Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

tevens omgevingsvergunning met beperkte milieutoets

Attero Zuid B.V., locatie Kerkrade

Besluit 2011-0726 d.d. 16 februari 2012

Verzonden :

INHOUDSOPGAVE

1 OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT 3

2 DE AANVRAAG EN AFSTEMMING WETGEVING 7

2.1 De aanvraag 7
2.2 Huidige vergunningensituatie 7
2.3 Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders 8
2.3.1 Besluit milieueffectrapportage 1999 8
2.3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Bibob) 8
2.3.3 Natuurbeschermingswet 1998 en Flora- en faunawet 9
2.3.4 Natuurbeschermingswet 1998 9
2.3.5 Flora- en faunawet 10
2.3.6 Coördinatie en aanhouding op grond van de Waterwet 10

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN 12

3.1 Milieu 12
3.1.1 Algemeen 12
3.1.2 Afvalstoffen 14
3.1.3 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL) 31
3.1.4 Afvalwaterlozingen 33
3.1.5 Bodem 34
3.1.6 Energie 36
3.1.7 Brandveiligheid 36
3.1.8 Opslag van verpakte gevaarlijk (afval)stoffen 40
3.1.9 Geluid 40
3.1.10 Lucht 43
3.1.11 Geur 44
3.1.12 Wet Luchtkwaliteit 45
3.1.13 Verkeer en vervoer 46
3.1.14 Onderdelen van de aanvraag en geldigheidsduur vergunning 46

Bijlage 1 VOORSCHRIFTEN

Bijlage 2 BEGRIPPEN

1 OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 26 september 2011 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Attero Zuid B.V voor de onderdelen genoemd in artikel 2.1 eerste lid onder e en onder i van de Wabo. Het betreft het oprichten en in werking hebben van een afvaloverslagstation. De aanvraag betreft de inrichting gelegen aan de Bart van Slobbestraat 30 te Eygelshoven, kadastraal bekend gemeente Kerkrade sectie P, nummers 1054 en 1360 (ged.).
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011– 0726.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten:

1. aan Attero Zuid B.V., Roermondseweg 53, 6081 NT Haelen de omgevingsvergunning (de vergunning) in de zin van artikel 2.1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor het oprichten en het in werking hebben van haar inrichting gelegen aan de Bart van Slobbestraat 30 te Eygelshoven;

2. dat aan deze vergunning de in de bijlage 1 vermelde voorschriften verbonden zijn;

3. dat de volgende onderdelen van de aanvraag deel uitmaken van de vergunning, tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften;
   - van het document genaamd “aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” van september 2011: de paragrafen 2.8 (bedrijfstijden), 5.2.1 (stof) en hoofdstuk 3 (beschrijving activiteiten);
   - bijlage 3 (overzicht inname- en opslagcapaciteiten afvalstoffen en voorzieningen), bijlage 5 (A&V en AO/IC procedure), bijlage 10 (nader bodemonderzoek), bijlage 13 (brandveiligheidsrapport) en bijlage 14 (inrichtings- en overzichtstekening).

4. dat de voorschriften 1.11 en 1.12 en 4.14 tot en met 4.19 blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren;

5. dat tevens de omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) in de zin van artikel 2.1 en onder i van de Wabo wordt verleend voor:
   - het opslaan en opbulken van ten hoogste 10.000 ton kunststofafval, ingezameld bij of afgegeven door een andere persoon dan degene die de inrichting drijft, voor zover er geen sprake is van:
     - a. kunststof dat binnen de inrichting geschikt wordt gemaakt voor materiaalhergebruik, en
     - b. activiteiten waarmee uitvoering wordt gegeven aan titel 10.4 van de Wet milieubeheer.

6. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

XXXX
Clusterhoofd Milieu
Afdeling Vergunningen en Subsidies

Beroep

U, belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit heeft 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, sector Bestuursrecht, van het arrondissement Maastricht. 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 Maastricht
sector bestuursrecht
Postbus 1988
6201 BZ Maastricht

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Maastricht, www.rechtspraak.nl. Selecteer bij ‘-kies een gerechtelijke instantie-‘, ‘Rechtbank Maastricht’. Klik op ‘ok’.

U kunt ook digitaal beroep 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.

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, sector Bestuursrecht, van het arrondissement Maastricht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht.

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.

Samenvatting procedure, bijbehorende documenten en afschriften

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een afvaloverslagstation betreft een aanvraag als bedoeld in artikel 2.1 onder e en i van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Het college van B&W van de gemeente Kerkrade heeft bij brief d.d. 1 november 2011 laten weten geen advies met betreking tot de vergunning uit te brengen.

Het Waterschap Roer en Overmaas heeft schriftelijk advies uitgebracht over de aanvraag. Dit advies hebben wij in deze vergunning opgenomen.

Van 22 december 2011 t/m 2 februari 2012 hebben de aanvraag en het ontwerp-besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn ambtshalve de volgende wijzigingen aangebracht:
In verband met een wijziging van het Barim per 1 januari 2012 hebben wij de voorschriften uit het ontwerp-besluit nogmaals bezien. Gebleken is dat voor enkele voorschriften uit het ontwerp-beslit geldt dat deze per 1 januari 2012 in het Barim zijn geregeld. Omdat dit een rechtstreeks werkend Besluit is, dienen de voorschriften uit de vergunning te worden gehaald. Het betreft de voorschriften 5.6 tot en met 5.11. Dit onderwerp wordt inmiddels geregeld in paragraaf 3.3.1 van het Barim (Afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer).

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvraagster van de vergunning, zijnde Attero Zuid B.V., Roermondseweg 53, 6081 NT Haelen;
- het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Kerkrade;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard;
- het bestuur van de Brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten.

2 DE AANVRAAG EN AFSTEMMING WETGEVING

2.1 De aanvraag

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 26 september 2011 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Attero Zuid B.V., hierna te noemen Attero. Het betreft het juridisch oprichten en in werking hebben van een afvaloverslagstation, hierna te noemen het AOS. De aanvraag betreft de fysiek reeds vele jaren aanwezige inrichting gelegen aan de Bart van Slobbestraat 30 te Eygelshoven, kadastraal bekend gemeente Kerkrade sectie P, nummers 1054 en 1360 (ged.).
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0726.

De aanvraag van het AOS betreft met name de volgende activiteiten:
- op- en overslag van afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 249.000 ton en een overslagcapaciteit van 2.500 ton per dag;
- het sorteren, scheiden, verdichten, verkleinen of persen van afvalstoffen;
- het stallen van inzamelvoertuigen en containers op het buitenterrein;

Van toepassing zijn met name de categorieën: 28.4.onder a, leden 3 en 6 (opslag huishoudelijke afvalstoffen, verontreinigde grond, en andere afvalstoffen), 28.4.onder b lid 1 (overslag van huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen) en 28.4.onder c.lid 1 (bewerken huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen) zoals bedoeld in bijlage 1, onderdeel C van het Bor. Gelet op artikel 1.2 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim), juncto bijlage 1, onderdeel C van het Bor is de inrichting aan te merken als een type-C inrichting.
Op basis van de aanwijzing in categorie 28.4 zijn Gedeputeerde Staten van Limburg het bevoegde gezag voor het afgeven van het milieudeel van de omgevingsvergunning. Omdat de inrichting tevens valt onder de toestemming van art 2.1, eerste lid en onder i van de Wabo zijn wij op grond van artikel 3.3a van het Bor voor alle onderdelen van de omgevingsvergunning het bevoegde gezag.

De aanvraag omvat eveneens de op- en overslag van maximaal 423 ton kunststofafval. Deze activiteit is genoemd onder artikel 2.2a onder l van het Bor. Het kunststofafval wordt binnen de inrichting niet geschikt gemaakt voor materiaalhergebruik en er wordt geen uitvoering gegeven aan titel 10.4 van de Wet milieubeheer (dit is het in werking hebben van een milieustraat voor particulier afval).
Voor deze activiteit is een OBM noodzakelijk zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder i, van de Wabo. Indien deze vergunning wordt verleend valt deze activiteit volledig onder de algemene regels uit het Barim.

2.2 Huidige vergunningensituatie

Op 28 maart 2000 is aan het bedrijf een revisievergunning verleend. Deze vergunning was geldig tot 18 mei 2010. Omdat deze vergunning derhalve is geëxpireerd dient een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het in juridische zin oprichten van de inrichting te worden aangevraagd.

2.3 Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders

2.3.1 Besluit milieueffectrapportage 1999

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

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

De voorgenomen activiteiten komen noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit m.e.r. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

2.3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Bibob)

Op 1 juli 2003 is de Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekkingsgrond 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 29 maart 2005 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 milieubeheer. Bij besluit van 30 juni 2009 hebben Gedeputeerde Staten de (gewijzigde) beleidslijn Bibob Provincie Limburg vastgesteld onder intrekking van de op 29 maart 2005 vastgestelde beleidslijn. Op basis van de vastgestelde beleidslijn worden bedrijven in de milieubranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Alle bedrijven in Limburg in de afvalbranche welke verzoeken om een oprichtings- of revisievergunning ingevolge de Wm zijn sinds 1 april 2005 verplicht om extra gegevens aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning. Het gaat daarbij kort gezegd om gegevens die inzicht geven in de structuur van het bedrijf en in de wijze waarop een bedrijf is gefinancierd. Na toetsing van deze gegevens kan het bevoegd gezag concluderen dat geen gevaar voor misbruik bestaat en kan de vergunningenprocedure normaal doorgang vinden.

Wanneer echter twijfel blijft bestaan over de aard van de bedrijfsvoering of de financiering, kan een advies aan Bureau Bibob worden gevraagd. Bureau Bibob kan het bevoegd gezag met haar advies nadere informatie verschaffen op basis waarvan een correcte belangenafweging kan worden gemaakt. Een negatief advies van Bureau Bibob kan voor het bevoegd gezag aanleiding zijn om een vergunning te weigeren dan wel in te trekken.

In het onderhavige geval is geen toets in het kader van de wet Bibob nodig omdat dit geen nieuwe informatie oplevert ten opzichte van de informatie die al bij het bestuur bekend is met betrekking tot de bedrijfsstructuur en de financiering van Attero Zuid B.V.

2.3.3 Natuurbeschermingswet 1998 en Flora- en faunawet

In Nederland zijn de gebiedsbescherming en de soortenbescherming in twee afzonderlijke wetten geregeld, respectievelijk de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet 1998) en de Flora- en Faunawet (Ffwet).

In Nederland zijn de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (gebieden die aangewezen zijn op grond van de Europese richtlijnen 79/409 (Vogelrichtlijn) en 92/43 (Habitatrichtlijn)) gecombineerd aangewezen als Natura 2000-gebieden. Ook beschermde natuurmonumenten zijn aangewezen op grond van de Nb wet 1998. Deze wet bevat maatregelen ten aanzien van de in Nederland aangewezen Natura 2000-gebieden. De Ffwet bevat de op grond van de richtlijnen vereiste soortenbeschermende maatregelen en verboden. Gebiedsbeschermende maatregelen zijn niet gericht op individuele exemplaren van planten en dieren maar op instandhouding van de soorten via behoud of herstel van hun habitats. Bij de soortenbescherming daarentegen worden wel maatregelen opgelegd ten aanzien van de bescherming van individuele exemplaren.

De overwegingen in het kader van de Nbwet 1998 en de Ffwet vallen onder de werkingssfeer van die wetten en daarom buiten het kader van de Wm.

2.3.4 Natuurbeschermingswet 1998

De inrichting is gelegen op ca. 4,5 km van het Natura-2000 gebied Brunssummerheide (gelegen in noordwestelijke richting). Hierbij kan, gelet op de afstand, worden geconcludeerd dat Attero geen significante invloed heeft op dit beschermd natuurgebied.

Wel dient rekening te worden gehouden met het direct naast de inrichting op Duits grondgebied gelegen Natura 2000 gebied Wurmtal, nördlich Herzogenrath (DE-5102-302). In onze hierna volgende conclusie hebben wij nadrukkelijk betrokken dat:

- deze inrichting vanaf ca. 1997 op deze locatie en met de aangevraagde activiteiten aanwezig is;
- dat in het genoemd natuurgebied op Duits grondgebied op een afstand van 85 m van de inrichtingsgrens een spoorlijn is gelegen met dubbel spoor;
- dat aanvraagster in de aanvraag heeft aangetoond dat zij alles heeft gedaan wat redelijkerwijs mogelijk is om een onverhoopt ontstane brand binnen de inrichting beheersbaar te houden zodat de hoeveelheid (giftige) rook en mogelijk verontreinigd bluswater dat tot in het natuurgebied kan doordringen beperkt is. Een dergelijk ongewoon voorval zien wij als potentieel grootste bedreiging voor de flora en fauna in dit gebied.

Vanwege de ligging op Duits grondgebied van het te beschermen natuurgebied Wurmtal is een vergunning op grond van de Nbwet niet aan de orde. Vanwege de aard, omvang en historie van de inrichting en rekening houdend met de getroffen en voorgeschreven brandveiligheidsvoorzieningen en andere getroffen voorzieningen en de in deze vergunning opgenomen voorschriften ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu zien wij geen bezwaar tegen het verlenen van deze aangevraagde omgevingsvergunning.

2.3.5 Flora- en faunawet

De aangevraagde activiteiten hebben geen nadelige effecten op beschermde dier- en plantensoorten anders dan de reeds eerder vergunde activiteiten. Daarom is geen ontheffing op grond van de Flora- en Faunawet nodig.

2.3.6 Coördinatie en aanhouding op grond van de Waterwet

Per 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Één van de gevolgen daarvan is dat de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is komen te vervallen en de indirecte lozingen (= lozingen op een openbaar vuilwaterriool) vanaf voornoemde datum volledig worden geregeld in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). De regels voor indirecte lozingen zijn daarom uitsluitend gebaseerd op de Wm en hebben mede betrekking op de bescherming van het oppervlaktewater en de communale rioolwaterzuiveringsinstallaties (verder: rwzi's). Met het in werking treden van de Waterwet zijn nog slechts de provincies en de gemeenten bevoegd gezag voor de indirecte lozingen. Wel beschikken de waterkwaliteitsbeheerders over een bindend adviesrecht.

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- artikel 2.26, lid 2 Wabo: bevoegd gezag t.a.v. inrichting of mijnbouwwerk dat loost op riool vraagt (verplicht) advies aan beheerder zuiveringstechnisch werk en/of oppervlaktewater waarop het afvalwater wordt gebracht, indien de doelmatige werking van de rioolwaterzuivering wordt belemmerd of de grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlakte water worden overschreden

Omdat binnen de inrichting sprake is van een indirecte lozing hebben wij het Waterschap Roer en Overmaas op 6 oktober 2011 om advies gevraagd. Het Waterschap adviseert het volgende.
Bij besluit van 24 juli 2009, kenmerk 200905857, heeft het dagelijks bestuur van het waterschap de Wvo-vergunning met nummer V00-048 van AVL Logistiek B.V., thans Attero Zuid B.V., voor het lozen van bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater afkomstig van het overslagstation gelegen aan de Bart van Slobbestraat 30 te Eygelshoven via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Rimburg in het oppervlaktewater genaamd de Worm ingetrokken.

De reden hiervoor was dat er geen bedrijfsafvalwater meer wordt geloosd. De verleende vergunning had onder andere betrekking op het lozen van bedrijfsafvalwater, zijnde verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharde terreindelen, dat via een overstortbassin geloosd wordt in de gemeentelijke RWA-riolering. Onderzoek heeft uitgewezen dat het afvalwaterniveau in het overstortbassin ruim onder het overstortniveau is gebleven. De voornoemde situatie is tot op heden ongewijzigd.

Gelet op het vorenstaande adviseert het waterschap u naast de voorschriften die standaard in de Wm-vergunning worden opgenomen ter bescherming van de riolering (normen voor zuurgraad, sulfaat en temperatuur) geen aanvullende voorschriften in de Wm-vergunning op te nemen.

Dit advies is in de voorschriften verwerkt.

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

3.1 Milieu

3.1.1 Algemeen

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

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 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.

3.1.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de in de Mor aangewezen BBT-documenten.

Voor het AOS zijn daarbij de volgende documenten relevant.

Naam document	Jaartal	Vindplaats
Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven	februari 2006	Infomil.nl
Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven	april 2006	Infomil.nl
NeR Nederlandse emissierichtlijnen lucht	september 2008	Infomil.nl
Nederlandse richtlijn bodembeschermiong (NRB)	juni 2003	Infomil.nl
PGS 15; Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en errata	september 2008	VROM.nl
PGS 30; Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties	juni 2005	VROM.nl

Aan de hand van bestaande literatuur, de in de Mor genoemde Nederlandse informatiedocumenten en de kennis van de aangevraagde activiteiten hebben wij bij het verlenen van de vergunning de voor de inrichting relevante BBT maatregelen voorgeschreven.

3.1.1.2 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Met het in werking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Barim en de bijbehorende Regeling (Rarim) bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Het afvaloverslagstation locatie Kerkrade wordt in dit kader aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Wel zijn enkele algemene regels van de genoemde activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Barim op deze inrichting van toepassing. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hier rekening mee gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waarop het Barim van toepassing is.

In de onderhavige aanvraag is sprake van activiteiten die onder het Barim vallen. Het betreft de volgende activiteiten. Hiervoor is geen melding op grond van het Barim bij ons ingediend. Wij beschouwen de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu tevens als een melding op grond van het Barim.

- Activiteiten waarvoor een OBM noodzakelijk is (i.c. de op- en overslag van kunststofafval)
- § 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.1.4: behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- § 3.3.2: wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan;
- § 3.3.6: opslaan en overslaan van goederen;
- § 3.3.1: afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer.

Op deze melding is een aantal regels uit het Barim en de Rarim rechtstreeks van toepassing; welke regels dat zijn kan met behulp van de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM) worden bepaald.

3.1.2 Afvalstoffen

3.1.2.1 Algemeen

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

3.1.2.2 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die 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.

3.1.2.3 Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. In LAP 2 zijn hiervoor 83 sectorplannen uitgewerkt, waarbij elk sectorplan zijn specifieke minimumstandaard kent. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

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

- Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (inclusief grof)
- Sectorplan 2 Restafval van bedrijven
- Sectorplan 4 Gescheiden ingezameld papier en karton
- Sectorplan 5 Gescheiden ingezameld textiel
- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval
- Sectorplan 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten
- Sectorplan 11 Kunststof
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval
- Sectorplan 29 Steenachtig materiaal
- Sectorplan 33 Dakafval
- Sectorplan 36 Hout
- Sectorplan 39 Grond
- Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen

3.1.2.4 Overwegingen ten aanzien van de doelmatigheid van de afvalstoffenbewerking

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan
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 is aangetoond dat de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

De bij AOS Kerkrade binnenkomende afvalstoffen worden over het algemeen uitsluitend op- of overgeslagen. Onder overslag verstaan wij dat de binnenkomende partij binnen zeven dagen weer uit de inrichting is afgevoerd. Partijen die zeven dagen of langer worden bewaard binnen de inrichting worden opgeslagen. Enkele afvalstromen kunnen ook binnen de inrichting worden bewerkt, dit is in de hierna volgende paragrafen uitgewerkt.

Be-/verwerking
In de aanvraag is voor de volgende afvalstromen een be-/verwerkingsmethode beschreven.
Wij toetsen hiervoor aan de minimumstandaard uit het genoemde sectorplan van het LAP 2.

3.1.2.5 (Grof) huishoudelijk afval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
15 01 06	gemengde verpakking van verpakkingsafval
15.02.03 c	niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
19 12 10	brandbaar afval (RDF) van mechanische afvalverwerking
20 01 08	biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval van stedelijk afval
20 02 03	overig niet biologisch afbreekbaar afval van tuin- en plantsoenafval
20 03 01	gemengd stedelijk afval
20 03 07	grofvuil van overig stedelijk afval

<u>sectorplan 1: Huishoudelijk restafval (inclusief grof)</u>
(Grof) huishoudelijk restafval is afval dat overblijft bij particuliere huishoudens nadat deelstromen gescheiden zijn aangeboden en/of ingezameld. Het betreft dus partijen gemengd afval die als zodanig worden aangeboden of bij de inzameling (denk aan route-inzameling, het gebruik van [kraak]perswagens, etc.) ontstaan.
De bij particuliere huishoudens gescheiden ingezamelde deelstromen vallen niet onder sectorplan 1. Het beleid voor deze aan de bron gescheiden ingezamelde deelstromen is uitgewerkt in andere sectorplannen. Hetzelfde geldt voor componenten uit grof huishoudelijk afval die bij afgifte op een gemeentelijke milieustraat naar soort worden gescheiden. De restfractie hiervan (de bak 'overig' op de milieustraat) valt wel weer onder de reikwijdte van sectorplan 1 en wordt in dit sectorplan beschouwd als een vorm van 'grof huishoudelijk restafval'.
Gemengde fracties, waaronder sorteerresidu, blijven over na sorteren of anderszins bewerken van (grof) huishoudelijk restafval. Deze gemengde fracties vallen ook onder sectorplan 1. Afval dat ongescheiden vrijkomt bij bouwen, slopen of verbouwen door particuliere huishoudens (particulier gemengd verbouwingsafval) maakt geen onderdeel uit van sectorplan 1.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van huishoudelijk restafval niet zijnde grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het huishoudelijk afval niet zijnde grof huishoudelijk restafval zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende sectorplannen.

Aangevraagd is het sorteren, (voor)scheiden, verdichten, verkleinen en persen van deze afvalstoffen. Deze bewerkingen zijn derhalve doelmatig als de hieruit vrijkomende stromen worden hergebruikt of nuttig toegepast. De overblijvende fractie dient te worden verbrand.

De minimumstandaard voor grof huishoudelijk restafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden.

De minimumstandaard voor de residuen van het sorteren of anderszins bewerken van grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

sectorplan 2: Sectorplan 2 Restafval van bedrijven
Restafval van bedrijven is afval dat overblijft bij bedrijven uit de handel, diensten en overheidssector (HDO-sector) nadat deelstromen gescheiden zijn aangeboden. Vanwege de overeenkomstige samenstelling is dit sectorplan ook van toepassing op ongescheiden procesonafhankelijk industrieel afval en het niet-specifiek ziekenhuisafval. In de praktijk betreft het gemengd restafval dat qua aard en samenstelling overeenkomsten vertoont met huishoudelijk restafval (niet zijnde grof-huishoudelijk restafval).

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort.

Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.

Aangevraagd is het sorteren, (voor)scheiden, verdichten, verkleinen en persen van deze afvalstoffen. Deze bewerkingen zijn derhalve doelmatig als de hieruit vrijkomende stromen worden hergebruikt of nuttig toegepast.

De aangevraagde bewerkingen voor deze aangevraagde afvalstroom zijn als doelmatig aan te merken en kunnen worden vergund. De overblijvende fractie dient te worden verbrand.

3.1.2.6 Veegvuil en RKG-slib

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
03 03 11	niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
19 05 01	niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval van de aërobe behandeling van vast afval
19 08 01	roostergoed uit de afvalwaterzuivering
19 08 02	afval van zandvang uit de waterzuivering
19 08 09	vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
20 03 03	veegvuil van stedelijk afval
20 03 06	afval van het reinigen van riolen
20.03.99	niet elders genoemd stedelijk afval (i.c. drijfvuil, roostergoed, reinigingsdienstenafval)

Sectorplan 9: Afval van onderhoud van openbare ruimten
Afval van onderhoud van openbare ruimten is o.a. afval dat vrijkomt bij het:
- vegen van openbare straten, terreinen, stranden en het legen van openbare afvalbakken (ofwel veegafval)
- reinigen van havens, kanalen, sloten, grachten en vijvers (ofwel drijfafval)
- reinigen van riolen, kolken en gemalen (ofwel RKG-slib).

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib) is het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, nuttig wordt toegepast.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van drijfafval en de restfractie die overblijft na het scheiden van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het afval van onderhoud van openbare ruimten zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort.

De aangevraagde bewerkingen voor deze aangevraagde afvalstroom zijn als doelmatig aan te merken en kunnen worden vergund. De inerte fractie van het veegvuil en RKG-slib dient nuttig te worden toegepast. De overblijvende fractie dient te worden verbrand. Deze stroom kan worden vergund indien de af te voeren afvalstromen door daartoe erkende verwerkers verder worden verwerkt.

3.1.2.7 Dakleer en bitumineus afval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
17 03 02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels uit bouw- en sloopafval

<u>Sectorplan 33: Dakafval</u>
Dakafval ontstaat bij het bouwen, renoveren, herstellen of slopen van gebouwen en bouwwerken. Afhankelijk van de aard van de activiteit is het dakafval onderdeel van een gemengde stroom waarna een verdere bewerking nodig is, of is het een monostroom (bij selectief slopen of demonteren).
Dit sectorplan maakt onderscheid tussen vier substromen:
- teerhoudend dakafval (concentratie PAK10 ≥ 75 mg/kg droge stof)
- bitumineus dakafval
- composieten van teerhoudend- of bitumineus dakafval
- dakgrind, verkleefd met teer of bitumen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bitumineus dakafval is verbranden als vorm van verwijderen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van dakgrind, verkleefd met teer of bitumen is reinigen en nuttig toepassen van het grind, binnen de kaders van het beleidskader. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. Uitgangspunt is dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof verspreiding van PAK mogelijk is.

In geen van de gevallen mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 door mengen van partijen worden bereikt.

In de aanvraag is aangegeven dat dakleer en ander bitumineus afval binnen de inrichting wordt opgeslagen en afgevoerd naar een verbrandingsinstallatie of een erkende verwerker. Deze opslag als zelfstandige activiteit kan worden vergund mits afvoer plaatsvindt op de aangevraagde wijze.

3.1.2.8 (Gemend) bouw- en sloopafval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
10 09 06 c	niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt uit ijzergieterijen
10 09 08 c	niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt uit ijzergieterijen
10 12 08	afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
10 13 14	betonafval en betonslib afkomstig uit de fabricage van cement en cementwaren
16 11 06 c	niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen
17 01 07 c	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 08 02 c	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmateriaal afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 09 04 c	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
19 12 12 c	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
19 13 02 c	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering

<u>Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval</u>
Bouw- en sloopafval komt vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken waaronder ook in de weg- en waterbouw. Sectorplan 28 heeft betrekking op gemengd bouw- en sloopafval aangeboden door bedrijven uit de bouwsector, maar ook op daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en huishoudelijk restafval, zoals afval dat ongescheiden vrijkomt bij bouwen, slopen of verbouwen door particuliere huishoudens (particulier gemengd verbouwingsafval). Gemengde fracties, waaronder sorteerresidu, blijven over na het sorteren of anderszins bewerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval. Deze gemengde fracties vallen ook onder sectorplan 28.
Gescheiden ingezamelde monostromen van bouw- en sloopafval en monostromen die na bewerking van bouw- en sloopafval en daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval vrijkomen, vallen niet onder sectorplan 28. Hiervoor dient in het specifiek voor deze monostroom geldende sectorplan te worden gekeken.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet be- of verwerking worden getoetst aan de voorkeursvolgorde, bedoeld in Hoofdstuk 5.2 van het Beleidskader.

De minimumstandaard voor gemengde fracties is nuttige toepassing al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken.

Sorteerresidu waarvoor materiaalhergebruik en verbranden met als hoofdgebruik brandstof niet mogelijk is, moet worden verbrand als vorm van verwijdering.

In de aanvraag is aangegeven dat het (gemengd) bouw- en sloopafval uitsluitend wordt op- of overgeslagen en afgevoerd naar en erkend verwerker. De aangevraagde activiteiten voldoen aan de minimumstandaard en kunnen derhalve worden vergund.

3.1.2.9 Groenafval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
02 01 03	afval van plantaardige weefsels
02 01 07	afval van de bosbouw
03 03 01	schors- en houtafval
20 02 01	biologisch afbreekbaar afval

Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval

Gescheiden ingezameld groenafval komt vrij bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen. Het betreft tevens afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Ook gescheiden ingezameld grof tuinafval van huishoudens valt onder dit sectorplan.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing. Naast:
- composteren met het oog op materiaalhergebruik;
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en;
- verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte

kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

Hout- en groenafval wordt binnen de inrichting opgeslagen en weer afgevoerd ter compostering. Deze activiteit voldoet aan de minimumstandaard.

3.1.2.10 Kunststofafval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
02 01 04	kunststofafval (exclusief verpakkingen) uit de land- en tuinbouw e.d.
07 02 13	kunststofafval uit de kunststoffenindustrie
15 01 02	kunststofverpakking van verpakkingsafval
16 01 19	kunststoffen van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen
17 02 03 c	kunststof afkomstig uit bouw- en sloopafval
19 12 04	kunststoffen en rubber afkomstig van mechanische afvalverwerking
20 01 39	kunststoffen als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval

Sectorplan 11 Kunststof
Kunststofafval komt in hoofdzaak vrij bij de productie en verwerking van kunststoffen of kunststofproducten. Ook gescheiden ingezameld kunststofafval en kunststofafval dat ontstaat na sloop-, demontage-, scheidings- en sorteringsactiviteiten, vallen onder dit sectorplan. Niet gescheiden ingezameld of nagescheiden kunststofafval in huishoudelijk restafval valt onder sectorplan 1. Gemengde sorteerfracties die ontstaan bij de bewerking van bouw- en sloopafval en daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval en het bij particulieren vrijkomende (ongesorteerd) verbouwingsafval valt onder sectorplan 28. Kunststoffen afkomstig van autodemontage valt onder sectorplan 51.

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

Aangevraagd is de opslag van kunststof als zelfstandige activiteit. Huishoudelijk afval waarin kunststof aanwezig is wordt afgevoerd naar een AVI-inrichting. Zolang dit plastic afval uit huishoudelijk afval uit technisch oogpunt niet voor materiaalhergebruik geschikt is, wordt hiermee voldaan aan de minimumstandaard. Goed gescheiden aangeleverd kunststofafval wordt afgevoerd t.b.v. recycling. Dit voldoet aan de minimumstandaard.

3.1.2.11 Papier en karton

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
03 03 07	mechanisch afgescheiden rejects afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval afkomstig van afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 08	afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking uit verpakkingsafval
19 12 01	papier en karton afkomstig van mechanische afvalverwerking
20 01 01	papier en karton als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval

Sectorplan 4 Gescheiden ingezameld papier en karton
Dit sectorplan heeft betrekking op gescheiden ingezameld papier en karton van zowel huishoudens als van bedrijven. Gescheiden ingezameld papier en karton (van huishoudens en bedrijven) bestaat in hoofdzaak uit kranten, drukwerk, tijdschriften, grafisch papier (van printers en kopieerapparaten), papier en kartonnen verpakkingen en snijafval. Niet gescheiden ingezameld papier en karton valt onder de sectorplannen 1 en 2.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor papier en karton dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, bijvoorbeeld nat of sterk vervuild papier en karton, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Volgens de aanvraag wordt het ingezamelde papier en karton op- en overgeslagen en naar erkende verwerkers ter recycling afgevoerd. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

3.1.2.12 Textielafval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
04 02 21	afval van onverwerkte textielvezels uit de textielindustrie
04 02 22	afval van verwerkte textielvezels uit de textielindustrie
15 01 09	textielen verpakking als verpakkingsafval
19 12 08	textiel afkomstig van mechanische afvalverwerking
20 01 10	kleding als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval
20 01 11	textiel als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval

Sectorplan 5 Gescheiden ingezameld textiel

Gescheiden ingezameld textiel is afkomstig van de gescheiden inzameling bij particuliere huishoudens en bedrijven. Textiel dat vrijkomt uit huishoudens bestaat in hoofdzaak uit kleding, schoeisel, lakens, dekens, grote lappen stof en gordijnen. Bij bedrijven komt afgedragen bedrijfskleding vrij en bij bedrijven die textiel produceren of met textiel werken komt textiel vrij in de vorm van snijafval en garenrestanten. Verder worden ook restanten uit de textielveredelingsindustrie gescheiden ingezameld. Niet gescheiden ingezameld textiel en tapijtafval vallen onder sectorplannen 1 en 2.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld textiel is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.
De minimumstandaard voor niet voor hergebruik geschikt textiel is verbranden als vorm van verwijdering. Voorbeelden van niet voor hergebruik geschikt textiel zijn sterk vervuild textiel zoals kleding met verf of olievlekken.

Volgens de aanvraag wordt goed gescheiden textiel afgevoerd t.b.v. recycling. Textiel aanwezig in (grof)huishoudelijk of –bedrijfsafval wordt afgevoerd naar een AVI (zie hiervoor de sectorplannen 1 en 2). Dit voldoet aan de minimumstandaard.

3.1.2.13 A- en B-hout

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
03 01 01	schors- en kurkafval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 01 05 c	niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 03 01	schors- en houtafval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
15 01 03 c	houten verpakking als verpakkingsafval
17 02 01 c	hout uit bouw- en sloopafval
19 12 07 c	niet onder 19 12 06 vallend hout van mechanische afvalverwerking
20 01 38 c	niet onder 20 01 37 vallend hout als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval

Sectorplan 36 Hout

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de gebruiksduur te verlengen:
  - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt).
  - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen.
  - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen) teneinde de gebruiksduur te verlengen.

Hout uit bouw- en sloopafval valt onder sectorplan 28. Houten verpakkingsafval valt onder sectorplan 41.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B-hout is nuttige toepassing.

Het aangevoerde hout wordt volgens de aanvraag zonder bewerking afgevoerd naar een erkende verwerker.

3.1.2.14 Puin en steenachtig materiaal

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
17 01 01	beton afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 01 02	stenen afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 01 03	tegels en keramische producten afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 01 07	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
20 02 02	grond en stenen uit tuin- en plantsoenafval

Sectorplan 29 Steenachtig materiaal

Steenachtig materiaal bestaat in hoofdzaak uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind. Ook niet-teerhoudend asfalt (concentratie aan PAK10 is kleiner dan 75 mg/kg droge stof) valt onder dit sectorplan. Het ontstaat bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen, bouwwerken en wegen.

Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde sorteerfracties uit de bewerking van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval of huishoudelijk restafval vallen onder sectorplan 28.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing door materiaalhergebruik binnen de kaders van het beleidskader. Voor de deelstroom asfalt mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 niet door mengen van partijen worden bereikt.

Aangevraagd wordt het uitsluitend op- en overslaan van puin en steenachtig materiaal waarna afvoer plaatsvindt naar een erkende be- of verwerker. Voor deze activiteit kan een milieuvergunning worden verleend.

3.1.2.15 Schone- en lichtverontreinigde grond

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
17 05 04 c	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
19 12 09	minerale stoffen (bv. zand, steen) van installaties voor afvalbeheer of waterzuivering
20 02 02	grond en stenen van tuin- en plantsoenafval

Sectorplan 39 Grond

Grond komt vrij bij het ontgraven van bodem bij bodemsanering of grondverzet, bij activiteiten als de aanleg van infrastructurele werken en bij de herinrichting van gebieden. Grond kan verontreinigd zijn met diverse stoffen als bijvoorbeeld (zware) metalen, PAK, minerale olie, PCB's of asbest. Dit sectorplan ziet toe op al deze soorten grond en verontreinigingen.
Het Besluit bodemkwaliteit definieert grond als: vast materiaal, bestaande 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 wordt aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, met uitzondering van baggerspecie. Voor de reikwijdte van dit sectorplan worden partijen grond met ten hoogste 50% bodemvreemd materiaal onder dit plan begrepen. Bij meer dan 50% bodemvreemd materiaal is dit sectorplan niet van toepassing.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader. Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie danwel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'. Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet nuttig toepasbaar is, of door immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

Binnen de inrichting worden diversen soorten schone en verontreinigde grond/bouwstoffen geaccepteerd conform het Besluit bodemkwaliteit. Tevens worden kleinere partijen grond, baggerspecie en bouwstoffen (< 100 ton) geaccepteerd van onbekende samenstelling en opgebulkt tot maximaal 2.000 ton. De kwaliteit van de opgebulkte partij wordt vervolgens bepaald conform het Besluit bodemkwaliteit. Met behulp van een acceptatieprocedure wordt bepaald onder welke categorie grond de partij kan worden ingedeeld. Binnen de inrichting worden partijen grond met een vergelijkbare samenstelling opgebulkt en binnen de daarvoor geldende wettelijke kaders zo nodig gemengd. De grondstromen worden afgezet naar gebruikers. Niet bruikbare grond wordt naar daartoe geëigende vergunninghoudsters afgezet.

De aangevraagde activiteiten met grond voldoen aan de minimumstandaard en kunnen worden vergund.

3.1.2.16 Overig afval

Aangevraagde Euralcode(s) voor deze afvalstroom:

Euralcode	Omschrijving
08 01 12 c	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Deze aangevraagde Euralcode heeft betrekking op afval uit de verfindustrie en heeft volgens de aanvraag uitsluitend betrekking op de op- en overslag daarvan. Deze afvalstroom zou ingedeeld kunnen worden in sectorplan 3 dat eerder besproken is. De aangevraagde activiteit kan worden vergund. Wel dient, indien blijkt dat het gevaarlijk afval betreft, dit in overeenstemming met PGS 15 te worden opgeslagen.

3.1.2.17 Bewerking/verwerking afvalstoffen die voldoen aan het Besluit Bodemkwaliteit

In de aanvraag is sprake van de bewerking van secundaire bouwstoffen. Voor deze bouwstoffen geldt het besluit Bodemkwaliteit en de daarbij behorende Regeling bodemkwaliteit als toetsingskader. Het besluit Bodemkwaliteit is op 1 januari 2008 in werking getreden voor alle toepassingen van grond en baggerspecie in oppervlaktewateren. Voor toepassingen van deze bouwstoffen op land is het besluit op 1 juli 2008 in werking getreden.

In het kader van dit besluit en de daarbij behorende regeling wordt onderscheid gemaakt tussen een drietal categorieën bouwstoffen:
- vormgegeven bouwstoffen;
- niet vormgegeven bouwstoffen zonder isolatie-, beheers- en controle (IBC) maatregelen;
- niet vormgegeven bouwstoffen met IBC maatregelen.

Het merendeel van de secundaire bouwstoffen kan op basis van het Besluit Bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit direct worden toegepast. Deze (bewerkte) afvalstoffen moeten voldoen aan de samenstellingseisen zoals opgenomen in Bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit. Opslag en bewerking van deze afvalstoffen is derhalve doelmatig.

De opslag en bewerking van afvalstoffen zijnde minerale bouwstoffen die niet voldoen aan de samenstellingseisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit zijn uitsluitend toepasbaar met IBC-maatregelen.

Met betrekking tot afvalstoffen die voldoen aan de eisen van de Regeling bodemkwaliteit worden de volgende bewerkingen aangevraagd:
- het voor- of nascheiden en sorteren van afvalstromen.
- mengen van minerale afvalstoffen. Het betreft het opbulken en/of mengen van vergelijkbare partijen.

In de aanvraag is aangegeven dat bij het produceren van deze bouwstoffen aan de desbetreffende beoordelingsrichtlijnen (BRL) wordt voldaan. Deze aangevraagde activiteit kan worden vergund.

schone grond
Grond komt vrij door ontgraven uit het milieucompartiment bodem, waar het deel uitmaakt van de ecologische kringloop. Bij hergebruik van schone grond verdient het dan ook de voorkeur deze grond weer als bodem toe te passen. Voor schone grond geldt bovendien dat het beleidsmatig de voorkeur heeft om schone grond ook toe te passen op een schone bodem. Hierdoor is er geen risico dat de schone grond verontreinigd raakt door vermenging met de onderliggende verontreinigde bodem.

Grond die wordt hergebruikt als bouwstof in een werk wordt onttrokken aan de ecologische kringloop. Daarom heeft het toepassen van schone grond in een werk niet de voorkeur. Als laatste optie komt het definitief verwijderen in beeld. Voor grond gaat het dan om het storten in een daarvoor bestemde inrichting (stortplaats). Schone grond mag niet worden gestort.

licht verontreinigde grond
Ook voor licht verontreinigde grond geldt dat het beleidsmatig de voorkeur heeft om deze grond te hergebruiken als bodem. Licht verontreinigde grond mag als bodem niet worden toegepast op een schone(re) bodem. Voor het toepassen van licht verontreinigde grond als bodem is het stand-still principe van toepassing: de kwaliteit van de ontvangende bodem mag door toepassing van de licht verontreinigde grond niet verslechteren.

De tweede optie in de voorkeursvolgorde voor omgaan met licht verontreinigde grond is het hergebruik in werken. Grond die wordt hergebruikt in werken mag niet worden vermengd met de onderliggende bodem en dient, wanneer een werk zijn functie verliest, te worden verwijderd.
Wanneer voor licht verontreinigde grond hergebruik als bodem of hergebruik in werken niet mogelijk is, komt reinigen van deze grond in beeld. Het reinigen tot schone grond heeft, indien dit kosteneffectief kan plaatsvinden, de voorkeur boven het reinigen tot herbruikbare iets minder verontreinigde (licht verontreinigde) grond. Na reiniging tot schone grond is de grond weer zonder restricties als bodem toepasbaar.

Beoordelingsrichtlijnen (BRL-en)
In 2005 zijn door het Centraal College van Deskundigen (CCvD) de Beoordelingsrichtlijn 7500 ‘Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie’ alsmede protocollen 7510 en 7511 vastgesteld. Hierin is de wijze waarop door bedrijven en organisaties voor bewerking van verontreinigde grond en baggerspecie met deze stromen wordt omgegaan, vastgelegd, geüniformeerd en daarmee transparant gemaakt. Deze (normatieve) regels hebben betrekking op de acceptatie van grond en baggerspecie, opslagbeheer en bewerking alsmede uitkeuring en afzet van eind- en restproducten. Bewerking van verontreinigde grond en baggerspecie in Nederland valt onder de reikwijdte van de BRL 7500, ongeacht de herkomst en/of de bestemming van de eind- en restproducten.

In de BRL 9335 en de bijbehorende protocollen zijn alle relevante eisen met betrekking tot de milieuhygiënische eigenschappen van grond zoals die voortvloeien uit het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit, opgenomen. Deze BRL 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. Op basis van de kwalificatie wordt de grond toegepast in de in de Regeling bodemkwaliteit genoemde bodemfunctieklassen achtergrondwaarde, wonen of industrie. Aan deze BRL is een drietal protocollen (9335-1, 9335-2 en 9335-4) gekoppeld die kunnen worden gehanteerd om de grond te kwalificeren tot één van de hierboven vermelde milieuhygiënische kwaliteiten.

De grond kan, in aanvulling op de milieuhygiënische kwalificatie, ook van een civieltechnische kwalificatie worden voorzien. Hiervoor is een apart protocol (9335-9) opgesteld. BRL 9335 is daarnaast bedoeld om partijen grond van maximaal 2.000 ton die gelet op de kwaliteiten zoals hierboven omschreven niet positief zijn te kwalificeren en derhalve niet mogen worden toegepast, te voorzien van een kwaliteitsaanduiding ten aanzien van de gehanteerde werkwijze.

In de voorschriften is opgenomen dat overeenkomstig de genoemde BRL-en dient te worden gewerkt.

A&V beleid grond
In het bij de aanvraag in bijlage 5 gevoegd A&V-beleid, paragraaf 11.3, blijkt dat grond en dergelijke alleen geaccepteerd worden indien de kwaliteit bekend is op basis van een partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring, fabrikant-eigenverklaring, bodemonderzoek of bodemkwaliteitskaart. Indien een partij afkomstig is van een onverdachte locatie kan ook een partij met onbekende samenstelling worden geaccepteerd.
Alvorens grondstromen binnen de inrichting worden gebracht, dienen zij in beginsel te zijn onderzocht en dient te worden vastgesteld wat de samenstelling van verontreinigde parameters is en mogelijk de historie op welke wijze de verontreiniging is ontstaan. Uitloogonderzoek wordt bij deze onderzoeken niet uitgevoerd.
Afhankelijk van de grootte van de aangeboden partij (dat dient te blijken uit de acceptatieprocedure) wordt de partij geclusterd met kleine partijen met gelijksoortige verontreinigingen (aard, samenstelling en concentraties) tot een partij van maximaal 2.000 ton (of 1.250 m^3).

Ten aanzien van het opbulken van vergelijkbare partijen merken we op dat dit uitsluitend is toegestaan indien de partijen qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn. Het samenvoegen van schone grond met lichtverontreinigde grond is vanzelfsprekend verboden. Deze voorwaarden zullen tevens in de vergunning worden opgenomen (zie ook hetgeen hierboven is vermeld over de BRL-en). Deze werkwijze is kenmerkend voor de werkwijze van grondbanken in Nederland. Op deze wijze wordt voorkomen dat partijen van verschillende samenstelling samengevoegd worden en zo verontreinigingen worden ‘weggemengd’.

Na het opbulken worden de samengestelde partijen van maximaal 2000 ton (1.250 m^3) onderzocht en getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit en/of BRL 9335, waarna afzet plaatsvindt voor hergebruik als bodem dan wel in een werk.

De aangevraagde activiteit voldoet hiermee aan het gestelde in de nota “Grond grondig bekeken” en is vanuit doelmatigheidsoverwegingen vergunbaar.

3.1.2.18 Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan, tenzij dat expliciet en gespecificeerd is 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).

Er gelden de volgende uitgangspunten:

1. Er moet worden voorkomen dat mengen ertoe leidt dat een van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor die afvalstroom wordt verwerkt.
2. Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden.

Naast deze twee basisuitgangspunten dient op het niveau van de inrichting te worden beoordeeld of er negatieve consequenties zijn voor milieu en gezondheid. Zo moet de menghandeling worden uitgevoerd volgens de best beschikbare technieken.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van grond en bouwstoffen als volgt beoordeeld.

Het Besluit bodemkwaliteit stelt voor de bescherming van de bodem kwaliteitseisen aan onder meer toe te passen bouwstoffen, grond en baggerspecie. Voor het meten en beoordelen daarvan wordt uitgegaan van relatief homogene partijen die niet vanuit zeer verschillende herkomsten zijn gemengd. Vanuit die gedachte regelt het Besluit bodemkwaliteit het mengen van reeds geproduceerde bouwstoffen. Voor het mengen van bouwstoffen en afvalstoffen bij de productie van een bouwstof gelden de beleidskaders in het LAP.
In de toelichting van het Besluit bodemkwaliteit wordt, onder verwijzing naar het afvalstoffenbeleid, aangegeven dat alleen partijen van vergelijkbare kwaliteit mogen worden samengevoegd, omdat anders sprake zou zijn van het wegmengen van verontreinigingen, wat onwenselijk is voor het milieu. Met het oog op het voorkomen van ongeclausuleerd wegmengen geldt, in aanvulling op de algemene uitgangspunten uit de vorige paragraaf én in aanvulling op hetgeen in het Besluit bodemkwaliteit is geregeld ten aanzien van de eindproducten, voor steenachtige materialen nog het onderstaande.

Bouwstoffen
Het is in principe niet toegestaan om afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit via mengen alsnog aan die eisen te laten voldoen. Wel is het toegestaan om bij de productie van een bouwstof afvalstoffen te gebruiken die op zichzelf niet voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, mits:

- de nuttige toepassing van de afvalstof in een bouwstof op grond van de minimumstandaard is toegestaan;
- én het bijdraagt aan de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof en daarmee de inzet van primaire grondstoffen uitspaart;
- én het gaat om het bijmengen van functionele hoeveelheden.

Grond en bagger
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. Het is toegestaan partijen van verschillende kwaliteitsklassen voor verwerking via een reinigingstechniek te mengen, indien de afzonderlijke stromen met de voorgestane reinigingstechniek tot hetzelfde eindproduct kunnen worden gereinigd. Wel is het toegestaan om grond of baggerspecie te gebruiken bij de productie van een bouwstof, als:

- het bijdraagt aan de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof en daarmee de inzet van primaire grondstoffen uitspaart;
- én het gaat om gebruik van functionele hoeveelheden grond of baggerspecie.

De bovenstaande kaders hebben wij in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

3.1.2.19 Aangevraagde en vergunde capaciteit afvalstoffen

Aangevraagd wordt een jaarlijkse doorzet van afvalstoffen van 200.000 ton met een maximum overslagcapaciteit van 2.500 ton per dag. De jaarlijkse doorzet bedraagt volgens de aanvraag op hoofdlijnen als volgt:

- 90.000 ton huishoudelijk restafval;
- 30.000 ton GFT;
- 10.000 ton bedrijfsafval;
- 10.000 ton (houtachtig) groenafval;
- 5.000 ton RKG-slib;
- 50.000 ton steenachtig puin en grond;
- 5.000 ton A- en B-hout.

De overslaghal heeft een vloeroppervlak van ca. 3.000 m^2 Bij brandbare opslagen wordt met het oog op de beheersbaarheid van een onverhoopt ontstane brand de opslaghoeveelheid beperkt tot een vuurlast van maximaal 300 ton vurenhoutequivalenten (zie hiervoor paragraaf 3.7.1 over brandveiligheid). De opslaghoogte voor brandbaar afval is beperkt tot 6 m. Het daarbij maximaal toegelaten volume is afhankelijk van de totale vuurlast van alle in de hal opgeslagen brandbare (afval)stoffen.

De buitenopslag die voorzien is van een vloeistofkerende voorziening heeft een vloeroppervlak van ca. 2.000 m^2 en een te benutten volume van ca. 13.400 m^3 bij een opslaghoogte van 10 m. Het onverharde terreindeel heeft een oppervlak van 15.000 m^2 en een opslagcapaciteit van 135.800 m^3 bij een opslaghoogte van 10 m; bij de opslag van brandbaar materiaal is de maximale opslaghoogte 6 m en het volume maximaal 73.200 m^3.

Aangevraagd wordt om veegvuil / RKG-slib, GFT/groenafval, verontreinigde grond (alles onbrandbaar), huishoudelijk- en bedrijfsafval, KWD-afval, textielafval, kunststoffen, papier, karton en bitumineus (dak)afval (alles brandbaar) in de overslaghal aanwezig te mogen hebben.
Overige afvalstoffen worden in beginsel op het buitenterrein op- of overgeslagen. In de voorschriften is per afvalstroom de maximaal toegestane hoeveelheid per afvalstroom vastgelegd. Dit is overeenkomstig de in de aanvraag aangegeven hoeveelheden.

3.1.2.20 Acceptatie en opslag en / of verwerking

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

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

3.1.2.21 Administratieve organisatie en interne controle

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afvalbe- en verwerking dient een beperkt aantal afvalverwerkende bedrijven, te weten die gevaarlijke afvalstoffen accepteren, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

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

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zekerstellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen.

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

3.1.2.22 Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

De aanvraagster verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm art. 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. Meer informatie over dit onderwerp is te vinden op www.lma.nl.

3.1.2.23 Proefprojecten

In paragraaf 3.7 van de aanvraag om deze vergunning wordt gevraagd om zogenoemde proefprojecten te mogen uitvoeren. Proefnemingen zijn alleen toelaatbaar voor een beperkte duur (maximaal 6 maanden). Niet meer afvalstoffen mogen worden verwerkt dan noodzakelijk is om voldoende informatie te vergaren over de technische en milieu-hygiënische haalbaarheid van de be- of verwerking. Bij het slagen van de proefneming kan deze informatie de basis vormen voor een vergunningaanvraag. Praktijkexperimenten leveren een meer solide basis voor een aanvraag dan vaak slecht onderbouwde prognoses. De proefnemingen mogen alleen worden toegestaan als voldoende aannemelijk is gemaakt dat de in de vergunning aangegeven milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden. In de voorschriften is een rapportageverplichting opgenomen.

Ook voor het bevoegd gezag is het van belang zoveel mogelijk informatie te verzamelen over potentieel meer hoogwaardige vormen van afvalverwijdering. De voorschriften voor de proefnemingen zijn opgenomen in bijlage 1 onder 2.19 en volgende.

3.1.3 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

De Europese afvalstoffenlijst (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. De eerste twee cijfers verwijzen naar een proces zoals dit per hoofdstuk is aangegeven. De volgende cijfers betreffen de te onderscheiden afvalstoffen. Per afvalstof wordt (met een *) aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld. De afvalstoffen behorende tot afvalstoffencodes met een * zijn per definitie gevaarlijk. De "c" (complementair) in de afvalstoffencode impliceert dat de afvalstof eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dient te worden, alvorens het predikaat gevaarlijk of niet-gevaarlijk aan de afvalstof kan worden toegekend. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

20 03 99 niet elders genoemd stedelijk afval wat omschreven is als roostergoed en drijfvuil
Aangevraagd is de afvalstroom “niet elders genoemd stedellijk afval (drijfvuil, roostergoed, reinigingsdienstenafval)” waarbij de Euralcode 20 03 99 is opgevoerd. Attero is van mening dat dit afval onder de noemer stedelijk afval valt.
Volgens het LAP wordt afval van openbare ruimten beschouwd als van gemeentewege ingezameld en daarmee vergelijkbaar met stedelijk afval. Alhoewel wij van mening zijn dat de Euralcode 19 08 01 beter bij de aangevraagde afvalstroom past,hebben wij voor deze afvalstroom de aangevraagde Euralcode 20 03 99 op verzoek van aanvraagster met de correcte omschrijving in deze vergunning gehanteerd.

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):

Euralcode	Omschrijving
02 01 03	afval van plantaardige weefsels
02 01 04	kunststofafval (exclusief verpakkingen) uit de land- en tuinbouw e.d.
02 01 07	afval van de bosbouw
03 01 01	schors- en kurkafval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 01 05 c	niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 03 01	schors- en houtafval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 07	mechanisch afgescheiden rejects afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval afkomstig van afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 08	afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton
03 03 11	niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
04 02 21	afval van onverwerkte textielvezels uit de textielindustrie
04 02 22	afval van verwerkte textielvezels uit de textielindustrie
07 02 13	kunststofafval uit de kunststoffenindustrie
08 01 12 c	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
10 09 06 c	niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt uit ijzergieterijen
10 09 08 c	niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt uit ijzergieterijen

Euralcode	Omschrijving
10 12 08	afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
10 13 14	betonafval en betonslib afkomstig uit de fabricage van cement en cementwaren
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking uit verpakkingsafval
15 01 02	kunststofverpakking van verpakkingsafval
15 01 03 c	houten verpakking als verpakkingsafval
15 01 06	gemengde verpakking van verpakkingsafval
15 01 09	textielen verpakking als verpakkingsafval
15.02.03 c	niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
16 01 19	kunststoffen van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen
16 11 06 c	niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen
17 01 01	beton afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 01 02	stenen afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 01 03	tegels en keramische producten afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 01 07 c	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 02 01 c	hout uit bouw- en sloopafval
17 02 03 c	kunststof afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 03 02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels uit bouw- en sloopafval
17 05 04 c	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
17 08 02 c	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmateriaal afkomstig uit bouw- en sloopafval
17 09 04 c	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
19 05 01	niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval van de aërobe behandeling van vast afval
19 08 01	roostergoed uit de afvalwaterzuivering
19 08 02	afval van zandvang uit de waterzuivering
19 08 09	vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
19 12 01	papier en karton afkomstig van mechanische afvalverwerking
19 12 04	kunststoffen en rubber afkomstig van mechanische afvalverwerking
19 12 07 c	niet onder 19 12 06 vallend hout van mechanische afvalverwerking
19 12 08	textiel afkomstig van mechanische afvalverwerking
19 12 09	minerale stoffen (bv. zand, steen) van installaties voor afvalbeheer of waterzuivering
19 12 10	brandbaar afval (RDF) van mechanische afvalverwerking
19 12 12 c	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
19 13 02 c	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering
20 01 01	papier en karton als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval
20 01 08	biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval van stedelijk afval
20 01 10	kleding als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval
20 01 11	textiel als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval
20 01 38 c	niet onder 20 01 37 vallend hout als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval
20 01 39	kunststoffen als gescheiden ingezamelde fractie van stedelijk afval
20 02 01	biologisch afbreekbaar afval
20 02 02	grond en stenen van tuin- en plantsoenafval
20 02 03	overig niet biologisch afbreekbaar afval van tuin- en plantsoenafval
20 03 01	gemengd stedelijk afval
20 03 03	veegvuil van stedelijk afval

Euralcode	Omschrijving
20 03 06	afval van het reinigen van riolen
20 03 07	grofvuil van overig stedelijk afval
20 03 99	niet elders genoemd stedelijk afval (i.c. drijfvuil, roostergoed, reinigingsdienstenafval)

3.1.4 Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:
- Bedrijfsafvalwater afkomstig van verhard terrein dat mogelijk verontreinigd is (percolaat, ca. 5.000 m^3 per jaar),
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (ca. 90 m^3 per jaar).
- Niet verontreinigd hemelwater (ca. 1.576 m^3 per jaar);

Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater;
Binnen de inrichting ontstaat verontreinigd hemelwater. Het betreft hemelwater afkomstig van het verharde deel van het terrein dat in aanraking komt met opslagen (afval)stoffen en/of bouwstoffen die tot bodem- en waterverontreiniging zouden kunnen leiden. Dit afvalwater wordt op een overstortbassin / bluswatervijver geloosd. In de praktijk wordt dit water niet (meer) op de gemeentelijke riolering geloosd, zodat het Waterschap Roer- en Overmaas in 2009 de lozingsvergunning heeft ingetrokken.

Op het buitenterrein bevindt zich een vloeistofdichte vloer ten behoeve van het aftanken van motorvoertuigen. De vloer loost via een olie-/vetafscheider op de gemeentelijke riolering (DWA).
In de hal zou ook afvalwater vrij kunnen komen uit een verzamelkelder onder het kantoorgedeelte. Het kan eveneens via de genoemde olie-/vetafscheider op de gemeentelijke riolering worden geloosd.

De kwaliteit van het te lozen afvalwater is overigens geregeld in het Barim. Mocht in de toekomst toch een lozing vanuit het overstortbassin of de verzamelkelder naar de riolering nodig of gewenst zijn dan dient de vergunninghoudster zich ervan te vergewissen dat aan de voorschriften voor het lozen (afdeling 3.1) wordt voldaan. De voorschriften uit het Barim en de daarbij behorende ministeriële regeling zijn rechtstreeks werkend en zijn derhalve niet in deze vergunning opgenomen.

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 (van daken, terreindelen waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden). Dit afvalwater wordt eveneens op het overstortbassin / bluswatervijver geloosd zoals hierboven is aangegeven.

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, dat in overeenstemming is met de regels uit het Barim. Wij achten deze situatie vergunbaar.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool (DWA) opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool 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.

3.1.5 Bodem

3.1.5.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

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

Bij de aanvraag is een rapport gevoegd aangaande een nader bodemonderzoek van het bewuste terrein. Dit rapport is opgesteld door Witteveen+Bos, rapportnummer Krd11.1 van november 1993.

De conclusie uit het rapport luidt dat op naar schatting de helft van het oppervlak van het terein opslag van kolenslik plaatsvindt. Het terrein betreft een voormalig plateaustort van de kolenmijn Julia die van 1926 tot 1974 in bedrijf is geweest. In het gestorte mijnsteen zijn verhoogde concentraties koper, zink, EOX en PAK's aangetoond. In het aanwezige mijnslik zijn verontreinigingen met koper, zink, cadmium, lood, PAK's en EOX aanwezig. Het terrein wordt in genoemd rapport dan ook als verdachte locatie aangeduid, met name door de aanwezigheid van polycyclische aromatische koolwaterstoffen. Verder is er een homogeen diffuus verdeelde verontreiniging aanwezig.

In het onderzoeksrapport van Witteveen+Bos is de situatie van de bodem naar onze mening voldoende onderzocht. Omdat het een plateaustort betreft (laagdikte ca. 12 m) van ter plaatse gedolven mijnsteen uit de Julia steenkolenmijn, is de aangetoonde verontreiniging verklaarbaar. Hiermee is de nulsituatie van de bodem voldoende vastgelegd.

3.1.5.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB bevat een systematiek waarmee het bodemrisico van bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Alleen onder bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

De NRB kent verschillende typen opvangvoorzieningen waarmee de bescherming van de bodem wordt aangegeven. De verschillende voorzieningen zijn respectievelijk vloeistofdichte voorzieningen met PBV-verklaring, vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken en bedrijfsrioleringen. Bovendien kunnen ook door het bedrijf genomen beheersmaatregelen bijdragen aan het verlagen van het risico van het ontstaan van een bodemverontreiniging. In de NRB genoemde beheersmaatregelen zijn respectievelijk: reparatie en onderhoud, toezicht en inspectie en incidentenmanagement.

De in potentie bodembedreigende aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. In bijlage 11 van de aanvraag is hierover een beschouwing gegeven. De conclusie luidt dat:

- de op- en overslag van droge bodembelastende (afval)stoffen kan geschieden op een vloeistofkerende voorziening die voorzien is van een overkapping of op andere wijze vloeistofdicht afgedekt is om uitloging door hemelwater te voorkomen dan wel worden op- of overgeslagen op een PBV-gekeurde vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van bodembelastende (afval)stoffen, waarbij vocht kan uittreden, dient plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening met PBV-verklaring;
- de op- en overslag van gevaarlijke (vloei)stoffen in emballage kan op een vloeistofkerende voorziening/ lekbak waarbij aandacht wordt besteed aan UN-gekeurde emballage of op een vloeistofdichte voorziening met PBV-verklaring.

De op- en overslag van bodembelastende stoffen, (i.c. huishoudelijk (rest)afval, bedrijfsafval, KWD-afval, gemengd BSA, GFT/groenafval, dakleer, teerhoudend afval, veegvuil en RKG-slib) kan plaatsvinden in de overslaghal, welke is voorzien van een vloeistofdichte vloer met PBV-verklaring. Overigens blijkt uit bijlage 3a van de aanvraag dat ook een aantal potentieel bodembedreigende (afval)stoffen op het buitenterrein kunnen worden opgeslagen zoals B-hout, kunststoffen, papier, BSA, steenachtig materiaal, verontreinigde grond, groenafval en textiel. Dit dient dan wel binnen de kaders van de NRB te geschieden zodat sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. Voor zover er geen vochtafscheiding plaatsvindt uit de opslaghopen kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden behaald door de opslagen af te dekken waarbij geen hemelwater in de opgeslagen stoffen mag kunnen doordringen.

Het aftanken van motorvoertuigen vindt plaats op een PBV-gekeurde vloeistofdichte vloer op het buitenterrein. Op het buitenterrein worden verder geen bodembelastende stoffen opgeslagen.
Het bestaande rioleringsstelsel is niet vloeistofdicht uitgevoerd. Een periodieke inspectie van het riool is noodzakelijk.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Gelet op het bovenstaande is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico binnen de onderhavige inrichting voor de opslagen en een aanvaardbaar risico voor wat betreft de aanwezige bedrijfsriolering onder de voorwaarde dat de opslag van (afval)stoffen op het buitenterrein speciale aandacht verdient.

3.1.5.3 Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiertoe zullen voorschriften in de vergunning worden opgenomen. Deze voorschriften blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Een periodiek herhalingsonderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.

3.1.6 Energie

Het AOS gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheid is zodanig klein dat het bedrijf als niet-energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in het Barim, Staatsblad 415 van 19 oktober 2007. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 75.000 m^3 aardgas (of aardgasequivalent) of 200.000 kWh elektriciteit worden daarbij als niet-energierelevant bestempeld. Volgens de aanvraag bedraagt het jaarverbruik bij het AOS ca. 2.500 m^3 aardgas en 90.000 kWh electriciteit.

3.1.7 Brandveiligheid

3.1.7.1 Brandveiligheid opslagen

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 artikel 4.2 van de 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 risico’s tot een minimum te beperken. Ook dient inzicht gegeven te worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Voor het opstellen van een brandveiligheidsrapport hanteren wij een ondergrens voor de vuurlast bij opslag van brandbare (afval)stoffen van 300 ton vurenhoutequivalenten (V_{eq}). Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen van minder dan 300 ton V_{eq} inpandig en/of 300 ton V_{eq} buiten achten wij het opstellen van een brandveiligheidsrapport niet noodzakelijk.

Op het terrein is een bedrijfshal aanwezig van ca. 75 x 40 m gebruiksoppervlak (3.000m^2). Aan de bedrijfshal is ook een persinstallatie gelegen (ca. 7 x 12 m). De persinstallatie staat in open verbinding met de bedrijfshal zodat deze installatie tot hetzelfde brandcompartiment moet worden gerekend.

In de onderstaande tabel is aangegeven welke brandbare (afval)stoffen binnen de inrichting worden opgeslagen. Hierbij heeft Attero ervoor gekozen om de vuurlast van de opslaghal te beperken tot 300 ton V_{eq} (zie het hiernavolgende).

opgeslagen (afval)stof	Globale hoeveelheid [ton]	ton V_{eq}	binnen/ buiten	Oppervlakte [m^2]	aantal b.c
Diversen hopen bestaande uit HHA, BA, textiel, kunststof, papier/karton en bitumineus afval.	Afhankelijk van totale vuurlast	300	binnen	3.084	1
(gemengd) bouw- en sloopafval	800	600	buiten		2
textielafval	600	600	buiten		2
groen afval	700	300	buiten		1
papier en karton	400	300	buiten		1
Kunststof	280	600	buiten		2
(afval)hout	2.100	2100	buiten		7

Bij de aanvraag is een brandveiligheidsrapport gevoegd, opgesteld door Attero zelf met als datum 1 september 2011. Het rapport is op 12 september 2011 door de regionale brandweer Zuid-Limburg beoordeeld.

3.1.7.2 Opslagen die vallen onder PGS-richtlijnen

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en gasflessen geldt dat deze onder de werkingsfeer van de PGS richtlijnen vallen waarbij in beginsel de brandveiligheid in de PGS richtlijnen zelf is uitgewerkt. Vanzelfsprekend dient de WBDBO van de opslagruimte te zijn afgestemd op de maatgevende vuurbelasting. De op grond hiervan vereiste maatregelen achten wij toereikend om een onverhoopt ontstane brand voldoende beheersbaar te houden en de milieuschade beperkt te houden. Een uitzondering hierop zijn opslagen van meer dan 10 ton verpakte gevaarlijke stoffen als bedoeld in PGS 15. In paragraaf 3.2 van PGS 15 is aangegeven dat grote brandcompartimenten overeenkomstig de genoemde methode Beheersbaarheid van Brand dienen te worden beoordeeld. Bij Attero vindt echter geen grootschalige opslag van gevaarlijke stoffen plaats.

3.1.7.3 Grote inpandige opslag

Binnen de inrichting is een binnenopslag aanwezig waarbij een vuurlast van meer dan 300 ton V_{eq} zou kunnen worden opgeslagen. Het betreft een hal van 75 x 40 m (3.000m^2) annex persinstallatie van ca. 75 m^2. Er is derhalve sprake van een groot brandcompartiment zoals bedoeld in het Bouwbesluit 2003.
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. Aanvraagster heeft er echter voor gekozen de totale vuurlast in de hal te beperken tot maximaal 300 ton V_{eq}. Gegeven het gebruiksoppervlak van ca. 3.000 m^2 komt dit neer op een gemiddelde toelaatbare vuurlast van 100 kg vurenhout per m^2. Omdat de hal in hoofdzaak zal worden gebruikt voor de overslag van huishoudelijk- en bedrijfsafval komt dit neer op een bezetting van ca. 190 kg huishoudelijk afval per m^2 oppervlak. Aanvraagster gaat in haar brandveiligheidsrapport uit van een soortelijke massa van 400 kg/m^3, zodat de maximaal toelaatbare opslaghoogte van het huishoudelijk- en/of bedrijfsafval indien dit over het gehele oppervlak van de bedrijfshal gelijkmatig zou worden verspreidt 47,5 cm zou mogen bedragen.

Overigens kunnen ook andere brandbare (afval)stoffen in de hal opgeslagen worden. Aangevraagd is naast huishoudelijk- en bedrijfsafval ook textielafval, kunststoffen, papier en karton, bitumineus afval, veegvuil, RKG-slib, GFT- en groenafval alsmede verontreinigde grond. Het principe blijft steeds dat de totale vuurlast in de hal van alle opgeslagen brandbare stoffen niet meer mag bedragen dan 300 ton vurenhoutequivalenten.
De brandweer Zuid-Limburg geeft in haar advies al aan dat dit neerkomt op een grote hal waar bijna niets in staat. Door het lege effect zouden er snel overschrijdingen van de maximale hoeveelheid kunnen plaatsvinden. Attero geeft als reactie hierop aan dat via de weegbrug precies bekend is welke hoeveelheid materiaal in het gebouw aanwezig is en men met de vuurlast van 300 ton vurenhout prima uit de voeten kan. Het beperkt gebruik voor wat betreft de maximaal toelaatbare hoeveelheid brandbare (afval)stoffen in de hal hebben wij vastgelegd in een voorschrift.

3.1.7.4 Voorkomen van brandoverslag tussen gebouw en buitenopslagen

Wij vragen specifiek aandacht voor brandoverslag tussen de hal en gestalde containers op het buitenterrein. De afstand tot andere brandcompartimenten wordt bepaald door de mogelijkheid van direct vlamcontact en/of ontsteking door warmtestraling. Voor warmtestraling wordt in de industrie 10 kW/m^2 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/m^2 dan geldt over het algemeen een afstand van 20 meter tot andere opslagen, gebouwen of de terreingrens indien geen keerwand of andere brandwerende constructie (minimaal 30 minuten) wordt toegepast. Indien zich tussen opslag en een andere opslag of een gebouw zich een brandwerende constructie 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 dient minimaal 6 meter te bedragen. De afstand van 6 meter is een minimale afstand benodigd voor een effectieve bestrijding van de brand. Van genoemde afstanden mag worden afgeweken als uit het brandveiligheidsrapport op basis van een berekening volgt dat voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m^2 op andere opslagen of gebouwen.
Vanwege de aanwezigheid van de persinstallatie bij Attero die met de opslaghal samen één brandcompartiment vormt, dient naar onze mening op basis van het bovenstaande langs deze zijde van de hal een veiligheidsafstand voor brandoverslag te worden gehanteerd van 20 m tot de persinstallatie en 6 meter voor de wand van de bedrijfshal. Dit hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

3.1.7.5 Grote buitenopslag

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 ook een brand in de buitenopslag 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, -WBD), het aanhouden van afstand en/of afscherming van warmtestraling (WBO) en tot slot brandbestrijding. Algemeen uitgangspunt is dat een brand in een opslag van brandbare afvalstoffen zodanig beheersbaar moet zijn dat buiten de opslag een zo min mogelijk nadelig (milieu)effect ontstaat.

In het bij de aanvraag gevoegd brandveiligheidsrapport is een beschrijving gegeven van de (brandbare) afvalstoffen die op het buitenterrein zullen worden opgeslagen. Dit is als volgt.

Soort (afval)stof	Aantal opslagvakken	Maximaal volume in m^3
Bouw- en sloopafval	2	679
Houtachtig groenafval	1	2375
Textiel	2	375
Papier en karton	1	313
kunststoffen	2	715
Afvalhout	7	1000

De opslagvakken dienen indien daar brandbare (afval)stoffen in worden opgeslagen als brandcompartiment te worden uitgevoerd. In het brandveiligheidsrapport is uitgewerkt hoe de WBDBO tussen de opslagvakken wordt gerealiseerd.

- Aaneengesloten compartimenten worden gescheiden door een keerwand bestaande uit legioblokken. De keerwand steekt minimaal 0,5 m boven de maximale opslaghoogte uit. De keerwand steekt naar voren uit met een minimum van 2 meter (oversteek).
- De opslagvakken worden gegroepeerd tot maximaal 2.500 m^2.
- Indien geen keerwanden worden toegepast dan wordt voor de WBO een afstand van 18 meter aangehouden (gebaseerd op een maximaal toelaatbare warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m^2).
- De maximale vuurlast in één opslagvak bedraagt ten hoogste 300 ton vurenhoutequivalenten.

3.1.7.6 Brandbestrijding

In het brandveiligheidsrapport wordt in paragraaf 5.6 ingegaan op de aanwezige primaire, secundaire dan wel tertiaire blusvoorzieningen. De brandweer Zuid-Limburg heeft enkele opmerkingen geplaatst bij de beschreven blusvoorzieningen. Dit zijn:

- de alternatieve aanvalsroute moet geschikt gemaakt worden voor brandweervoetuigen;
- de bereikbaarheid en gebruik van secundaire bluswatervoorzieningen moet worden geborgd;
- er moet een gedetailleerde indeling van de inrichting voorhanden zijn;
- er mogen geen brandbare (afval)stoffen direct naast de blusvijver en de toegangsweg naar de hal aanwezig zijn;
- er mogen geen onverenigbare combinaties van chemische stoffen bij elkaar worden opgeslagen;
- er moet een actuele lijst voorhanden zijn met de opgeslagen gevaarlijke (afval)stoffen;
- de bewaring van gasflessen en KGA moet overeenkomstig PGS 15 geschieden.

Wij hebben deze aanbevelingen, voorzover deze nog niet in andere wet- en regelgeving is geborgd (zoals het Gebruiksbesluit en PGS-richtlijnen) in de voorschriften opgenomen.

3.1.7.7 Conclusie

Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in de aanvraag en het daarin opgenomen brandveiligheidsrapport voldoende maatregelen beschreven voor preventie en de Beheersbaarheid van Brand. De opslag van brandbare (afval)stoffen zoals in de aanvraag en in het brandveiligheidsrapport is beschreven is vergunbaar.

3.1.8 Opslag van verpakte gevaarlijk (afval)stoffen

De Sandoz-ramp in Basel in 1986 is de aanleiding geweest voor de ontwikkeling van een aantal richtlijnen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, de CPR 15-richtlijnen. De richtlijnen in de CPR 15-serie zijn in 2005 in geactualiseerde vorm samengevoegd in een nieuwe richtlijn in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, PGS 15.

In de richtlijn zijn de regels opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de bepaling van het vereiste beschermingsniveau is uitgegaan van de huidige stand der techniek die geldt voor de bouwkundige uitvoering van opslagvoorzieningen, brandbestrijdingssystemen en arbeidsmiddelen.

In PGS 15 zijn regels opgenomen om tot een aanvaardbaar beschermingsniveau te komen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen. Daarbij is een onderscheid gemaakt in kleine opslagen van gevaarlijke stoffen tot 10 ton en grote opslagen van gevaarlijke stoffen vanaf 10 ton.

Voorzover er binnen de inrichting klein gevaarlijk afval (KCA) of andere ADR-stoffen worden opgeslagen dient dit overeenkomstig PGS 15 plaats te vinden.

Aangevraagd wordt de opslag van 4 gasflessen. PGS 15 hanteert een ondergrens van 115 l waterinhoud voor gasflessen. Het aanwezig hebben van enkele gasflessen op een zogenoemde laskar kan volgens PGS 15 als werkvoorraad worden beschouwd. Voorzover er binnen de inrichting gasflessen aanwezig zijn die niet als werkvoorraad zijn te beschouwen en deze een gezamenlijke waterinhoud hebben van meer dan 115 liter, dienen in een seperate ruimte overeenkomstig PGS 15 te worden opgeslagen. Dit geldt ook voor aangetroffen gasflessen in het aangeboden afval. Hiervoor is op de zuidoost hoek van het terrein een aparte gasflessenopslagplaats gebouwd.

3.1.9 Geluid

3.1.9.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door locomotief-, shovel-, containertruck- en vrachtwagenbewegingen op het buitenterrein en het gebruik van een persinstallatie. De activiteiten van het bedrijf vinden van maandag tot en met zaterdag tussen 07.00 en 19.00 uur. Gedurende de avond- en nachtperiode worden geen bedrijfsactiviteiten verricht.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van SCM Milieu BV kenmerk Att.Ker.11.AO 2.1e-02 van 21 maart 2011. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma Geomilieu, versie 1.80 van DGMR.

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. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. In het akoestisch rapport is in paragraaf 4.3 de representatieve bedrijfssituaties beschreven.

3.1.9.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" gehanteerd. De inrichting betreft een bestaand bedrijf waarvan echter de Wm- vergunning in 2010 is geëxpireerd. Het bedrijf is gelegen op het industrieterrein Julia.
De gemeente Kerkrade heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving, welke is gelegen op ca. 400 m ten zuidwesten van de inrichting (Fringslaan, Berghofstraat e.o) en op ca. 300 m in noordwestelijke richting (Rimburgerweg) kan worden gekarakteriseerd als een rustige woonwijk. De richtwaarde hiervoor bedraagt 45-40-35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

3.1.9.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Als *streefwaarde* bij woningen geldt het $L_{Ar,LT}$ + 10 dB(A). In beginsel zijn maximaal 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode vergunbaar.

3.1.9.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$):

In het akoestisch onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie beschouwd. In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de onderstaande tabel aangegeven beoordelingspunten.

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
	dag	avond	Nacht
001. woningen Berghofstraat 94-128	40	-	-
002. woningen Rimburgerweg 26-36	43	-	-
003. woningen Fringslaan 17-39	40	-	-

Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan. Wij vergunnen de aangevraagde richtwaarde voor de geluidbelasting op de aaneengesloten woonbebouwing van Eygelshoven.

3.1.9.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax})		
	dag	avond	nacht
001. woningen Berghofstraat 94-128	57	-	-
002. woningen Rimburgerweg 26-36	62	-	-
003. woningen Fringslaan 17-39	57	-	-

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door de handelingen met de containertruck. Ter plaatse van rekenpunt 002 bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 62 dB(A). De streefwaarde uit de circulaire industrielawaai (L_{Aeq} + 10 dB) wordt op de rekenpunten overschreden.

Bij de beoordelingspunten wordt de streefwaarde overschreden. Attero heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij achten de overschrijding van de streefwaarden aanvaardbaar. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedraagt voor de aangegeven dagperiode 70 dB(A). Aan de grenswaarden wordt echter ruim voldaan en de aangevraagde bedrijfssituatie kan worden vergund. Wij begrenzen L_{Amax} bij de aaneengesloten woonbebouwing van Eygelshoven op de in het akoestisch rapport aangegeven waarden.

3.1.9.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

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

Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaai I of II. Indien deze niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld ten gevolge van een te lage rijsnelheid, kan hiervoor in de plaats de Handleiding meten en rekenen industrielawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting 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 systematiek overeenkomstig art. 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(A) of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid. Praktisch betekent dit dat ten minste 30 % van het totale verkeer bestemd moet zijn voor de onderhavige inrichting wil er sprake kunnen zijn van akoestische herkenbaarheid. Het bedrijfsterrein van Attero wordt ontsloten via de Bart van Slobbestraat, Nievelsteenstraat en de Albert Thijsstraat voordat de woonomgeving wordt bereikt. Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van deze woningen overigens al opgenomen in het heersend verkeersbeeld, zodat een verdere beschouwing over indirecte hinder niet aan de orde is.

3.1.9.7 Samenvatting en conclusie

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij (burger)woningen. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de streefwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en past binnen de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau.

3.1.10 Lucht

3.1.10.1 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.
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. 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 ongeshredderd 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.

Gelet op de aangevraagde buitenopslagen van (afval)stoffen achten wij de rechtstreeks werkende voorschriften uit het Barim daarvoor dekkend. Aan deze vergunning worden derhalve geen (extra) voorschriften gesteld om verspreiding van stof uit de buitenopslagen te beperken.

3.1.11 Geur

Binnen de inrichting vinden de navolgende geurverspreidiende activiteiten plaats:
- op- en overslag van huishoudelijk afval (90.000 ton/j);
- op- en overslag van GFT- en groenafval (40.000 ton/j);
- op- en overslag van RKG-slib (5.000 ton/j).

In bijlage 8 van de aanvraag is een geuronderzoeksrapport opgenomen opgesteld door Odournet, rapportnr. ESMA09E3 van 11 december 2009.

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Julia in Eygelshoven. In de directe omgeving van de inrichting liggen op het industrieterrein geen bedrijfswoningen. De maatgevende aaneengesloten woonbebouwing van de gemeente Eygelshoven is gelegen ten zuidwesten op ca. 575 m afstand van de bedrijfshal en ca. 400 m van de terreingrens (hoek Spoorstraat – Eiswinkel), en op 300 m ten westen van de treinverlading van het AOS (woningen Rimburgerweg 26 - 36).

3.1.11.1 Toetsingskader

In de Nederlandse emissie Richtlijnen lucht (NeR) is de landelijke aanpak voor het bestrijden van geuroverlast beschreven. De essentie van dit beleid is dat het bevoegd gezag vaststelt welk niveau van geurhinder in een bepaalde situatie nog acceptabel is, en dat maatregelen ter bestrijding van geuroverlast moeten worden bepaald in overeenstemming met BBT. Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling. Het bevoegd gezag stelt in een specifieke situatie het acceptabele hinderniveau vast ter plaatse van objecten die beschermd moeten worden tegen geuroverlast.

Binnen het AOS is sprake van meerdere geurbronnen waarbij niet zondermeer bij één van de bijzondere regelingen kan worden aangesloten. Dit betekent concreet dat overeenkomstig de in de NeR beschreven hindersystematiek moet worden gekomen tot een acceptabele geurbelasting bij te beschermen geurgevoelige objecten. Een veel gebruikte methode om te komen tot dit acceptabele hinderniveau is gebruik te maken van de (on)aangenaamheid van de geur. De beleving van de geur kan worden weergegeven als de geurconcentratie bij een bepaald waardeoordeel van de geur: de hedonische waarde.

De hedonische waarde loopt van 4 (uiterst aangenaam), via 0 (neutraal) naar -4 (uiterst onaangenaam). Daarbij is wel relevant te vermelden dat hoewel in principe alle geurgevoelige objecten beschermd horen te worden tegen geuroverlast, wel verschillen in het niveau van bescherming kunnen worden gehanteerd. Om te komen tot een objectieve geurnormering dient rekening te worden gehouden met de hedonische waarde van de vrijkomende geur, waarbij moet worden voldaan aan de volgende voorwaarden:
- Bij de aaneengesloten woonbebouwing is de geurconcentratie gebaseerd op een 98-percentielwaarde behorende bij een hedonische waarde van H = -1 (licht onaangenaam);
- Bij de verspreid liggende woningen is de geurconcentratie gebaseerd op een 98-percentielwaarde behorende bij een hedonische waarde van H = -2 (onaangenaam).

Naar onze mening is de geurconcentratie gebaseerd op een 98-percentielwaarde behorende bij een hedonische waarde van -1 (licht onaangenaam) een acceptabel hinderniveau voor de aangesloten woonbebouwing en een geurconcentratie gebaseerd op een 98-percentielwaarde behorende bij hedonische waarde van -2 (onaangenaam) een acceptabel hinderniveau bij de verspreid gelegen woningen.

3.1.11.2 Toets geurimmissie

Als maatregel tegen geuremissie worden zoveel mogelijk geurrelevante stoffen inpandig opgeslagen zoals huishoudelijk afval. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Aangevraagd is om de maximaal toegestane geurconcentratie aan te laten sluiten bij de norm voor de bijzondere regeling voor groencompostering, namelijk 1,5 ou_E/m^3 als 98-percentielwaarde. Voor eventuele piekemissies wordt gevraagd te kunnen uitgaan van 10 ou_E/m^3 als 99,99-percentielwaarde.
In het genoemd geurrapport zijn zogenoemde geurcontouren gepresenteerd. Hieruit valt af te lezen dat de 1,5 ou_E/m^3 als 98-percentielwaarde-contour nog juist buiten de grens van de inrichting treedt maar daardoor worden geen woningen belast. De 0,5 ou_E/m^3 als 98-percentielwaarde-contour raakt nog juist de aaneengesloten woonbebouwing aan de Spoorstraat. De woningen aan de Rimburgerweg liggen ongeveer halverwege de 0,5 en 1,5 ou_E/m^3 als 98-percentielwaarde-contour. De 5 ou_E/m^3 als 99,99-percentielwaarde-contour (piekemissies) bereikt de woningen niet.
Geconcludeerd kan worden dat het aspect geur geen belemmeringen opwerpt tegen het verlenen van deze vergunning.

3.1.12 Wet Luchtkwaliteit

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 locale 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, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm. In deze bijlage zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Indien één of meer grenswaarden (dreigen te) worden overschreden, dan dient te worden bepaald of de bijdrage van de inrichting aan de concentratie in de buitenlucht groter is dan 3% van de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm. Uitgezonderd van deze toetsing zijn de gevallen waarin de bijdrage van de aangevraagde activiteiten leiden tot een per saldo verbetering van de luchtkwaliteit.
De toets of aan artikel 5.16 van de Wm wordt voldaan, wordt uitgevoerd nadat de emissies voor zover mogelijk zijn beperkt overeenkomstig de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en BREF's met de beste beschikbare technieken.

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen
Voor de bepaling van de immissie van PM_{10} en stikstofdioxide als gevolg van de aangevraagde activiteiten heeft de aanvrager een onderzoeksrapport overgelegd (SCM, rapportnummer Att.Ker.11.LK2.1e-02 d.d. 21 maart 2011). Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de (gereinigde) emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden.

Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het Nieuwe Nationale Model (NNM). Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu v. 1.80 op basis van het rekenmodel van STACKS+. In het rapport zijn de berekende immissies als gevolg van de bedrijfsactiviteiten gesommeerd met de achtergrondconcentraties.

Toets aan WLK
In hoofdstuk 5 van genoemd luchtkwaliteitsonderzoek worden de rekenresultaten weergegeven. Hieruit blijkt dat de grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide nergens worden overschreden. Ook het aantal overschrijdingsdagen ligt ruim onder de norm.

Conclusie
Door het AOS treden geen normoverschrijdingen van de luchtkwaliteit op zodat de luchtkwaliteit inclusief het in werking zijn van het AOS, vergunningverlening niet in de weg staat.

3.1.13 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. In de vergunningaanvraag is aangegeven dat er geen sprake is van overschrijding van het relevantiecriterium zoals dat door de provincies is gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Met de globale toets uit paragraaf 5.12 van de aanvraag stemmen wij in.

3.1.14 Onderdelen van de aanvraag en geldigheidsduur vergunning

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:
- Van het document genaamd “aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de wet algemene bepalingen omgevingsrecht” van september 2011: de paragrafen 2.8 (bedrijfstijden), 5.2.1 (stof) en hoofdstuk 3 (beschrijving activiteiten).
- De bijlagen 3 (overzicht inname- en opslagcapaciteiten afvalstoffen en voorzieningen), 5 (A&V en AO/IC procedure), bijlage 10 (nader bodemonderzoek), bijlage 13 (brandveiligheidsrapport) en
- 14 (inrichtings- en overzichtstekening).

Bijlage 1 Voorschriften

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 dienen ten minste te 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 te allen tijde 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.

1.6. De verlichting in de inrichting moet zodanig zijn dat voortdurend een behoorlijke oriëntatie binnen de inrichting mogelijk is en bij duisternis werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, zowel binnen als buiten de gebouwen van de inrichting kunnen worden verricht.

Instructies

1.7. De vergunninghoudster is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te 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.

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

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

1.9. De vergunninghoudster 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. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegde gezag.

Beschikbare documenten

1.10. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen (met uitzondering van KCA);
c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.

Bedrijfsbeëindiging

1.11. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten uiterlijk binnen acht weken na het staken van de activiteit(en) alle daaraan gerelateerde aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghoudster op milieuhygiënisch verantwoorde wijze en 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 bevoegde 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 bevoegde gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest en met asbest verontreinigd materiaal;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

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

Opslag van afvalstoffen

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

2.4. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.5. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.6. Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing langer dan drie jaren op te slaan. Afvalstoffen die in afwachting van verwijdering worden opgeslagen mogen niet langer dan één jaar worden opgeslagen.

Stagnatie in afvoer van afvalstoffen

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

Acceptatie

2.8. In de inrichting mogen op enig moment niet meer afvalstoffen aanwezig zijn dan de in onderstaande tabel per afvalstof aangegeven maximale opslag hoeveelheid.

Afvalstof	Euralcodes	Maximale opslag [ton]
bedrijfsafval, HDO-afval en (grof) huishoudelijk afval	08 01 12, 15 01 06, 15 02 03, 19 12 10, 20 01 08, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 07	570 (binnen)
GFT-/ groenafval	02 01 03, 20 02 01	400 (binnen) 700 (buiten)
veegvuil, RKG-slib	03 03 11, 19 05 01, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 09, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99[1]	1.000 (binnen)
dakleer en bitumineus afval	17 03 02	211 (binnen)
puin, steenachtig, grind	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07 17 05 08, 20 02 02	10.000 (buiten)
(gemengd) bouw- en sloopafval incl. puin	10 09 06, 10 09 08, 10 12 08, 10 13 14, 16 11 06, 17 01 07, 17 09 04, 17 08 02, 19 12 12, 19 13 02	500 + 800 (buiten)
kunststoffen	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	143 (binnen) 280 (buiten)
papier en karton	03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	407 (binnen) 400 (buiten)
textiel	04 02 21, 04 02 22, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 10, 20 01 11	300 (binnen) 600 (buiten
afvalhout (A/B-hout)	03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	2.100 (buiten)
verontreinigde grond	17 05 04, 19 12 09, 20 02 02	600 (binnen)
schone grond / bouwstoffen	17.05.04, 19.12.09, 20.02.02, 17.01.02, 17.01.03, 17.05.08,	100.000 (buiten)
lichtverontreinigde grond	17 05 04, 19 12 09, 20 02 02	100.000 (buiten)

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

2.10. Het in voorschrift 2.9 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC [en de op grond van voorschrift 2.11 doorgevoerde wijzigingen] moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.11. 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 ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;

[1] 20 03 99 zijnde roostergoed en drijfvuil (uit openbare ruimte)

- 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.

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

Registratie

2.13. In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- of het afval in de bedrijfshal of op het buitenterrein wordt bewaard.[2]

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

2.14. In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.15. Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

---

[2] Dit met het oog op controle van de aanwezige vuurlast in de bedrijfshal

2.16. Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoeg gezag ter inzage te worden gegeven.

2.17. Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Bedrijfsvoering

2.18. De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

Proefprojecten

Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

2.19. In afwijking van het gestelde in de voorschriften 2.8 en 2.9 mogen afvalstoffen, welke niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten van Limburg.

2.20. Toestemming wordt slechts verleend indien:

a. de be- of verwerking van de alternatieve afvalstof slechts dient om te onderzoeken of deze stof op technisch haalbare en op milieuhygiënisch verantwoorde wijze kan worden be- of verwerkt;
b. de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor dit onderzoek;
c. de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
d. aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
e. aangetoond is dat de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Waterwet dan wel andere lozingseisen voor afvalwater.

2.21. Bij het verlenen van toestemming kunnen Gedeputeerde Staten van Limburg bij nadere eis de duur van de proefneming en de hoeveelheid van de te be- of verwerken alternatieve afvalstof beperken. Tevens kunnen zij bij nadere eis milieuhygiënische randvoorwaarden stellen aan de wijze waarop de proefneming plaats zal vinden.

2.22. Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten van Limburg een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

2.23. Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van reeds vergunde afvalstoffen alternatieve technieken toepassen, welke niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten van Limburg.

2.24. Toestemming wordt slechts verleend indien:

a. de proefneming slechts dient om een meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren;
b. de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
c. de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
d. aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
e. aangetoond is dat de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Waterwet dan wel andere lozingseisen voor afvalwater.

2.25. Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang der proefneming te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:

a. het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
b. de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
c. de wijzigingen in installaties en procesvoeringen welke benodigd zijn;
d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
e. de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico’s voor de omgeving;
f. de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
g. de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
h. de geschatte hoeveelheid afvalstoffen welke, bij het slagen der proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
i. de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel huidige de bestemming van deze stoffen.

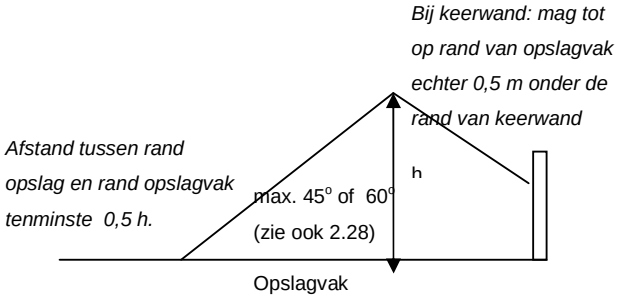
2.26. Bij het verlenen van toestemming kunnen Gedeputeerde Staten van Limburg bij nadere eis de duur van de proefneming en de hoeveelheid van de door toepassing van de alternatieve techniek te be- of verwerken afvalstof beperken. Tevens kunnen zij bij nadere eis milieuhygiënische randvoorwaarden stellen aan de wijze waarop de proefneming plaats zal vinden.

2.27. Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten van Limburg een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

Bulkopslagen

2.28. De maximaal toegestane hellingshoek van opgeslagen (bulk)(afval)stoffen bedraagt 45˚ (natuurlijk talud). Een steilere hellingshoek tot maximaal 60˚ is slechts toegestaan indien op geen enkele wijze gevaar van instorting van de opslaghoop bestaat, met name ook bij het opbrengen of wegnemen van materiaal op de opslaghoop.

2.29. 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 2.28 en 2.29.

2.30. De buitenopslag van bulk(afval)stoffen als losgestort materiaal moet geschieden in speciaal daartoe bestemde opslagvakken.[3]

Antimengbepaling

2.31. Antimengbepaling (afval)stoffen

a. Partijen afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund;
b. Samenvoegen (opbulken) van partijen afvalstoffen is uitsluitend toegestaan bij partijen afvalstoffen die tot dezelfde afvalcategorie (gevaarlijk versus niet-gevaarlijk) behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is.
c. Schone grond, en grond van de bodemfunctieklassen wonen of industrie dienen gescheiden te worden opgeslagen, mogen nimmer met elkaar worden gemengd, en dienen derhalve ook gescheiden te worden afgevoerd.

---

[3] Een opslagvak moet visueel herkenbaar zijn. Dit kan geschieden door:

a. het toepassen van belijning op de vloer of het slaan van piketpalen, of;

b. door het toepassen van keerwanden of een vergelijkbare voorziening waardoor de rand van de opslag fysiek wordt begrensd.

Alleen partijen grond binnen dezelfde categorie (schone grond, woongrond, industriegrond) met een vergelijkbare soort verontreiniging mag worden samengevoegd (opgebulkt). Grond binnen dezelfde categorie die qua aard van de verontreiniging niet vergelijkbaar zijn dienen eveneens gescheiden te worden opgeslagen en afgevoerd.

Acceptatie van altijd toepasbare grond en grond van de bodemfunctieklassen wonen en industrie

2.32. De acceptatie van grond en baggerspecie, opslagbeheer en bewerking alsmede uitkeuring en afzet van eind- en restproducten moet overeenkomstig de Beoordelingsrichtlijnen (BRL-en) 7500 en 9335 plaatsvinden.

2.33. Monsterneming dient te geschieden door een daartoe gecertificeerde monsternemer. De uitvoering van de analyses (samenstellingsonderzoek en eventueel uitloogonderzoek) dient te geschieden door een voor die werkzaamheden, volgens de laatste versie van AP04, door het Ministerie van I&M aangewezen laboratorium.

2.34. Bij ieder opslagvak dient door middel van een bord het unieke nummer van de betreffende opslag te zijn aangegeven. Uit de stoffenadministratie moet duidelijk blijken waar de betreffende grondstromen vandaan komen en waar deze op het terrein in depot zijn gezet.

3. AFVALWATER

Algemeen

3.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

3.2. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30℃, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- 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;
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghoudster gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghoudster te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Afkoppelen

3.4. Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.

Controle

3.5. De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. BODEM

Doelvoorschriften

4.1. Indien binnen de inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Voorzieningen

4.2. Ontwerp en aanleg van een vloeistofdicht vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).

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

4.4. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.

4.5. In afwijking van voorschrift 4.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een nieuw aangelegde vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat de vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.6. De voorschriften 4.3 t/m 4.5 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

4.7. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

4.8. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

4.9. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle als bedoeld in de voorschriften 4.7 en 4.8 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.10. Dakleer en B-hout alsmede zink, koper, lood, ongesorteerd metaal en C-hout dat bijvoorbeeld bij uitsorteren is vrijgekomen, moet worden opgeslagen in of op een vloeistofdichte voorziening dan wel in of op een vloeistofkerende voorziening met overkapping waarbij instromend hemelwater niet in contact kan komen met de opslag van deze stoffen.

Bedrijfsrioleringen

4.11. Elke tien jaar na de laatste inspectie dient de bedrijfsriolering aan de hand van NEN 3399 / NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Bij afkeur dient binnen zes maanden voldaan te worden aan de eis van lekdichtheid als genoemd in de NEN 3399 / NEN 3398.

Onderzoeken

4.12. Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:

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

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Over de uitvoering van het bodemonderzoek kan het bevoegd gezag – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen stellen, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.13. Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dan wel bij beëindiging van de activiteiten binnen de inrichting, dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te worden uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

4.14. Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

4.15. Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 4.13 blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

4.16. Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.15 geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.17. Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 4.15 direct aan het bevoegd gezag.

4.18. Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. EXTERNE VEILIGHEID

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

5.1. De verpakking van gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen, vloeibare bodembedreigende stoffen en CMR-stoffen is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

5.2. Gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen in verpakking en CMR stoffen in verpakking worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften uit de paragrafen 3.1, 3.2 met uitzondering van voorschrift 3.2.1.6 en uit de paragrafen 3.4, 3.5, 3.7 tot en met 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23 van PGS 15.

Gasflessen

5.3. Gasflessen behorende tot de klasse 2 van het ADR moeten zijn opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd overeenkomstig:
- de voorschriften van paragraaf 3.1, met uitzondering van de voorschriften 3.1.4 en 3.1.5;
- de voorschriften van paragraaf 3.2 met uitzondering van voorschrift 3.2.1.6;
- de voorschriften van de paragrafen 3.4, 3.5, 3.7, 3.11, 3.15 tot en met 3.20, voorschrift 3.21.1 en de voorschriften van de paragrafen 3.23, 6.2.1 tot en met 6.2.16[4] van PGS 15.

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

5.5. Voor elke 200 m^2 vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

6. BRANDVEILIGHEID EN BEHEERSBAARHEID VAN BRAND

6.1. De totale vuurlast van in de hal en aanpandig gelegen persinstallatie aanwezige en opgeslagen (afval)stoffen mag nimmer meer bedragen dan 300 ton vurenhoutequivalenten.[5]

---

[4] In voorschrift 6.2.9 is bepaald dat gasflessen waarvan de herkeurtermijn (periodiek onderzoek) is verstreken niet binnen de inrichting aanwezig mogen zijn. In de toelichting van dit voorschrift is echter bepaald dat dit voorschrift niet van toepassing is bij (tussen)opslagbedrijven waar gasflessen worden verzameld voor herkeuring of bij bedrijven in de afvalsector. Een depothouder moet in staat worden gesteld om lege gasflessen, al dan niet binnen de herkeuringstermijn, gezamenlijk op te slaan tot het tijdstip van het eerste transport voor afvoer.

[5] Zie voor een uitgebreide toelichting paragraaf 3.8.1 van de considerans van deze vergunning en het brandveiligheidsrapport bij de aanvraag om deze vergunning

6.2. 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 6 meter te bedragen. Aan de stralingsnorm van 10 kW/m^2 wordt geacht te zijn voldaan als de afstand tussen de bedrijfshal en de buitenopslag ten minste 20 meter bedraagt. Indien een kortere afstand (tussen 6 en 20 meter) wordt aangehouden dan dient vergunninghoudster door middel van een berekening op basis van een gevalideerde rekenmethode (PGS 2 - hoofdstuk 6 of de VROM-publicatie "Bepalingsmethode warmtestralingsbelasting opslag van hout" of een gelijkwaardige rekenmethode) aan te tonen dat aan de hierboven genoemde norm voor de warmtestralingsintensiteit wordt voldaan.

6.3. 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 15 meter. Een stapel die maar aan één zijde is te benaderen heeft een diepte van maximaal 7,5 m.

6.4. 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 maximaal toegestane opslaghoogte te reiken. De grenzen van de opslagcompartimenten moeten blijvend zichtbaar en herkenbaar zijn uitgezet.

6.5. De afstand tussen een (groep van) opslagvak(ken), en een ander(e) (groep van) opslagvak(ken) dient ten minste 20 meter te bedragen.

6.6. De in het vorige voorschrift genoemde afstand mag worden verkleind tot 6 m indien zich tussen de genoemde objecten tevens een brandmuur bevindt met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten en die reikt tot ten minste 0,5 m boven de maximale opslaghoogte van het opslagvak of de opslagvakken.

6.7. 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.

6.8. Opslagcompartimenten van losgestorte brandbare afvalstoffen mogen geen steilere hellingshoek dan 45 graden hebben.

6.9. De afstand tussen enig opslagcompartiment en de erfgrens bedraagt ten minste 5 m.

6.10. Langs de zijde van de perceelsgrens die grenst aan de rivier De Worm, dient ter plaatse van de bedrijfshal en 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 de rivier De Worm kan afstromen. Deze opvang- en/of afvoervoorziening kan bestaan uit:

- een wal of andere kerende voorziening van voldoende stabiliteit en hoogte;
- een gegraven greppel of een gootafvoersysteem van voldoende capaciteit dat het bluswater afvoert naar een opvangvoorziening op het eigen terrein.

6.11. Vanuit de toegang tot de inrichting dient een alternatieve aanvalsroute voor de brandweer aanwezig te zijn dat geschikt is voor brandweervoertuigen zoals aangegeven in het brandveiligheidsrapport.

6.12. Ten behoeve van de brandweer moet een gedetailleerde indeling van de inrichting voorhanden zijn.

6.13. er mogen geen brandbare (afval)stoffen direct naast de blusvijver en de toegangsweg naar de hal aanwezig zijn.

6.14. In afwijking van voorschrift 2.6 mogen broeigevoelige afvalstoffen (zoals huishoudelijk afval en vergelijkbaar bedrijfsafval dat organische componenten bevat) maximaal gedurende één week worden opgeslagen. Indien een beginnende broei (door de opwekking van rook/stoom of door verhoging van de oppervlaktetemperatuur van de opslaghoop) wordt geconstateerd dienen direct gepaste maatregelen te worden genomen om brand in de opslag te voorkomen.

7. GELUID

Meet- en rekenvoorschrift

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

Representatieve bedrijfssituatie

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

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
	dag	avond	Nacht
001. woningen Berghofstraat 94-128	40	-	-
002. woningen Rimburgerweg 26-36	43	-	-
003. woningen Fringslaan 17-39	40	-	-

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

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax})		
	dag	avond	nacht
001. woningen Berghofstraat 94-128	57	-	-
002. woningen Rimburgerweg 26-36	62	-	-
003. woningen Fringslaan 17-39	57	-	-

8. GEUR

Doelvoorschriften

8.1. De geurimmissie vanwege de inrichting mag ter hoogte van de aaneengesloten woonbebouwing aan de Spoorstraat de waarde van 0,5 ouE/m3 niet meer dan 2 procent van de tijd (de zogenoemde 98-percentielwaarde) overschrijden. Voor de woningen aan de Rimburgerweg ligt de maximaal toegestane geurimmissie op 1 ouE/m^3 als 98-percentielwaarde.

8.2. Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dient het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

Bijlage 2 Begrippen

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

BESTELADRESSEN:
publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:
- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83

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

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 02 71
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

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

BAGGERSPECIE:
Materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam 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;

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

BEHEER:
Al de noodzakelijke activiteiten uitgevoerd door of onder verantwoordelijkheid van de vergunninghoud(st)er en binnen het kwaliteitssysteem van de certificaat- of vergunninghoud(st)er om de traceerbaarheid van grond en grondstromen en afval te waarborgen van acceptatie tot levering op de toepassingslocatie.

BEOORDELINGSHOOGTE:
De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

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

BEVOEGD GEZAG:
Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.

BEWERKEN:
Veranderen van de aard of hoedanigheid van de afvalstof door het behandelen met fysisch, chemische of biologische methoden voor nuttige toepassing of verwijdering;

BLUSWATERVOORZIENING:
Van tevoren getroffen maatregelen om bluswater beschikbaar te hebben of te krijgen.

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.

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:
Verwaarloosbaar bodemrisico.

BOUWSTOF:
materiaal in de hoedanigheid waarin het is bestemd in een werk te worden gebruikt en waarin de totaalgehalten aan silicium, calcium of aluminium tezamen meer dan 10% (m/m) van dat materiaal bedragen;

BOUWSTOF, NIET BODEMBELASTEND
Dit zijn bouwstoffen die voldoen aan de samenstellingseisen van het Besluit bodemkwaliteit en die zonder IBC maatregelen kunnen worden toegepast.

BOUWSTOF, BODEMBELASTEND
Dit zijn bouwstoffen die niet voldoen aan de samenstellingseisen van het Besluit bodemkwaliteit en die niet alleen met IBC maatregelen kunnen worden toegepast.

BRANDBAAR:
Eigenschap van een stof of materiaal om geheel of gedeeltelijk aan verbranding te kunnen deelnemen. Materialen die volgens NEN 6064 niet onbrandbaar zijn, worden als brandbaar beschouwd.

BRANDCOMPARTIMENT:
Gedeelte van één of meer gebouwen of opslagvakken voor brandbare (afval)stoffen, bestemd als maximaal uitbreidingsgebied van brand. In deze vergunning is een brandcompartiment beperkt tot één gebouw of één opslagvak gelegen binnen de inrichting.

BRANDDOORSLAG:
Uitbreiding van een brand via een scheidingsconstructie of een verbinding naar een ander brandcompartiment.

BRANDOVERSLAG:
Uitbreiding van een brand van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment, uitsluitend via de buitenlucht.

BRANDWEER:
Organisatie in het bijzonder belast met brandpreventie, brandbestrij-ding en technische hulpverlening; hier: gemeentelijke brandweer

BRANDWERENDHEID:
De laagste tijd in minuten waarbij voor een constructieonderdeel van een scheidingsconstructie relevante criteria niet worden overschreden; dit wordt beproefd volgens NEN 6069.

BRL 7500:
Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie

BRL 9335:
Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® productcertificaat en het NL BSB® productcertificaat voor Grond

CMR-stof:
Carcinogene, mutagene en reprotoxische stoffen.

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

DIFFUSE EMISSIES:
Niet gekanaliseerde emissies zoals bedoeld in de NeR.

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

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

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

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

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):
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.

MAATGEVENDE VUURBELASTING (qm):
De bruto verbrandingsenergie die vrijkomt bij volledige verbranding van alle in een maatgevend deel van een brandcompartiment aanwezige brandbare materialen, met inbegrip van de relevante materialen die deel uitmaken van de bouwdelen die zich daarin bevinden en in aangrenzende bouwdelen, gedeeld door die maatgevende oppervlakte. De maatgevende oppervlakte is het aaneengesloten gedeelte van 1000 m^2 van de bruto grondoppervlakte van het brandcompartiment waarop of waarboven zich de grootste vuurlast bevindt. Uitgedrukt in kg vurenhoutequivalent per m^2, als volgt: de waarde in MJ/m^2 gedeeld door 19 MJ.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NATUURLIJK TALUD:
De hoek waaronder opgeslagen grond, puin of ander stortgoed uit zichzelf (ook op langere termijn) blijft staan.

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

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.

ONBRANDBAAR:
Eigenschap van en stof of materiaal, om onder brandomstandigheden niet of nauwelijks aan verbranding deel te nemen. Bepaling volgens NEN 6064.

PERMANENTE VUURLAST:
De totale bruto verbrandingswaarde van het brandbare materiaal in constructieonderdelen dat zich in een brandcompartiment of gebouw bevindt, of het compartiment of gebouw begrenst. Hierbij mogen niet-dragende binnenwanden in verblijfsgebieden buiten beschouwing blijven, mits ze worden meegeteld bij de variabele vuurlast.

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

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

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

VARIABELE VUURLAST:
De bruto verbrandingsenergie van de materialen die geen deel uit-maken van de bouwconstructie.

VERBRANDINGSWAARDE:
De bruto verbrandingswaarde van een materiaal. Dit is de warmte die per massa-eenheid vrijkomt bij de volledige verbranding van een materiaal, waarbij het daarin oorspronkelijk aanwezige en het bij de verbanding gevormde water condenseert. De bruto verbrandingswaarde is de intrinsieke verbrandingswaarde van een materiaal.

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

VUURLAST:
De totale bruto verbrandingswaarde van brandbaar materiaal in een brandcompartiment; uitgedrukt in GJ (GigaJoule) of in ton vurenhoutequivalent. Het betreft de som van permanente en variabele bijdragen.

WBDBO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag):
De kleinste waarde (in minuten) van de weerstand tegen branddoorslag (WBD) tussen twee brandcompartimenten en de weerstand tegen brandoverslag (WBO) tussen twee brandcompartimenten:
- de Weerstand tegen BrandDoorslag (de tijd dat onder standaar-domstandigheden uitbreiding van een ruimte binnendoor naar een andere ruimte, wordt tegengehouden) en;
- de Weerstand tegen BrandOverslag (de tijd dat - onder standaardomstandigheden – de uitbreiding van brand via de buitenlucht van een ruimte naar een andere ruimte wordt tegengehouden).
De WBDBO tussen twee brandcompartimenten wordt bepaald langs een mogelijk branduitbreidingstraject dat de geringste totale weerstand heeft.