt echter dat de Raad hiermee kennelijk bedoelt dat het bevoegd gezag bij wijziging van een vergunning eerder gemelde wijzigingen niet mag negeren. Het bevoegd gezag mag dus bij het opstellen van een revisievergunning of gewone wijzigingsvergunning niet uitgaan van de huidige situatie exclusief de gemelde wijzigingen. Denk bijvoorbeeld aan een plattegrond waarop ook gemelde wijzigingen moeten staan. Wij leggen de uitspraak dan ook op deze wijze uit en verklaren de ingebrachte zienswijze niet gegrond.

Ad 2.

De hellingshoek van 45° wordt als algemeen uitgangspunt gehanteerd voor een natuurlijk talud.

Afhankelijk van de soort materiaal die op een hoop wordt opgeslagen kan het natuurlijk talud daarvan afwijken. Opslag onder natuurlijk talud van 45° heeft een tweeledig doel. Op de eerste plaats om afschuiving te voorkomen waardoor stoffen buiten een opslagvak kunnen geraken met stofverspreiding, bodemverontreiniging en andere milieugevolgen tot gevolg. Op de tweede plaats worden bij aanvraagster keerwanden toegepast van betonnen stapelblokken. De zijwaartse kracht die de opslaghoop uitoefent op de keerwand is sterk afhankelijk van de hellingshoek van de opslag. In beginsel wordt ook hier gerekend met een hoek van 45°. Bij steilere hoeken neemt de kracht op de blokkenwand significant toe en ook bij een eventuele afschuiving moet de wand een veel grotere kracht opvangen als waarmee waarschijnlijk gerekend is. Een eventuele instorting van de wand kan verstrekkende gevolgen hebben bij deze inrichting omdat de inrichting grenst aan het Julianakanaal enerzijds en aan een goederenspoorlijn anderzijds. Verder staan de stapelblokken tot op de erfgrens. Zonder een uitgebreide beschouwing welke hellingshoek per afvalstof geldt om te kunnen spreken van natuurlijk talud en een constructieve toets van de aanwezige stapelblokken van de krachten die daarop uitgeoefend worden door de opslag, achten wij het niet verantwoord uit te gaan van een toegestane steilere hellingshoek van de opslagen dan 45°. Voorschrift 5.9 stelt de eis specifiek ten aanzien van opslagvakken waar brandbaar materiaal in wordt opgeslagen om te voorkomen dat brandend materiaal gemakkelijk in een naastgelegen vak terecht komt of gevaar oplevert voor de brandweer. De ingebrachte zienswijze noopt daarom niet tot aanpassing van de hellingshoek.

Ad 3.

In paragraaf 2.7 van deel 1 van BvB is aangegeven dat de Methode BvB zich niet op de eerste plaats richt op het beperken van nadelige externe effecten (zoals warmtestraling, rook, milieuschade). In gevallen waar een duidelijk milieubelang speelt is wel denkbaar dat aan de Methode BvB aanvullende eisen voor brandcompartimentering, installaties of gebruik worden ontleend en vastgelegd in de betreffende milieuvergunning. In paragraaf 3.3 van Deel 3 van BvB is aangegeven dat de Methode BvB een breed geaccepteerde benadering is in het kader van milieuvergunningen en daar geregeld wordt toegepast om te bezien of het beoogde gebruik bij brand een beheersbare situatie oplevert. In zoverre stellen wij ons op het standpunt dat wij op grond van de Methode BvB in voorschrift 5.1 terecht een beperking mogen stellen aan de toelaatbare vuurlast in het opslaggebouw met het oog op het voorkomen van milieuschade (ten gevolge van een ongewoon voorval).

Aanvraagster geeft in haar zienswijze aan dat zij voornemens is haar opslagloods uit te rusten conform maatregelpakket III uit BvB. Hoewel dit niet in de aanvraag staat aangegeven kunnen wij het voorschrift 5.1 daarop wel aanpassen. Maatregelpakket III is van toepassing op zogenoemde bulkopslag waarbij sprake is van een compact gestapelde vuurbelasting van minimaal 300 kg vurenhoutequivalenten per vierkante meter met een lage afbrandsnelheid. Onder een lage afbrandsnelheid wordt in dit kader verstaan een afbrandsnelheid tot hoogstens 0,3 kg vurenhoutequivalenten per minuut per m². Het brandcompartiment moet zijn voorzien van een gecertificeerde automatische brandmeldinstallatie met volledige bewaking en directe doormelding naar de alarmcentrale van de brandweer. De omhulling van het brandcompartiment heeft minstens een WBDBO van 240 minuten. In hoofdstuk 5 van deel 1 van de Methode BvB staat beschreven op welke wijze door middel van afstand kan worden voorzien in (een deel van) de WBDBO. Indien wordt voldaan aan de uitgangspunten en eisen uit maatregelpakket III kan maximaal 3.000 ton vurenhoutequivalent in het brandcompartiment worden opgeslagen.

Wij hebben voorschrift 5.1 naar aanleiding van deze zienswijze hierop aangepast.

Ad 4.

Vakken B en F voldoen aan de vereiste diepte van 7,5 m. Vak A (282 m²) voldoet aan de vereiste diepte van 15 m. Vak D (288 m²) heeft een afmeting van 24 m diep en 12 m breedte. Door de betonnen keerwand aan de lange zijde ontstaat een brandmuur waarbij de warmtestraling van de brand in die richting beperkt wordt op maaiveldniveau. Hierdoor kan de brand vanuit die zijde redelijkerwijs bestreden worden. Overigens is de vuurlast per opslagvak beperkt tot 300 ton veq, met als gevolg dat een gevuld vak D hooguit 1 ton/m² kan worden opgeslagen. Voor losgestort hout kan de opslag dan niet hoger worden dan ca. 2 m. Verwacht mag worden dat de diepte van het opslagvak in de praktijk niet volledig benut kan worden. Wij hebben telefonisch overleg gehad met de regionale brandweer. De brandweer is van mening dat een brand in een van de opslagvakken met een standaard uitrukeenheid bestreden kan worden. Voorschrift 5.5 willen wij wel handhaven maar tekstueel hebben wij een aanpassing gedaan zodat de aangevraagde situatie daar niet mee in strijd is.

Ad 5.

Voorschrift 5.7 dient in samenhang met voorschrift 5.6 te worden gelezen. Dit is niet duidelijk aangegeven. Deze zienswijze is terecht en wij hebben voorschrift 5.7 herschreven.

Ad 6.

De zienswijze van voorschrift 5.15 is terecht en het voorschrift is door ons aangepast. Voorschrift 5.5 voorziet in een adequate blusmogelijkheid voor de brandweer ingeval van een brand in het opslagvak.

Ad 7.

Er is enige onduidelijkheid in de ontwerp beschikking geconstateerd voor wat betreft de voorschriften uit PGS 15 die gelden voor de opslag van ziekenhuisafval. Overeenkomstig paragraaf 1.3 valt ziekenhuisafval onder de werkingssfeer van PGS 15 omdat dit afval valt onder ADR code 6.2 met classificatiecode I3 en I4 (UN 3291, UN3373).

Het ziekenhuisafval tot een hoeveelheid van maximaal 40 ton wordt volgens de aanvraag alleen overgeslagen. In paragraaf 2.1 onder e van de aanvraag wordt met overslag in het kader van deze aanvraag bedoeld een verblijftijd korter dan 7 dagen. Wij achten de zienswijze gegrond voor zover het betreft het niet van toepassing zijn van hoofdstuk 10 uit PGS 15. Op de eerste plaats wordt de maximaal toelaatbare opslagcapaciteit van 30 ton overschreden. Verder is overeenkomstig voorschrift 10.4.9 van PGS 15, hoofdstuk 10 niet van toepassing op de tijdelijke opslag van gevaarlijke en/of CMR-stoffen in de buitenlucht. Wij zijn het wel met de aanvraagster eens dat de opslag van het ziekenhuisafval valt onder hoofdstuk 3 en 4 van PGS 15. In de zienswijze wordt de suggestie gegeven de wisselcassettes elk afzonderlijk te beschouwen als een opslagvoorziening van minder dan 10 ton gevaarlijke stoffen. Dit standpunt delen wij niet omdat naar onze mening de wisselcassettes afzonderlijk niet voldoen aan de bouwkundige eisen uit hoofdstuk 3 van PGS 15.

Wij blijven echter wel van mening dat de opslag van ziekenhuisafval speciale aandacht behoeft en in een duidelijk gemarkeerde opslagvoorziening moet worden opgeslagen. In dat kader wijzen wij ook op voorschrift 3.14.2 en de toelichting daarop van PGS 15.

Wij hebben voorschrift 5.15 verduidelijkt.

Aangebrachte wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzicht van de ontwerpvergunningen zijn ambtshalve enkele tekstuele wijzigingen aangebracht daar waar het onder andere verschrijvingen en dubluures in de tekst betrof. Naar aanleiding van de ingebrachte zienswijzen zijn ten opzichte van de ontwerpvergunning de voorschriften 5.1, 5.5, 5.7, 5.10 en 5.15 gewijzigd.

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) 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.

Kwaliteitssysteem / milieuzorgsysteem

- 1.13 Binnen de inrichting dient een milieuzorgsysteem operationeel te zijn dat tenminste voldoet aan de kaders en richtlijnen zoals aangegeven in hoofdstuk 5.1 van de BREF WT van augustus 2006 (blz. 513 en volgende). De volgende BAT's dienen in ieder geval te worden beschouwd:
- uit het algemene deel de BAT's 1-5⁴, 15-19, 22-24 en 26;
 - A&V en AO/IC: 6-14;
 - energie: 20-21;
 - opslag en handling: 24-25, 27-31, alsmede paragraaf 5.4 van de BREF ES;
 - luchtemissies: 41
 - afvalwater: 42-56;
 - afval: 57-61;
 - bodem: 62-64.

In aanvulling hierop dient er een duidelijke procedure in het milieuzorgsysteem aanwezig te zijn voor:

- a. het beheersbaar houden van een eventuele brand op het terrein (o.a. toezicht op de toegestane vuurlast en brandcompartimentering);
- b. het voorkomen van stofverspreiding gebaseerd op de NeR Factsheets op- en overslag en bewerken mede in relatie tot de BBT's in paragraaf 5.4 (transport en verlading van vaste stoffen) in de BREF ES;
- c. het te allen tijde blijven voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals bedoeld in de NRB;
- d. het voorkomen van onbedoelde lozingen van verontreinigende stoffen op oppervlaktewater en via de riolering;

⁴ "1-5" wil zeggen 1 tot en met 5 enz.

De in voorschrift 1.13 onder a tot en met d genoemde procedures dienen binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning in het milieuzorgsysteem te zijn opgenomen en vooraf ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegde gezag.

- 1.14 De bewerker van grond en baggerspecie beschikt over een functionerend en gedocumenteerd kwaliteitssysteem dat is opgezet volgens en ten minste voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001:2008. Als gelijkwaardige kwaliteitssystemen worden ook ISO 14001 en 17025 alsmede eventuele vervangende normen toegestaan. De bewerker richt het kwaliteitssysteem aanvullend in op de eisen zoals gesteld in de van toepassing zijnde BRL-en (9335 en 7500) waarbij het duidelijk moet zijn dat de bewerker zich hieraan conformeert. Als de bewerker van mening is dat bepaalde eisen uit een BRL niet van toepassing zijn op de eigen bedrijfsvoering, dan dient hij dit in het kwaliteitssysteem te verwoorden en beargumenteren.
- 1.15 De taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden en de onderlinge verhoudingen van de werknemers van de BRL-certificaathouder zijn schriftelijk vastgelegd in een organisatieschema of structuurdiagram. Op het gebied van bewerking van verontreinigde grond, baggerspecie en andere –tot grond of immobilisaat bewerkbare- afvalstoffen zijn de volgende vier hoofdtaken te onderscheiden:
1. de contractvorming (vooracceptatie);
 2. de (fysieke) inkeuring (eindacceptatie);
 3. de (procesmatige) bewerking;
 4. de milieukundige verificatie van het eindresultaat.
- Uitgesloten moet zijn dat één medewerker verantwoordelijk is voor zowel de hoofdtaken 1 als 2; ook kan niet één medewerker verantwoordelijk zijn voor zowel de hoofdtaken 3 en 4. De bewerker borgt dat hij aan het gestelde in dit voorschrift invulling geeft en legt dit vast in zijn kwaliteitssysteem.
- 1.16 De bewerker, c.q. certificaathouder, beschikt over een schriftelijke versie van de door hem gehanteerde werkinstructies, veiligheidsinstructies waaronder een registratie over voorlichting en onderricht, controleformulieren en een klachtenregistratieformulier. Alle medewerkers van vergunninghoudster die betrokken zijn bij onder een BRL uitgevoerde werkzaamheden, dienen op de hoogte te zijn van de inhoud van het kwaliteitssysteem, voor zover de eisen van de desbetreffende BRL relevant zijn voor de werkzaamheden van de desbetreffende medewerker.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalpreventie

- 2.1 Vergunninghouder moet binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning een rapportage ter goedkeuring bij het bevoegd gezag hebben ingediend over de BAT maatregelen 57, 58, 59 en 60 uit de BREF WT. Dit betreft (zonder de doorwijzing naar de specifiek genoemde BAT maatregelen en hoofdstukken in de BREF WT):
- het opstellen van een afvalpreventieplan als onderdeel van het milieuzorgsysteem, inclusief basis housekeeping technieken en interne benchmarking;
 - het maximaliseren van het hergebruik van verpakkingen(vaten, containers, IBC's, pallets e.d.);
 - hergebruik van vaatwerk als zij zich in goede staat bevinden en anders aanbieden voor herstel;
 - het hanteren van een goed afvalregistratiesysteem;
 - hergebruik zoveel mogelijk (afval)stoffen, zo mogelijk in een ander proces.

Afvalscheiding

- 2.2 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.
- 2.3 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

- 2.4 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.
- 2.5 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.6 In de inrichting mag niet meer dan 40 ton ziekenhuisafval en 10 ton andere gevaarlijke (afval)stoffen worden bewaard waar PGS 15 op van toepassing is.
- 2.7 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

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 in totaal maximaal 977.450 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment in totaal niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 331.720 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Afvalstof	Euralcategorie(ën)	Maximale opslag in ton [10^3 kg]
Afval van de gezondheidszorg bij mens en dier	18 01 01, 18 01 02, 18 01 03, 18 01 08,	40

Afvalstof	Euralcategorie(ën)	Maximale opslag in ton [10 ³ kg]
en van gebruikte hygiënische producten	18 02 01, 18 02 02, 18 02 07, 20 01 29, 20 01 31	(ca. 40 m ³)
Asbest en asbesthoudende bouwmaterialen en isolatiemateriaal	17 06 01, 17 06 03, 17 06 05, 17 09 03	25 (ca. 40 m ³)
Asfalt – niet teerhoudend	17 03 02	40.000
Asfalt – teerhoudend	17 03 01, 17 03 02, 17 03 03	9.000
Autobanden – rubberafval	16 01 03, 19 12 04	1.000
Bouw-, sloop- en resthout – niet gevaarlijk	03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	800
Bouw-, sloop- en resthout – gevaarlijk	03 01 04, 17 02 04, 19 12 06, 20 01 37	2.000
Dakbedekking/dakleer	17 03 01, 17 03 03, 17 09 03	3.500
Dakgrind	17 01 07	10.000
Dakgrind (gevaarlijk afval)	17 09 03	6.750
Eierschalen	02 02 99	100
Elektroschroot/tonercartridges	16 02 14, 16 02 16, 20 01 36	30
Gasbeton/gips	17 08 02, 17 09 04	2.500
Gemengd BSA, bedrijfsafval en (grof) huishoudelijke afval	15 01 05, 15 01 06, 17 09 04, 20 02 03 20 03 01, 20 03 02, 20 03 04, 20 03 06 20 03 07,	100
Gemengde fracties aan procesafhankelijk industriële afval	03 03 07, 03 03 08, 05 01 13, 05 01 14 05 01 17, 05 06 04, 08 01 12, 08 01 14 08 01 16, 08 01 18, 08 02 01, 08 02 02 10 03 30, 10 04 10, 10 11 10, 10 11 12 10 11 14, 10 11 16, 10 11 18, 10 11 20 12 01 17, 12 01 21, 19 01 18, 19 08 01 19 09 01, 19 10 04, 19 12 12, 19 13 02 19 13 04, 19 13 06	2.100 uitpandig 8.000 inpandig
Glas	10 11 03, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02 20 01 02	30.000
Groenafval (houtachtige fractie)	02 01 07, 02 01 09, 03 01 01, 03 01 05 03 03 01, 20 02 01	10.000
Groenafval (niet houtachtige fractie)	02 01 03, 02 01 07, 02 01 09, 20 02 01	100
Grond/zand met bekende samenstelling (t/m klasse industrie)	17 05 04, 20 02 02	35.000
Grond/zand met bekende en onbekende samenstelling, afkomstig van verdachte en onverdachte locaties (tot en met ernstig verontreinigde grond)	17 05 03, 17 05 04, 17 05 05	
Industriële minerale afvalstoffen	10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05 10 01 07, 10 01 15, 10 01 17, 10 01 19 10 01 21, 10 01 23, 10 01 24, 10 01 25 10 01 26, 10 02 01, 10 02 02, 10 02 08 10 02 12, 10 02 14, 10 02 15, 10 03 02 10 03 05, 10 03 16, 10 03 18, 10 03 20 10 03 22, 10 03 24, 10 03 26, 10 03 28	50.000 uitpandig 8.000 inpandig

Afvalstof	Euralcategorie(ën)	Maximale opslag in ton [10^3 kg]
	10 04 10, 10 05 01, 10 05 04, 10 05 09 10 06 01, 10 06 04, 10 06 10, 10 07 01 10 07 03, 10 07 04, 10 07 05, 10 07 08 10 08 04, 10 08 09, 10 08 13, 10 08 14 10 08 16, 10 08 18, 10 08 20, 10 09 03 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12 10 09 14, 10 09 16, 10 10 03, 10 10 06 10 10 08, 10 10 10, 10 10 12, 10 10 14 10 10 16, 10 11 03, 10 11 05, 10 11 10 10 11 12, 10 11 14, 10 11 16, 10 11 18 10 11 20, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 05 10 12 06, 10 12 08, 10 12 10, 10 12 12 10 12 13, 10 13 01, 10 13 04, 10 13 06 10 13 07, 10 13 10, 10 13 11, 10 13 13 10 13 14, 16 11 02, 16 11 04, 16 11 06 19 01 02, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 16 19 01 18, 19 01 19, 19 03 05, 19 03 07	
Isolatiemateriaal/-afval	17 06 01, 17 06 03, 17 06 04	50
KCA/KGA	15 01 10, 15 02 03, 16 05 09, 16 06 01 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05 18 01 06, 18 01 07, 18 01 09, 18 01 10 18 02 05, 18 02 06, 18 02 08, 20 01 13 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19 20 01 21, 20 01 27, 20 01 32, 20 01 33 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36	10
Kunststoffen/plastics	02 01 04, 07 02 13, 07 02 17, 12 01 05 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 17 02 04 19 12 04, 20 01 39	800
Metalen (ferro)	02 01 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 13 15 01 04, 16 01 17, 17 04 05, 17 04 07 19 01 02, 19 10 01, 19 12 02, 20 01 40	10.000
Metalen (non-ferro)	02 01 10, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 15 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 07 17 04 11, 19 10 02, 19 12 03, 20 01 40	2.000
Organisch afval, GFT en swill	02 01 03, 02 03 01, 02 03 02, 02 03 04 02 03 05, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 03 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 02 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 03 02 07 04, 02 07 05, 19 06 04, 19 06 06 20 01 08, 20 02 01	15 (36 m ³)
Overige procesafvalstoffen	01 04 08, 01 04 09, 01 04 10, 01 04 11 01 04 12, 01 04 13, 01 05 04, 01 05 07 01 05 08, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 09 03 03 10, 03 03 11, 08 02 03, 10 12 12 12 01 13, 12 01 17, 19 08 01, 19 08 02 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01	10.000 uitpandig 2.000 inpandig

Afvalstof	Euralcategorie(ën)	Maximale opslag in ton [10 ³ kg]
	19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05	
Papier/karton	15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	500
Restafval (niet herbruikbare fracties)	18 01 04, 18 02 03, 19 12 01, 19 12 04 19 12 05, 19 12 06, 19 12 07, 19 12 08 19 12 10, 19 12 12, 20 01 41, 20 03 01 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06 20 03 07	600
Slibachtige materialen	02 03 01, 03 03 11, 05 01 10, 07 02 12 07 06 12, 10 01 21, 12 01 15, 13 05 01 13 05 02, 13 05 03, 13 05 08, 17 05 06 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04 19 09 05, 19 13 02, 19 13 04, 19 13 06	50.000
Steenachtige materialen/puin (schoon)	01 01 02, 01 04 08, 01 04 13, 10 12 08 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 19 12 09 20 02 02	37.500
Steenachtige materialen/puin (verontreinigd)	17 01 06, 17 05 03, 17 05 07	3.000
Textielafval/kleding	04 02 09, 04 02 10, 04 02 15, 04 02 17 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 09 20 01 10, 20 01 11	3.300
Veegvuil en RKG-slib	19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12 19 08 14, 20 03 03	10.000

Tabel 4 Vergunde afvalstromen met bijbehorende Euralcodes en maximale opslaghoeveelheden

- 2.10 De vergunninghouder moet altijd handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC.
- 2.11 Het in voorschrift 2.10 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC 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 het bevoegde gezag 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 Ten behoeve van de registratieverplichting van afvalstoffen 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.
- 2.15 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats 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 het bevoegde gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.16 Alle 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 worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Bedrijfsvoering

- 2.17 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Afvalstroom	Maximale jaarlijkse doorzet [ton]
asfalt niet teerhoudend	120.000
asfalt teerhoudend	
autobanden/rubberafval	10.000
bouw-, sloop-, resthout niet zijnde gevaarlijk afval	96.000
bouw-, sloop- en resthout zijnde gevaarlijk afval	10.000
dakbedekking/dakleer	15.000
dakgrind	10.000
eierschalen	1.000
electroschroot/tonercartridges	50
gasbeton/gips	10.000
gemengd bouw- en sloopafval en vergelijkbaar bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval	25.000
glas	30.000
groenafval houtachtige fractie	10.000
groenafval niet-houtachtige fractie	4.000
KCA / KGA	100

Afvalstroom	Maximale jaarlijkse doorzet [ton]
kunststoffen en plastics	10.000
metaalafval ferro	20.000
metaalafval non-ferro	2.000
organisch afval, GFT en swill	500
papier en karton	50.000
restafval (niet herbruikbare fracties)	10.000
steenachtige materialen / puin (schoon)	100.000
steenachtige materialen / puin (verontreinigd)	8.000
textielafval/kleding	10.000
grond/zand met bekende samenstelling	
grond/zand met onbekende samenstelling van onverdachte locaties	268.000
slib en slibachtige materialen	50.000
veegvuil en RKG-slib	10.000
gemengde fracties procesafval	50.000
industriële minerale afvalstoffen	50.000
overige procesafvalstoffen	15.000

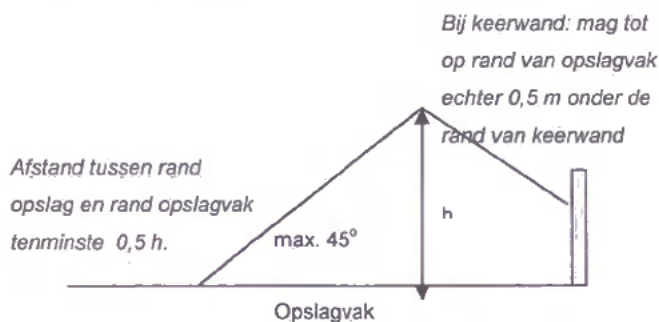
Tabel 5 Aangevraagde afvalstromen met de maximale be-/verwerkingscapaciteit per jaar. Voor de van toepassing zijnde Euralcodes zie tabel 4.

Bedrijfsvoering

- 2.18 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.19 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.20 Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd (gemengd), tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd (het zogenoemde opbulken).
Noot: Het mengen van afvalstoffen is in beginsel niet toegestaan. Er kan echter voor een specifiek omschreven menghandeling toestemming worden verleend. Daarvoor zal een wabo procedure doorlopen moeten worden.
- 2.21 De opslaghoogte van de buiten opslagen (afval)stoffen mag niet meer bedragen dan voor die (afval)stof staat aangegeven in de tabel van bijlage AG-4 (geactualiseerde bijlage 3 – overzicht afvalstoffen en capaciteiten-).
- 2.22 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die in het bezit is van een geldige vergunning om deze afvalstoffen te mogen innemen.

- 2.23 De buitenopslag van bulk(afval)stoffen als losgestort materiaal moet geschieden in speciaal daartoe bestemde opslagvakken.⁵
- 2.24 De maximaal toegestane hellingshoek van opgeslagen (bulk)(afval)stoffen bedraagt 45° (natuurlijk talud).
- 2.25 Indien aan de rand van een opslagvak geen keerwand wordt toegepast dient de in acht te nemen afstand tussen de opslag tot de rand van het opslagvak ten minste de helft van de opslaghoogte te bedragen (voorbeeld: bij een opslaghoogte van 10 m dient de afstand tussen de voet van de opslag tot de rand van de opslagplaat ten minste 5 m te bedragen).

Indien een keerwand wordt toegepast mag deze afstand worden teruggebracht tot 0 m. De hoogte van de keerwand dient ten minste 2 m te bedragen. De opslag van het materiaal tegen de keerwand dient ten minste 0,5 m onder de bovenkant van de keerwand te blijven om afschuivende grond, puin of ander materiaal op te kunnen vangen. De constructie en verankering van de keerwand dienen voldoende stevig te zijn om instorting of verschuiven van de keerwand te voorkomen.



Toelichting voorschrift 2.24 en 2.25.

- 2.26 Teer en teerhoudend materiaal dient te allen tijde gescheiden gehouden te worden van andere afvalstromen. Hiertoe dient teer en teerhoudend materiaal in een special daarvoor ingerichte opslagruimte/-vak te worden bewaard. Onder teerhoudend materiaal wordt verstaan een product dat ten minste een gehalte van 75 mg/kg droge stof aan PAK 10 bevat. Het teerhoudend materiaal dient rechtstreeks te worden afgevoerd naar een (rechts)persoon die in het bezit is van een geldige milieuvergunning om deze afvalstroom te mogen verwerken.

Voorschriften voor de opslag en bewerking van puin en slakken

- 2.27 Met het oog op het voorkomen van asbest in steenachtige afvalstoffen, dient de acceptant de asbestzorgvuldigheidsmodule voor brekerbedrijven te hanteren. Het gewogen gehalte aan asbest in BSA-granulaat mag niet groter zijn dan 100 mg/kg d.s.

⁵ Een opslagvak moet visueel herkenbaar zijn. Dit kan geschieden door:

- het toepassen van belijning op de vloer of het slaan van piketpalen, of;
- door het toepassen van keerwanden of een vergelijkbare voorziening waardoor de rand van een opslagvak duidelijk fysiek wordt begrensd.

3. GRONDBANK EN BAGGERSPECIE

Voorschriften voor het opslaan en bewerken van (verontreinigde) grond en baggerspecie

- 3.1 De bewerker dient certificaathouder te zijn en een geldige kwaliteitsverklaring in het bezit te hebben voor de BRL 9335. Het kwaliteitssysteem zoals bedoeld in voorschrift 1.14 is in overeenstemming met de eisen zoals gesteld in hoofdstuk 3 van de BRL 9335. In het kwaliteitssysteem worden de volgende werkzaamheden beschreven en aantoonbaar bewaakt:

- acceptatie (incl. administratie);
- beheer op een (tijdelijke) opslagplaats;
 - opsplitsen en samenvoegen van partijen;
 - zeven;
 - eventuele uitkeuring en afzet van eind- en restproducten (bodenvreemd materiaal);
 - monsterneming
 - analyse
 - toetsing
- transport
- begeleiden naar toepassing in bodemtoepassing
- melding (wettige definitieve) bestemming.

Hierbij wordt de BRL 9335 met het protocol 9335-1 gevolgd. Naast het genoemd protocol 9335-1 worden tevens alle hierin vermelde normen en andere protocollen als eisen gehanteerd, voor zover het voorgeschreven werkwijzen betreft.

- 3.2 De taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de volgende functies zijn in ieder geval in het organisatieschema of structuurdiagram beschreven: acceptant, monsternemer, adviseur/beslisser en depotbeheerder/partijbeheerder.
- 3.3 Certificaathouder houdt een sluitende depotadministratie bij, waarbij iedere partij grond of baggerspecie op elk moment traceerbaar moet zijn tot en met de aflevering op de toepassingslocatie. De informatie moet gedurende het gehele werkproces tot en met de besluitvorming en tenminste vijf jaar na de besluitvorming beschikbaar blijven.
- 3.4 Monsterneming ten behoeve van de uitkeuring van grond wordt uitgevoerd zoals beschreven in VKB-protocol 1001 en de analyses worden verricht overeenkomstig AP04. Voor de analysewerkzaamheden geldt dat deze aan een laboratorium worden uitbesteed dat aantoonbaar beschikt over een geldige accreditatie en erkenning door Bodem+ in combinatie met de voorgeschreven onderzoeksmethoden uit het betreffende protocol.
- 3.5 Bij elke partij grond wordt door de certificaathouder een grondbewijs geleverd aan de afnemer. Het grondbewijs wordt opgemaakt volgens het model zoals dat is opgenomen in bijlage 1 van BRL 9335.
- 3.6 Voor partijen met een omvang (in situ) van minder dan 50 m³ (overeenkomend met 100 ton) behoeven geen analysegegevens te worden overgelegd in het kader van (voor)acceptatie. In die gevallen vindt (voor)acceptatie plaats aan de hand van historische gegevens en/of locatiegegevens.

4. AFVALWATER

Algemeen

- 4.1 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.
- 4.2 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.
- 4.3 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

- 4.4 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.

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

Brandveiligheidsvoorschriften

- 5.1 In het opslaggebouw van de inrichting mogen brandbare (afval)stoffen worden opgeslagen met een gezamenlijke permanente en variabele vuurlast van maximaal 300 ton vurenhoutequivalenten. De in de voorgaande volzin genoemde vuurlast van 300 ton vurenhoutequivalenten mag worden verruimd naar 3.000 ton indien aan de volgende drie voorwaarden is voldaan:
- In het opslaggebouw vindt uitsluitend bulkopslag plaats van compact gestapeld materiaal waarvan de afbrandsnelheid ten hoogste 0,3 kg vurenhoutequivalenten per minuut per m² mag bedragen;
 - het brandcompartiment moet zijn voorzien van een gecertificeerde automatische brandmeldinstallatie met volledige bewaking en met directe doormelding naar de alarmcentrale van de brandweer;
 - de omhulling van het brandcompartiment heeft ten minste een WBDBO van 240 minuten.

- 5.2 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.
- 5.3 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 Haven Maastricht zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar en zichtbaar zijn.
- 5.4 Ter voorkoming van brandoverslag tussen de opslaghal en de op het buitenterrein aanwezige opslagen van brandbare (afval)stoffen (zoals hout, papier, kunststof) dient te worden gewaarborgd dat bij een onverhoopt ontstane brand de warmtestralingsintensiteit daarvan tussen opslaghal en buitenopslagvoorzieningen de grenswaarde van 10 kW/m^2 binnen 60 minuten na het ontstaan van de brand niet wordt overschreden. De minimaal aan te houden afstand tussen de bedrijfshal en de opslag van brandbare (afval)stoffen op het terrein dient in verband met de bereikbaarheid voor de brandweer te allen tijde 10 meter te bedragen.
- 5.5 Opslagcompartimenten van losgestorte brandbare afvalstoffen of geperste balen brandbare afvalstoffen op het buitenterrein mogen per opslagcompartiment geen hogere vuurlast bevatten dan 300 ton vurenhoutequivalenten. De diepte van een opslagstapel binnen één compartiment is maximaal 7,5 meter als het compartiment maar aan één zijde is te benaderen. Als het opslagcompartiment van drie zijden te benaderen is dan moet de diepte van de stapel vanuit ten minste één zijde gezien niet dieper zijn dan 15 m.
- 5.6 Door toepassing van keerwanden mogen opslagcompartimenten worden gegroepeerd tot een gezamenlijk oppervlak van maximaal 2500 m^2 . Elk opslagcompartiment moet in principe van twee zijden door een brandweervoertuig te benaderen zijn. De keerwanden binnen de opslagcompartimenten dienen een brandwerendheid van ten minste 240 minuten te bezitten en ten minste 0,5 m boven de maximale opslaghoogte te reiken. De grenzen van de opslagcompartimenten moeten blijvend zichtbaar en herkenbaar zijn uitgezet.
- 5.7 Tussen een groep opslagcompartimenten als bedoeld in het voorgaande voorschrift en een andere groep van opslagcompartimenten dient een vrije ruimte van ten minste 10 meter in acht genomen te worden.
- 5.8 De opslagen (stapels) hebben voorzieningen die het verspreiden van smeltende (afval)stoffen zoals kunststof, in het bijzonder in de ruimte tussen de (groepen van) opslagcompartimenten, voorkomen.
- 5.9 Opslagcompartimenten van losgestorte brandbare afvalstoffen mogen geen steilere hellingshoek dan 45 graden hebben.
- 5.10 De afstand tussen enig opslagcompartiment en de erfgrens bedraagt ten minste 5 m. Dit voorschrift geldt niet indien op de erfscheiding een keerwand is geplaatst met een minimale WBDBO van 60 minuten; in dat geval mag tot tegen de keerwand worden opgeslagen.

- 5.11 Langs de zijde van de perceelsgrens die grenst aan het Julianakanaal, dient op plaatsen waar brandbare (afval)stoffen op het terrein worden opgeslagen een doelmatige opvang- en/of afvoervoorziening aanwezig te zijn voor (verontreinigd) bluswater dat tijdens de inzet van de brandweer kan vrijkomen. In ieder geval moet worden voorkomen dat bij een onverhoopt ontstane brand, (verontreinigd) bluswater naar het Julianakanaal kan afstromen. Deze opvang- en/of afvoervoorziening kan bestaan uit:
- een wal of andere kerende voorziening van voldoende stabiliteit en hoogte;
 - een bluswateropvangvoorziening van voldoende capaciteit dat het bluswater afvoert naar een opvangvoorziening op het eigen terrein.
- 5.12 Vanuit de toegang tot de inrichting dient een alternatieve aanvalsroute voor de brandweer aanwezig te zijn dat geschikt is voor brandweervoertuigen.
- 5.13 Ten behoeve van de brandweer moet een gedetailleerde indeling van de inrichting voorhanden zijn.

Opslag van gevaarlijke stoffen

PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Inpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 5.14 De opslag in containers op het buitenterrein moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15:2011, versie 1.1 (december 2012);
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1 (behoudens het gestelde in het hierna volgende voorschrift 5.15 van deze vergunning), 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5;
 - paragraaf 3.2: voorschrift 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.8;
 - paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5
 - 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.

Uitpandige opslag voor ziekenhuisafval

- 5.15 De opslag van ziekenhuisafval (ADR klasse 6.2 met Classificatiecode I3 of I4 met UN 3291 of UN 3373 code) dient in een speciaal daarvoor bedoelde opslaglocatie te worden bewaard. Het mag niet gezamenlijk worden opgeslagen met andere (verpakte) gevaarlijke stoffen. Indien dergelijk afval binnen de inrichting wordt gebracht dient dit direct in deze opslaglocatie te worden gebracht. Deze opslaglocatie moet zijn ingericht overeenkomstig beschermingsniveau 3 en ten minste voldoen aan de voorschriften 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1 en 4.4.1 uit PGS 15:2011, versie 1.1 (december 2012). Duidelijk dient aangegeven te zijn dat deze opslaglocatie ziekenhuisafval betreft.

Opslag van gasflessen

- 5.16 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;
- de gezamenlijke maximale waterinhoud van de gasflessen bedraagt ten hoogste 120 liter.

5.17 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

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

Beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)											
	Situatie 1			Situatie 2			Situatie 3			Situatie 4		
	Dag	avond	nacht	dag	Avond	nacht	dag	avond	nacht	Dag	Avond	Nacht
101 - 50 m zuid van de inrichting	53	45	42	51	43	38	54	48	43	53	47	40
102 - 50 m west van de inrichting	62	59	55	61	58	54	61	58	51	60	58	50
103 - 50 m noord van de inrichting	53	50	45	54	49	44	53	49	46	54	49	45
104 - 50 m oost van de inrichting	53	50	46	53	50	46	52	49	48	52	48	47

Tabel 2 Berekende immissieniveaus voor geluid op referentiepunten op 50 m van de inrichting in de vier te onderscheiden bedrijfssituaties. De dagperiode is de periode tussen 07.00 en 19.00 uur, de avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur en de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur. Voor de exacte ligging van de beoordelingspunten zie akoestisch rapport behorend bij deze vergunning.

7. GEUR

Doelvoorschriften

- 7.1 De geuremissie- en -immissiesituatie moet voldoen aan de geursituatie zoals vastgesteld in het geurrapport Hav.Maa.13.GO WB-02 d.d. 17 juli 2014.

Metingen en rapportages

- 7.2 Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in het in voorschrift 7.1 genoemde geurrapport opgenomen normen worden overschreden moet vergunninghoudster uiterlijk binnen drie maanden aan bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:

- de geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren;
- het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen;
- de fasering van realisatie van de maatregelen;
- de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.
- vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren.

7.3 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ouE). Het meetplan moet vooraf worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

7.4 Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

8. LUCHT

diffuse stofemissies (ten gevolge van op- en overslag en bewerking van niet-inerte stuifgevoelige goederen)

- 8.1 Handelingen met stoffen die in de buitenlucht leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron worden niet uitgevoerd.
- 8.2 Alle apparatuur en voorzieningen ter voorkoming van ongewenste stofuitworp moet steeds afdoende functioneren.
- 8.3 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden.
- 8.4 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 te 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.
- 8.5 Indien blijkt dat ondanks de getroffen maatregelen toch zichtbare verspreiding van stof optreedt, dient binnen drie maanden een rapport ter goedkeuring aan het bevoegde gezag te worden gezonden waarin verdere maatregelen zijn uitgewerkt om de (diffuse) verspreiding van stof te voorkomen, en voor zover dat niet geheel kan worden voorkomen zoveel mogelijk wordt beperkt. Hierbij dienen de factsheets op- en overslag en bewerken uit de NeR (zie: <http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/factsheets-overslag/>) als basis te worden gebruikt en met name de onderdelen:
- T 0.1 Grijper;

- T 0.5 Mobiele laadsystemen;
- T 1.1 Conventionele band;
- T 1.4 Transportschroef;
- T 1.7 Feeder;
- T 1.9 Band-vervoermiddel overslagpunt;
- T 1.10 Wegverkeer;
- T 2.1 Storttrechter;
- T 2.3 Stortgoten;
- T 2.4 Legen wagon of vrachtwagen;
- T 3.1 Open opslag;
- T 3.2 Gesloten opslag;
- T 4.1 Breken;
- T 4.2 Shredderen;
- T 5.1 Zeven;
- M 0.1 Bevochtigen en vernevelen;
- M 0.2 Beperken;
- M 0.4 windreductie;
- M 0.5 Afsluiten overslag;
- M 0.6 Afzuiging;
- M 0.8 Milieuzorgsysteem.

De genoemde factsheets dienen vergeleken te worden en de maatregelen zo nodig in overeenstemming te worden gebracht met de beschreven stofbeperkende technieken uit sectie 4.4.5. (Primary techniques to minimise dust from handling) van de BREF ESB.

- 8.6 Voor goederen uit de stuifklassen S1 tot en met S3 geldt dat er voor elke activiteit (opslag, oppakken, transport, storten, bewerken) een gesloten uitvoering van de techniek/ handeling moet worden toegepast (bijvoorbeeld een grijper met bovenafdichting). Bij de opslag of bij het bewerken dienen de goederen in een gesloten ruimte te worden opgeslagen of bewerkt. Deze maatregel dient te worden aangevuld met optimalisatiemaatregelen (bijvoorbeeld good-housekeeping) en/of aanvullende maatregelen (bijvoorbeeld bevochtigen, afzuigen) als dat nodig is om visueel waarneembare stofverspreiding te voorkomen.⁶
- 8.7 Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklassen S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende (in de NeR Factsheets op- en overslag en bewerken genoemde) maatregelen stofvorming en stofverspreiding worden voorkomen.
- 8.8 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 8.9 Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de deelinrichting te allen tijde wordt voorkomen.
- 8.10 Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.

⁶ Zie: NeR Factsheets op- en overslag en bewerken (te vinden op www.informil.nl)

- 8.11 Het verladen en het bewerken in de open lucht van stuifgevoelige stoffen (klassen S1 tot en met S5) dienen te worden gestaakt indien gelet op de stuifklasse, de windsnelheid (10-minuten-gemiddelde waarden) de hieronder vermelde waarden overschrijdt:

	Klasse *	Windsnelheid in m/sec.
-	S1	8
-	S2	8
-	S3	14
-	S4	20
-	S5	20

* Klasse-indeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 4.6 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

Intern transport en verkeer

- 8.12 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de deelinrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die zo vaak als nodig is het gedeelte van de deelinrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

9. Voorschriften voor het laden en lossen van schepen

- 9.1 Op de laad- en loskade tot 2 meter uit de kaderand of oever mag geen opslag van goederen plaatsvinden, tenzij er een deugdelijke keerwand aanwezig is en er geen product tussen de keerwand en de kade of oever ligt.
- 9.2 Bij het laden en lossen van schepen wordt het schoonmaken van grijpers zo uitgevoerd dat overslagresten of spoelwater niet in het oppervlaktewater geraken.
- 9.3 Bij het laden en lossen van inerte goederen moet de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk zijn, en in ieder geval niet groter dan 5 meter, of het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, moet met de wal zijn verbonden door een ponton of een morsklep.
- 9.4 Bij het laden en lossen van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en goederen waaruit vloeibare bodembedreigende stoffen kunnen lekken moet de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk zijn, en in ieder geval niet groter dan 1 meter, of het schip, waarin of uit wordt overgeslagen, moet met de wal zijn verbonden door een ponton of een morsklep.
- 9.5 Bij het laden en lossen van andere dan in voorschrift 9.4 genoemde niet-inerte goederen moet de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk zijn, en in ieder geval niet groter dan 2 meter, of het schip, waarin of uit wordt overgeslagen, moet met de wal zijn verbonden door een ponton of een morsklep.

6.2 Bouwen

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

- 1.1 Tijdens het bouwen is de vergunning voor het bouwen op het terrein aanwezig. Dit stuk dient op verzoek aan een toezichthouder van de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (verder: toezichthouder) ter inzage te worden gegeven.

Startgesprek

- 1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen is het van belang dat een toezichthouder bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen en zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres wabo-bouwen@rudzl.nl of telefonisch via (043) 389 99 99 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

Uitzetten van de bebouwingsgrenzen

- 1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:
- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
 - het straatpeil is aangegeven.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

- 1.4 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
 - het storten van beton.
- 1.5 De toezichthouder dient ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld te worden.
- 1.6 Een bouwwerk waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de toezichthouder hiervan niet schriftelijk in kennis is gesteld.
- 1.7 De melding met betrekking tot de aanvang en beëindiging van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van de bij deze vergunning gevoegde formulieren "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden" resp. "einde bouw- of sloopwerkzaamheden". De formulieren kunt u per post versturen naar de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail naar wabo-bouwen@rudzl.nl.

Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden

- 1.8 De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 1.9 Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
 - letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;

- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.
- 1.10 De op grond van artikel 1.9 te treffen maatregelen dienen vastgelegd te worden in een bouwveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:
- de afscheiding en afsluiting van het bouwterrein;
 - de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen;
 - het stallen, afsluiten of opbergen van machines, werktuigen, materialen en installaties op zodanige wijze dat onbevoegden daar geen toegang toe hebben;
 - het waarborgen van de verkeersveiligheid;
 - het voorkomen van vallende objecten.
- 1.11 Als op een terrein waar een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd niet gewerkt wordt, moeten:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
 - machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.
- Het bovenstaande is niet van toepassing op rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd en niet op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
- 1.12 Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.
- 1.13 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.14 De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.
- 1.15 Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.16 Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
- 1.17 Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
- 1.18 Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of
 - de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of
 - het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.

Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wabo of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

Bouwafval

- 1.19 Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.
- 1.20 Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouwafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

Geldigheidsduur vergunning

- 1.21 Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de onherroepelijke vergunning kunnen Gedeputeerde Staten de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

Kabels en leidingen

- 1.22 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
 - graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
 - graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
 - meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
 - ken de gevaren en gevolgen van graafschade.

Meer informatie kunt u vinden op www.graafschade-voorkomen.nl en www.kadaster.nl/klic.

6.3 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

Afvalstof

Alle stoffen, preparaten of andere producten die behoren tot de productcategorieën die zijn genoemd in bijlage I van de Kaderrichtlijn afvalstoffen, waarvan de houder zich ontdoet, wil ontdoen of moet ontdoen.

Baggerspecie

Materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voordat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter met ten hoogste 20 gewichtsprocenten bodemvreemd materiaal.

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

Beheer

Al de noodzakelijke activiteiten uitgevoerd door of onder verantwoordelijkheid van de certificaathouder en binnen het kwaliteitssysteem van de certificaathouder om de traceerbaarheid van grond en grondstromen te waarborgen van acceptatie tot levering op de toepassingslocatie.

Beoordelingspunt

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

Beoordelingsrichtlijn

Een beoordelingsrichtlijn (BRL) is een document dat alle benodigde informatie bevat over een certificatiesysteem voor een bepaald onderwerp van certificatie. Dit kan zowel attesten betreffen, als product-, proces- en kwaliteitssysteemcertificatie en betreft zowel publiekrechtelijke eisen als privaatrechtelijke eisen. Voor niet-onderwerp gebonden informatie kan zijn verwezen naar het algemene certificatiereglement van de betreffende certificatie-instelling.

Bewerken van afvalstoffen

Veranderen van de aard of hoedanigheid van de afvalstof door het behandelen met fysisch en/of chemische of biologische methoden voor nuttige toepassing of verwijdering.

Bevoegd gezag

Het college van gedeputeerde Staten van Limburg.

Bodembedreigende activiteit

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

Bodembeschermende Maatregel

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

Bodembeschermende Voorziening

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 belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemkwaliteitsklasse

Klasse indeling in de Regeling bodemkwaliteit die van toepassing is op de milieuhygiënische kwaliteit van grond of baggerspecie.

Bodemonderzoek milieuvergunningen

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

Bodemrisico(categorie)

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

Bodemrisicocategorie a

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit 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.

Bouw- en sloopafval

Afval dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken, waaronder ook in de weg- en waterbouw.

BREF ESB

BREF Op- en overslag bulkgoederen (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006).

BREF WT

BREF Afvalbehandeling (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006)

BRL 2506

Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO®-attest-met-productcertificaat, het KOMO®-productcertificaat en het NL BSB®-certificaat voor recyclinggranulaten voor toepassing in beton, wegebouw, grondbouw en werken.

BRL 7500

BRL SIKB 7500: Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie

BRL 9335

Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® productcertificaat en het NL BSB® productcertificaat voor Grond.

Certificaathouder

De organisatie die grond kwalificeert en ervoor verantwoordelijk is dat deze voldoet aan de eisen van BRL 9335 in combinatie met het daarbij gebruikte protocol.

Cum annexis (c.a.)

'Met bijbehoren' (latijn). In de voorliggende tekst: 'grond c.a.' staat derhalve voor 'grond en andere tot grond reinigbare (afval)stromen'.

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

CUR/PBV

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

Depot

Opgeslagen hoeveelheid van een minerale reststof van waaruit het materiaal wordt genomen ten behoeve van de productie en die door aanvoer van deze minerale reststof wordt aangevuld.

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) ter zake 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/m^3 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

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

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen zoals aangewezen in de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

Grond

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie, met ten hoogste 20 gewichtsprocenten bodemvreemd materiaal.

Hergebruik

Het als product of materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof.

IBC bouwstof

Bouwstof die vanwege de mate van emissie alleen met isolatie-, beheers- en controlemaatregelen mag worden toegepast.

Inerte goederen

Inerte goederen zijn goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. Daartoe behoren in ieder geval:

- a. bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt;
- n. vlakglas.

Inrichting

Haven Maastricht B.V., gelegen aan de Ankerkade 80 te Maastricht.

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

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

Maximale 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.

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

Minimumstandaard

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerken van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximaal toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN

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

Nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

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 meetlocaties 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.

Opslag

Alle handelingen waarbij afvalstoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden. Verplaatsen, stapelen, etc. kan hier onder vallen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Overslag

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit een opbergmiddel respectievelijk transportmiddel in een ander opbergmiddel respectievelijk transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder. Ook onder overslaan valt:

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

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.

Protocol 9335-1

Het document Individuele partijen grond – Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het besluit Bodemkwaliteit. Uitgegeven door SIKB.

Risico

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

Samenvoegen

Het vormen van een grote partij door het samenvoegen van kleine partijen waarbij de identiteit van de samengevoegde individuele partijen verloren gaat.

Schone grond

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals bedoeld in kolom 2 van tabel 1 in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit (zogenaamde achtergrondwaarden; AW2000), overschrijdt.

Toetsingswaarde

De maximaal toegelaten samenstellingswaarden voor organische en overige parameters en emissiewaarden in overeenstemming met bijlage A van de Regeling Bodemkwaliteit.

Verklaring vloeistofdichte voorziening

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

Verwerken

Verwerken is het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede alle handelingen die daartoe leiden. Het verwerkingsbeleid is dus ook van toepassing op alle bewerkingen van afvalstoffen (scheiden, sorteren, opslaan, opbulken, enz.).

Vliegass

Vaste verbrandingsresten die door hun zeer geringe afmetingen in de rookgasstroom worden meegevoerd.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

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

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

WBDBO

Weerstand tegen branddoorslag (WBD) en brandoverslag (WBO) als bedoeld in NEN 6068.

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.

Zeven

Het scheiden van de grove fractie bodemvreemd materiaal uit de partij zonder dat de milieuhygiënische kwaliteit van de grond verandert.

Zuiveringsslib

Het afval dat ontstaat bij de zuivering van communaal en industrieel afvalwater en de productie van drinkwater.

6.4 Gebruikte afkortingen

Bbk	Besluit bodemkwaliteit
Bor	Besluit omgevingsrecht
BRL	Beoordelingsrichtlijn
CI	Certificatie instelling
d.s.	Droge stof
EVOA	Europese Verordening Overbrenging Afvalstoffen
LAP	Landelijk Afvalbeheer Plan
Mor	Regeling omgevingsrecht
NAW	(gegevens omtrent) Naam, Adres en Woonplaats
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
Wbb	Wet bodembescherming
Wm	Wet milieubeheer