



ARCHIEF

**Besluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg**

Omgevingsvergunning

Sita EcoService Nederland BV te Maastricht

Besluit 2011-0297 d.d. 6 oktober 2011

Verzonden :

10 OKT. 2011



INHOUDSOPGAVE

1.	OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT	3
2.	OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL	5
2.1.	Gegevens aanvrager	5
2.2.	Projectbeschrijving	5
2.3.	Huidige vergunnings situatie	5
2.4.	Bevoegd gezag	6
2.5.	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	6
2.6.	Procedure en zienswijzen	7
2.7.	Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	27
2.8.	Coördinatie en aanhouding op grond van de Waterwet	27
2.9.	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB)	27
2.10.	Besluit milieueffectrapportage 1999 (Besluit mer)	28
2.11.	European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)	29
3.	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	30
3.1.	Bouwen en slopen	30
3.2.	Milieu	30
3.2.1.	Algemeen	30
3.2.2.	Afvalstoffen	32
3.2.3.	Afvalwater	49
3.2.4.	Bodem	50
3.2.5.	Energie	52
3.2.6.	Externe veiligheid	52
3.2.7.	Geluid en trillingen	67
3.2.8.	Geur	69
3.2.9.	Lucht	70
3.2.10.	Verkeer en vervoer	74
3.2.11.	Visuele hinder	74
3.2.12.	Proeven	74
3.2.13.	REACH	74
3.2.14.	Toekomstige ontwikkelingen	74
3.3.	Natuurbescherming	75
3.4.	Bescherming grondwater en gesloten stortplaatsen (Wet milieubeheer)	75
4.	VOORSCHRIFTEN	76
4.1.	Voorschriften milieu	76
4.2.	Begrippenlijst	101



1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 11 april een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Sita EcoService Nederland BV. Het betreft de revisie van een inrichting voor de op- en overslag alsmede de bewerking en verwerking van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen aan de Ankerkade 11 te Maastricht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0297.

Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten:

1. aan Sita EcoService Nederland BV de revisie van de omgevingsvergunning in de zin van artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting gelegen aan Ankerkade 11, 6222 NL Maastricht;
2. de op 16 september 2003 verleende revisievergunning, verleend aan Sita Ecoservice Nederland BV, in te trekken voor zover het de activiteiten op het perceel Ankerkade 21 betreft.
3. dat de vergunning verleend wordt voor de opslag van maximaal 2.500 ton (gevaarlijke) afvalstoffen en de acceptatie en bewerking en verwerking van maximaal 50.000 ton (gevaarlijke) afvalstoffen per jaar;
4. dat de gevraagde ontheffing van artikel 10.37, lid 2 wordt geweigerd;
5. dat de volgende ontheffingen van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen worden verleend:
 - het scheiden en gescheiden houden van oliefilters (categorie 1);
 - het scheiden van fotografisch afval (categorie 2 t/m 6);
 - het scheiden van overige vloeistoffen (categorie 5);
 - het scheiden van afgewerkte olie en water (categorie 7 en 7a);
 - het scheiden van metalen chemicaliën verpakkingen van niet metalen verpakkingen (categorie 8);
 - het scheiden en gescheiden houden van vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen (categorie 11 t/m 19) voor zover de partij kleiner zijn dan 1.000 liter en voor zover deze niet regeneerbaar zijn;
 - het scheiden van PCB-houdende vloeistoffen (categorie 35);
 - het scheiden van overige gevaarlijke afvalstoffen (categorie 35).



6. dat de volgende ontheffingen van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen worden geweigerd:
 - het gescheiden houden van fotografisch afval (categorie 2 t/m 6);
 - het gescheiden houden van fotografisch afval (categorie 2 t/m 6) met overige gevaarlijke afvalstoffen (categorie 36);
 - het gescheiden houden van overige vloeistoffen (categorie 5);
 - het gescheiden houden van metalen verpakkingen (categorie 8);
 - het gescheiden houden van metaalhoudende baden (categorieën 20 t/m 23);
 - het gescheiden houden van PCB-houdende vloeistoffen (categorie 35);
 - het gescheiden houden van overige gevaarlijke afvalstoffen (categorie 35).
7. dat aan deze vergunning de in de bijlage vermelde voorschriften verbonden zijn.
8. dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften;
9. dat de voorschriften 4.20 t/m 4.23 blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning van rechtswege is geëxpireerd.
10. de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,



clusterhoofd Milieu
afdeling Vergunningen en Subsidies

Samenvatting procedure, bijbehorende documenten en afschriften

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

De aanvraag voor een revisievergunning betreft een aanvraag als bedoeld in de artikelen 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Sita EcoService Nederland BV;
- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maastricht;
- VROM-Inspectie, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.



2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1. Gegevens aanvrager

Op 14 april 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Sita EcoService Nederland BV, Postbus 6801 HA Arnhem. De inrichting is gelegen aan de Ankerkade 11, 6222 NL te Maastricht.

2.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft een revisie van een bestaande inrichting waarbij een deel van de inrichting wordt afgestoten. Er wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
- het gedeeltelijk intrekken van de huidige vergunning voor zover het de activiteiten van Ankerkade 21 betreft.

Naast deze activiteiten moet beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels wordt aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er zijn geen andere vergunningstelsels aangehaakt.

2.3. Huidige vergunnings situatie

Vigerende vergunning

Op 16 september 2003 hebben wij aan Sita Ecoservice Nederland BV een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) (kenmerk 02/12842) verleend voor een inrichting voor de op-, overslag en het bewerken van een groot scala aan afvalstoffen (van buiten de inrichting afkomstig) voor haar inrichting aan de Ankerkade 11 en 21 te Maastricht.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar maar door de inwerkingtreding van de Wabo geldt deze vergunning van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Verder hebben wij voor de inrichting drie veranderingsvergunning verleend, te weten op 11 oktober 2005 (05/4708), 9 mei 2006 (06/6314) en 3 september 2008 (08/49446). Daarnaast zijn de voorschriften van de vergunning gewijzigd op 25 januari 2007 (06/43281) en 11 september 2008 (08/20898) en hebben wij op 16 juli 2004 (04/38785), 6 oktober 2004 (04/53353) en 17 juli 2008 (08/20895) meldingen geaccepteerd.

Door het Waterschap Roer en Overmaas is op 16 juli 2003 een vergunning op grond van de Wet verontreinigingen oppervlaktewateren verleend. De bepalingen van deze vergunning maken sinds het in werking treden van de Waterwet deel uit van de milieuvergunning.



Splitsing voormalige inrichting Sita Ecoservice Nederland BV

De huidige vigerende vergunde inrichting omvat de terreindelen Ankerkade 11 en Ankerkade 21 te Maastricht, alwaar op basis van de vergunninghouder Sita EcoService ook activiteiten van Sita Recycling Services plaatsvonden. Na het van kracht worden van de nu aangevraagde beschikking zullen er twee onderling van elkaar gescheiden inrichtingen gerealiseerd worden, te weten SITA EcoService Nederland BV (SES) aan de Ankerkade 11 en SITA Recycling Services Zuid BV (SRS Zuid) aan de Ankerkade 21 te Maastricht. Parallel met de onderhavige aanvraag heeft SRS tevens een vergunningsaanvraag ingediend voor een oprichtingsvergunning.

De activiteiten die SRS Zuid op Ankerkade 21 gaat ontplooiën, worden in haar aanvraag omschreven. SES en SRS Zuid hebben een eigen inschrijving bij de KvK en een eigen organisatiestructuur en zeggenschap, welke is afgestemd op de activiteiten van de te onderscheiden inrichtingen. Daartoe beschikken zij elk over hun eigen middelen, materiaal en personeel om deze activiteiten uit te kunnen voeren. De inname en controle van de afvalstoffen geschiedt met haar eigen middelen en personeel, waartoe ook de administratieve afhandeling en invoer in het automatiseringssysteem.

De huidige terreindelen worden middels een hekwerk fysiek van elkaar gescheiden, waardoor een duidelijke afbakening en begrenzing van de twee inrichtingen verkregen wordt. Beide locaties hebben hun eigen aansluitingen op de openbare weg, evenals eigen gescheiden nutsvoorzieningen, dus een eigen aansluiting voor elektriciteit, water en gas. Bovendien lost SES via eigen controleputten op haar eigen aansluiting op de gemeentelijke riolering (Ankerkade 11). Met dien verstande dat een klein deel van het terrein, namelijk de strook tussen gebouw I t/m III en de erfgrans met Ankerkade 21 (SRS Zuid) via een separate rioleringstreng op de obas (met bijbehorende controleput) van SES afwatert, op een rioleringsstreng van SRS om dan op de gemeentelijke riolering geloosd te worden.

Ten opzichte van de vigerende situatie wordt een deel van de doorzet aan afvalstoffen van 75.000 ton, die nu vergund is, in de aanvraag van SRS Zuid opgenomen. De momenteel ingenomen geluidproductie door de inrichting van SES wordt ingedeeld naar de uitgevoerde activiteiten en doorzet. Dit leidt tot verdeling van de geluidsruimte over de twee nieuwe inrichtingen. Er is dan ook sprake van twee inrichtingen in de zin van artikel 1.1 van de Wm waarbij de op te richten inrichting van SRS in de plaats komt van het tegelijkertijd in te trekken terreindeel uit de vigerende omgevingsvergunning van SES.

2.4. Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 28.4 en daarvan diverse subcategorieën van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere gpbv-installaties en/of is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.5. Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).



Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.6. Procedure en zienswijzen

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. De aanvraag en het ontwerpbesluit hebben van 27 juli tot en met 6 september 2011 ter inzage gelegen. Ten aanzien van het ontwerpbesluit heeft het bedrijf op 5 september haar zienswijze ingebracht.

De zienswijzen luiden als volgt:

1. Onder kop ontwerpbesluit (Omgevingsvergunning besluit) wordt bij punt 2 gesproken over intrekken van de vergunning verleend aan SITA EcoService BV op Ankerkade 21. Die beschikking is aan SITA EcoService Nederland BV verstrekt; zie ook uw toelichting onder paragraaf 2.3 op dat punt. Wij verzoeken u om dit aan te passen.
2. 3.2.2.3 Afvalverwerkende bedrijven: In enkele passages (bij de kop Mengen van afvalstoffen) worden overzichten met euralcodes opgenomen, afkomstig uit onderdelen van de aanvraag; eveneens wordt in par. 3.2.6.2 PGS richtlijnen een opsomming gegeven. Wij gaan er daarbij van uit, gelet op het punt 8 van uw besluit (pag.4), dat in geval van tegenstrijdigheden of omissies de aangevraagde gegevens leidend zijn. Om echter onduidelijkheden te voorkomen verzoeken wij u om in uw beschikking een algemene passage op dit punt toe te voegen waaruit dit blijkt. Zo ontbreekt bijvoorbeeld in uw overzichtslijst onder de kop "afvalwaterzuiveringsinstallatie" de aangevraagde euralcode 13.05.07*.
3. Onder kop afvalwaterzuivering (pag. 17) wordt hier gesproken over vaste afvalstoffen die er niet verwerkt kunnen worden. Wij delen uw beoordeling op dit punt niet helemaal. Daar waar u met vast afval refereert naar slib/filterkoeken of brandstoffen met een geringe fractie water delen wij uw mening. Maar het gaat ons in de aanvraag om de fracties waar dergelijke stoffen, in beperkte mate, opgenomen zijn in een afvalwaterstroom. Dergelijke stromen zijn wel verwerkbaar op de AZI, immers het water wordt dan eerst fysisch (in tank, container of bassin) gescheiden van de vaste fracties/drijfslag uit de afvalstroom. Een vaste afvalstof kan ontwateren om daarna steekvast gemaakt en afgevoerd te worden; dit is eveneens een onderdeel omschreven bij de AZI. Een drijfslag kan afgescheiden worden, waarna de waterfractie verwerkt wordt. Met name voor slibben, filterkoek, met veel water erbij of stromen brandstof die vervuild zijn met water zijn deze voor de AZI opgenomen. Daar wordt de waterfractie gescheiden en behandeld en de slib of drijfslag apart gehouden. Om die reden is dit tot de AZI gerekend. Dat is in de aanvraag in bijlage 4, in par. 2.11.1 verduidelijkt met: waterstromen verontreinigd met sediment/slib/sludge, waar na scheiding, deze stroom verwerkt kan worden en met spoelwater of afvalwaterstromen van industriële herkomst die middels een fysisch chemische zuiveringsinstallatie verwerkt kunnen worden; zoals spoelwater uit ondermeer olietanks, tankwagens, slib opvangputten, waswater, etc.. De verwerking van een vaste stof in het installatiedeel van de AZI, waar het afvalwater wordt gezuiverd is niet mogelijk; mengsels met vaste stoffen worden in de AZI bassins (en de mogelijkheden tot ontwatering, steekvast maken) bewerkt. Dat laatste is wel mogelijk in de AZI. Wij verzoeken u om deze nuancering op te nemen in uw beoordeling en bijstelling van de voorschriften.



4. 3.2.24 Regeling scheiden en gescheiden houden. Ontheffing categorie 5: Verzocht is om ontheffing van het gescheiden houden in geval een mengsel *niet* verwerkt kan worden, bij een Fga verwerker of in ONO, en het mengsel ter verbranding verwerkt moet worden. In dergelijke gevallen achten wij het milieuhygiënisch verantwoord om een dergelijke Fga-partij te kunnen samenvoegen met een andere vloeibare afvalstroom (categorie 18) en ter verbranding te laten verwerken.
Wij verzoeken u dan ook om alsnog de ontheffing op dit punt te verlenen.
5. Categorie 20 t/m 23 : Op pagina 25 wordt in de één na laatste alinea, zesde regel, aangegeven de passage "... (zuren en basen?)...". Ons is niet duidelijk wat hier bedoeld is. Wij onderscheiden afvoeren in bulk, welke conform de minimumstandaard uitgevoerd worden. Daarnaast wordt onderscheid gemaakt in type beitsbad, zoals dit ook in de regeling opgenomen is. Binnen een categorie kunnen meerdere partijen worden samengevoegd en afgevoerd ter verwerking, waarbij de informatie die verkregen is bij de vooracceptatie bij de klant betrokken wordt. Mocht blijken dat een stroom, zoals bijvoorbeeld vervuild zoutzuur onder bepaalde concentratiegrenzen blijft, dan is deze inzetbaar als 'waste to waste' in de AZI, dan zal deze aldaar verwerkt kunnen worden. Bij fysieke controle van een partij wordt gekeken naar de pH-waarde maar niet naar samenstellingen of concentratiegrenzen. Op grond daarvan is om ontheffing verzocht om partijen binnen een categorie ongeacht samenstelling samen te kunnen voegen.
6. 3.2.2.5 Acceptatie en administratieprocedure : U stelt in de eerste alinea op pagina 27 dat het beleid achterhaald is en er om die reden binnen drie maanden een geactualiseerd document opgesteld moet worden. Het betreft hierbij echter een zeer beperkt deel van de procedure, namelijk een bijlage 'inrichtingsgebonden activiteiten' en daarin enkel de activiteiten met twee shredders. Omdat die activiteit met de shredders niet meer vergund wordt kan in principe volstaan kan worden met op te merken dat dit deel van de acceptatieprocedure niet meer aan de orde is, waarna de procedure weer actueel is. Om daartoe echter alle documenten, ruim drie ordners dik, grotendeels ongewijzigd toe te zenden, c.q. redactioneel het versienummer te wijzigen gaat ons inziens te ver. Omdat er voor de acceptatie- en administratieprocedure in het LAP nu gebruik wordt gemaakt van leidraden en niet langer meer van het document "De verwerking verantwoord", alsmede wij ons automatiseringssysteem gaan wijzigen, zullen wij de acceptatie- en administratieprocedure op (korte) termijn daartoe toch willen actualiseren. Het betreft hier echter een centrale SITA procedure, die wij op meerdere van onze inrichtingen moeten doorvoeren en ter goedkeuring aan meerdere bevoegde gezagen moeten aanbieden. Wij verzoeken u daarom om enkel het aspect van het inrichtingsgebonden deel binnen de gestelde termijn te moeten actualiseren. Indien dat niet gehonoreerd kan worden om dan de termijn te verruimen naar minimaal 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking. En tevens daartoe deze beoordeling en het voorschrift op dit punt aan te passen.
7. Ontheffing art. 10.37, lid 2 Een ontheffing om afvalstoffen terug te geven aan een niet vergunninghouder verzet zich niet met een doelmatig beheer van afvalstoffen. Immers zoals wij in de aanvraag al hebben aangegeven kan bevoegd gezag, zoals al in acceptatieprocedure vereist is voor een weigering van de afvalstoffen, een voorschrift opnemen waarin van dergelijke situaties melding gemaakt moet worden. Het uitvoeren van een strikte vooracceptatie procedure om een geweigerde partij te voorkomen, staat hier in zijn geheel los van. Immers een ontdoener kan andere afvalstoffen, danwel afvalstof met geheel andere samenstelling, aanbieden dan hij in de vooracceptatie heeft aangegeven en door ons is beoordeeld. Dergelijke informatie kan bijvoorbeeld pas blijken nadat een analyse van de fysiek aangeboden partij binnen de inrichting heeft plaatsgevonden; denk bijvoorbeeld aan een pcb-analyse in olie. Ingenomen afvalstoffen, verpakt of in bulk worden immers op het terrein van de ontdoener niet verzegeld; de afvalstof komt vrij in of tijdens zijn procesvoering en wordt op het laatste moment afgevoerd. In geval er dus een verstoring van diens proces of gebruikte hulpstoffen optrad kan er een andere samenstelling van het afval verkregen worden.



Dat verschil, soms op het zeer lage niveau van ppm's, zoals bijvoorbeeld bij kwik of pcb's, zal dan pas bij een fysieke analytische controle op onze inrichting kunnen blijken. Het uitvoeren van een controle bij het 'aan boord van het innamevoertuig' plaatsen, berust op eenvoudige visuele controle of sneltesten die dergelijke afwijkingen niet noodzakelijkerwijs aan het licht kunnen brengen. Immers een chauffeur beschikt niet over de daartoe benodigde uitgebreide analyse apparatuur; dat wordt uitbesteed aan externe (gecertificeerde) laboratoria. Een dergelijke afwijking kan er voor zorgen dat het afzetkanaal de afvalstof niet wil of kan accepteren op grond van zijn vergunning. In de vooracceptatie procedure is aandacht besteed aan de stappen die worden ondernomen bij een partij die niet voldoet. In onze algemene leveringsvoorwaarden is een artikel hierover opgesteld en de levercondities van het afval zijn omschreven in de offerte die de klant krijgt. Voor de afhandeling van deze situatie is intern de ICF-procedure opgesteld. Met de ontdoener wordt door ons contact opgenomen om de afwijking te melden en tevens wordt daarbij naar een alternatief voor de afzet bij een vergunninghouder gezocht. Er is een aantal mogelijkheden. Er is geen alternatief mogelijk (partij is fysiek niet te verwerken in een installatie door aanwezigheid van bijvoorbeeld brokken/staal/aggregatietoestand etc.) of de samenstelling van de afvalstof is van dien aard dat dit niet door andere vergunninghouders geaccepteerd kan worden, bijvoorbeeld licht radio actief materiaal, explosieven, etc. In dergelijke gevallen is er geen oplossing mogelijk. Of er is een andere afzet of verwerking mogelijk en wordt de verdere administratieve afhandeling (acceptatievoorwaarden, condities, mogelijk ander afvalstroomnummer en kosten) met de ontdoener besproken. In geval de ontdoener dan evenwel niet akkoord wil gaan, waarbij de kosten een aspect kan zijn, kan het zijn dat hij deze geretourneerd wil hebben, danwel treedt een impasse op en kunnen de afvalstoffen door ons niet verwerkt worden noch teruggeleverd worden. U stelt "dat wij de tarieven naar eigen inzicht zouden kunnen bijstellen", maar daarmee is het probleem nog niet opgelost, immers uiteindelijk moet de factuur door de ontdoener worden voldaan. Hetgeen bij een geschil niet zal gescheiden en bij een civielrechtelijke procedure is de instemming met het geboden alternatief doorslaggevend. In geval de samenstelling in strijd is met onze eigen voorschriften uit uw beschikking kunnen wij dit niet ongedaan maken. In tegenstelling tot hetgeen u in uw toelichting aangeeft, gaan wij daarbij een discussie over de kosten met de ontdoener niet uit de weg, maar indien ontdoener niet instemt met geboden alternatieven rest niets anders dan een stroom door ons te moeten weigeren. Daarbij treedt de situatie die u omschrijft als "...de kans zeer klein dat een partij moet worden geweigerd...". Het zijn net dergelijke (zeer beperkte voorkomende) situaties waartoe een ontheffing wordt aangevraagd. In kader van een doelmatig beheer hebben wij al aangegeven dat een voorschrift in de vergunning met de verplichting om dit te melden, overeenkomstig de eis die er nu al in de acceptatie procedure ligt voor afwijkende partijen, ervoor zorg draagt dat bij teruggave van afvalstoffen aan een niet vergunninghouder zicht op de afhandeling blijft behouden voor bevoegd gezag. Met een dergelijke melding is geborgd dat de ontdoener weet dat deze partij aan bevoegd gezag gemeld moet worden en diens handhaver mogelijk nader contact hierover opneemt. Een dergelijke methodiek van meldingen wordt immers ook al in kader van export van afvalstoffen (EVOA) gebruikt. Uw bezorgdheid dat 'een afvalstof uit het zicht verdwijnt' is dan ook niet aan de orde. Een mogelijk uitgevoerde melding aan het LMA kan eveneens worden teruggedraaid. Wij zijn van mening dat bevoegd gezag over mogelijkheden beschikt om bij een geweigerde en te retourneren partij aan een niet vergunninghouder, een doelmatig beheer van afvalstoffen kan voeren. Ondermeer door het opnemen een voorschrift tot het melden van dergelijke gevallen. Wij verzoeken u om alsnog de ontheffing daartoe te verlenen.

8. 3.2.3 Afvalwater: Onder de kop bedrijfsafvalwater wordt melding gemaakt van twee olie-slibafscheiders. Wij merken op dat er in de aanvraag sprake is van drie olieslibafscheiders, namelijk twee bestaande en een nog te plaatsen derde op het terreindeel nabij de erfgrans; zie 'oba-3' op de tekening in bijlage 5.



9. 3.2.4.2 NRB Wij merken ten aanzien van uw opsomming (derde alinea) het volgende op dat de bunkers (geb. IV) bestemd zijn voor opvang van vaste afvalstoffen die in kader NRB niet bodembedreigend hoeven te zijn. De bunkers en spoelbunkers met afvalwater zijn eveneens vloeistofdicht uitgevoerd. Zie de overzichtstekening in bijlage 6, alsmede in de NRB inventarisatie is voor de bunkers aangegeven dat deze vloeistofdicht zijn. Daarin is niet expliciet de term "+cur/pbv-cert." aangegeven, maar dat is wel het geval. Gelet op de interpretaties van u voorgestelde voorschriften 4.3 en 4.4 blijkt ook dat vloeistofdicht inhoudt "inclusief CUR/PBV certificaat". Verder merken we op dat de AZI-bassins vloeistofdichte vloeren (cur/pbv-certificaat) zijn en worden conform de eisen die daaraan gesteld worden gecontroleerd; zie tekening bijlage 6. Wij verzoeken u om dit in uw beoordeling te betrekken en aan te passen, waardoor er evenmin separate voorschriften 4.15 en 4.16 benodigd worden voor deze vloeren.
10. 3.2.4.5 ondergrondse tank Wij merken op dat deze tank bestemd is voor opvang van vrijgekomen bluswater of productopvang in geval van een calamiteit. De tank is dan ook normaliter leeg. Bij de voorschriften wordt verwezen naar de PGS 28, welke evenwel niet bedoeld is voor een lege opvangtank.
11. 3.2.6.2 PGS richtlijnen
In deze paragraaf zijn delen uit de aanvraag overgenomen. Wij verwijzen u derhalve naar onze algemene opmerking gemaakt onder "3.2.2.3 Afvalverwerkende bedrijven" in geval van afwijkingen of omissies.
12. Onder kop 3 gebouw III: opslagloods (pag. 35, derde alinea): Er wordt vermeld dat er twee extra opslagunits bij zouden komen, dit is evenwel niet correct vermeld. Er wordt één unit bijgeplaatst, wij verwijzen u naar bijlage 4, paragraaf 2.2 van de aanvraag op dit punt.
13. Onder kop "voorschrift 7.6 van PGS 15" U verwijst naar de veranderingsvergunning van 2008 en daarin was in de aanvraag deze opslag van spuitbussen eveneens opgenomen en op gelijke wijze geïnterpreteerd. Wij hebben het in deze aanvraag expliciet gesteld om discussies in een latere fase te voorkomen. Er is in de aanvraag aangegeven, dat "er geen sprake is van gevaarlijke afvalstoffen" en bijgevolg is gaaswerk, conform de PGS 15, niet vereist. U stelt dat wij afwijken, maar geeft niet aan waarom u van mening bent dat dit zo is. Dus wij verzoeken niet direct om af te wijken, maar uw verduidelijking op dit punt in geval dat er geen opslag van gevaarlijke (afval)stoffen bij spuitbussen plaatsvindt. Wij merken op dat tijdens een rondgang met uw vergunningverlener over onze locatie al is toegelicht dat spuitbussen, ondermeer ook in een extra gesloten verpakking/vat opgeslagen worden. Deze heeft dezelfde functie als het gaaswerk, namelijk het voorkomen van rocketteren in geval van brand en dat is een gelijkwaardig beveiligingsniveau.
14. Onder kop "ADR 4.2 en 5.2 opslagunit". Deze opslagunit acht u niet vergunbaar gelet op de vernoemde opslaghoeveelheden. Op onze inrichting in Gorinchem is eenzelfde unit met dezelfde omschrijving in de aard wel vergund; de beschikking en beoordeling hebben wij als bijlage bijgevoegd. Wij zien niet in waarom een dergelijke unit op onze inrichting in Maastricht niet vergunbaar is. Wij verzoeken u om uw beoordeling te heroverwegen. In geval u eventueel aanvullende eisen ten aanzien van maximale opslaghoeveelheden daarbij noodzakelijk acht, zouden wij hierover met u van gedachte willen wisselen.
15. Onder kop "gebouw V" Ad paragraaf 4.1.2 en 4.1.3: U geeft op menig item aan of u kunt instemmen of niet, uitgezonderd deze twee paragrafen. Wij verzoeken u aan te geven dat u kunt instemmen.
16. Ad paragraaf 4.3.6: Wij hebben dit benoemd in geval "toezicht betekent dat er iemand in het gebouw V moet zijn". Dat is namelijk niet het geval, deze tanks worden vanaf de pompplaats (gebouw II) gevuld. Elk tankenpark bij raffinaderijen wordt op afstand geladen/gelost, door monitoring met apparatuur in een controlekamer, daar staat ook niet iemand naast de tank toezicht te houden. De PLC-sturing is een (veiligheids)voorziening die bewaakt dat een tank niet overvuld wordt of leeg loopt. Dus dit soort van controle(toezicht) is aanwezig, maar dat is wat anders dan fysiek toezicht.



Vandaar dat wij dit als 'afwijking' aangegeven hebben. Indien uit uw verduidelijking blijkt dat met het begrip toezicht ook elektronische of gelijkwaardige bewaking (PLC-sturing) bedoeld wordt, is afdoende duidelijk dat dit geen afwijking is.

17. Ad paragraaf 4.4.4: In bijlage 4, paragraaf 2.6.3 van de aanvraag is aangegeven, dat in deze tanks ondermeer emulsies en waterige afvalstoffen worden opgeslagen. Dit betekent dat wij op voorhand al weten dat er altijd (een fractie) water in deze tanks opgeslagen is. Een controle in kader KC-102 om te bepalen of er water in een tank zit heeft daarom geen toegevoegde waarde. De tanks zijn verzinkt en worden periodiek, elke 5 jaar, gecontroleerd op wanddikte (in verband met corrosie). De PGS norm gaat uit van olie stromen, zonder noemenswaardige waterfractie en veronderstelt dat in de loop der tijd zich een waterlaag in een tank vormt. Dat is een groot verschil met onze werkwijze, wij slaan geen 'watervrije' producten op. De tanks in gebouw V zijn voorzien van een (slib)afsluiter, die bij het openen ervoor zorgt dat wij de gehele inhoud uit deze conische tank kunnen verwijderen. Dit in tegenstelling tot een brandstoftank die "afloopt" en waar restanten zich na verloop van tijd (jaren) onderin zullen ophopen. Wij verzoeken om het voorschrift niet op te nemen, aangezien dit enkel kostenverhogend werkt zonder dat er aanvullend nieuwe milieuhygiënische inzichten zullen ontstaan, noch tot andere werkwijzen (ledigen tank) zullen leiden.
18. Ad Paragraaf 4.4.5: Er is destijds (ca. 1994) bij plaatsen van de tanks een KIWA certificaat verkregen. De norm K 636 is niet expliciet benoemd, noch vereist in de milieuvergunningen. Door dit nu wel als aanvullende norm op te nemen kan dit afwijkingen geven. Vandaar dat we het hier als afwijking benoemd hebben.
19. Ad Paragraaf 4.5: Wij gaan er vanuit dat door het Kiwa-certificaat het voorschrift 4.5.12 "intree keuring" van deze tanks niet meer aan de orde is.
20. Gebouw VI: tankenpark Ad paragraaf 6.1: De inwendige en uitwendige keuringen van de tanks zijn sedert het in gebruik nemen allen overeenkomstig de vergunningen uitgevoerd en door Kiwa geverifieerd. Waartoe diktemetingen van de tanks, die zijn beoordeeld om te zien in hoeverre corrosie of andere gebreken van de tanks aanleiding gaven tot nader te nemen maatregelen. Die keuring/beoordeling is in overeenstemming met Kiwa, overeenkomstig de milieuvergunningen uitgevoerd en ons is niet duidelijk waarom bevoegd gezag nu stelt dat onduidelijk is hoe en volgens welke norm deze gecontroleerd zijn. Er is in 1991 een Kiwa-certificaat afgegeven voor deze tanks op basis van de gegevens van die tanks, waarbij destijds door Kiwa een beoordeling gedaan moet zijn om die certificaten af te kunnen geven. Een beoordeling uwerzijds van deze tanks vond overigens ook al bij uw beschikking van 2008 plaats, ook bij voorgaande vergunningen is punt aan de orde geweest. Ons is niet duidelijk waarom dit punt nu zo gesteld wordt en wij verzoeken u om de stelling dat dit nadere voorschriften vereist aan te passen en de voorschriften aldaar te schrappen.
21. Ad paragraaf 8.1 (voorschrift 76 t/m 78): Wij merken op dat de verwijzing van de voorschriften onder deze paragraaf niet juist is. Onduidelijk is wat bevoegd gezag beoogt met haar opmerkingen, wij gaan er verder vanuit dat de voorschriften bij deze beschikking leidend zullen worden. Wij merken op dat de PGS 29 ten opzichte van de voormalige CPR 9.6, waar de voorschriften uit voormalige (milieu- en bouw-)beschikkingen en de realisatie van het tankenpark op gebaseerd is, met name op deze punten sterk gewijzigd zijn en aanpassingen vergaande gevolgen kan hebben. Wij verzoeken u om hier aansluiting te vinden bij het door u gestelde onder de paragraaf 9.1 t/m 9.7.
22. Ad paragraaf 11.3: Wij verwijzen u naar het door ons daarover gestelde onder "ad paragraaf 6.1".
23. Bovengrondse HBO tank Deze tank is op de tekening in bijlage 6 (NRB-bodem) weergegeven met een zwart ovaal, onder de luifel van gebouw IV en tegen de wand van gebouw V. Dit is eveneens weergegeven in bijlage 4 onder paragraaf 5 en in bijlage 9 (brandveiligheidsrapport). Voor de duidelijkheid hebben wij de locatie op onderstaande foto getoond, zoals deze tijdens de rondgang op onze locatie met uw vergunningverlener eveneens nader is toegelicht.



Een motivatie was ons inziens, onder de passage waar melding wordt gemaakt van vervanging, wel opgenomen in de aanvraag. De tank is sedert 1994 op deze plaats neergezet en aldaar sedertdien vergund. Een afstand van 5 meter tot brandbare opslagen vormde destijds geen eis. De tank is daar geplaatst, zodat deze afgeschermd is tegen aanrijden, de benodigde olieleiding naar de CV-installatie via de leidingbrug (gebouw II naar V) kon lopen, de interne voertuigen hier zonder belemmering afgevuuld kunnen worden en deze niet aangereden worden. Op alle andere plaatsen binnen de inrichting, waarbij een afstand van 5 meter aangehouden moesten worden, leidt ertoe dat de tank in een rijpad van vrachtverkeer komt te staan of dat er extra leidingwerk via een aparte leidingbrug aangelegd moest worden. Omdat de tank bovendien tegen een brandwerende wand staat en onder de luifel van gebouw IV branddetectie aanwezig is, bleek dit de meest geschikte locatie. Mede ook om deze redenen is een dergelijke eis bij de beoordeling bij uw beschikking in 2008 niet opgenomen. De afstand tot de bunkers waar werkzaamheden plaatsvinden, bedraagt overigens meer dan 3 meter. Omdat de meeste dieselheftrucks inmiddels zijn vervangen, door elektrisch aangedreven typen, is het aantal keer dat wordt getankt afgenomen. Het huidige oliegebruik, die wordt is opgeslagen in deze tank, is voor het overgrote deel noodzakelijk voor de oliegestookte CV-installatie. Het frequenter vullen van de tank geschiedt dan ook met name tijdens het stookseizoen. Bij het vervangen van de dubbelwandige tank door een tank in een lekbak, spelen dezelfde afwegingen een rol als destijds en realisatie van een afstand tot brandbare opslagen of gebouwen is mede ook gelet op de benodigde olieleiding voor de CV een probleem. Om die redenen willen wij de tank hier blijven houden. Wij verzoeken u dan ook om instemming met deze afwijking.

24. Ad "emissie die niet onder een bijzondere regeling vallen". In de laatste alinea op pagina 51, wordt door u een berekening uitgevoerd en gesteld dat in de aanvraag, ten aanzien van de grensmassaastroom, een onjuiste conclusie getrokken is. De diffuse emissie van de bunkers blijft onder de vrijstelling van 250 kg/jaar en in dat geval zijn geen maatregelen noodzakelijk. Dit is in uw beoordeling bij oppervlaktebronnen ook al aangegeven. Voor de emissie afkomstig van de bron "het tankenpark" geldt dat niet; dit is in de aanvraag echter ook niet door ons gesteld. Daarvoor is bij de paragraaf "te nemen maatregelen" (pag. 73) voor koolwaterstoffen een inschatting gemaakt op basis van de Kosten Effectiviteit (NeR 2.11). Er is berekend wat de maximale investering kan zijn die economisch gezien verantwoord geacht kan worden. Er is daartoe zelfs uitgegaan om 80% van alle geëmitteerde koolwaterstoffen (totaal 870 kg/jr) te reinigen; dus zowel van de bron "tankenpark" alsook de bron "bunkers". Uit die berekening volgde een dermate lage verantwoorde investering aan te nemen maatregelen, dat dit met best bestaande technieken niet realistisch uitvoerbaar is. Temeer ook dat daken en constructies aangepast moeten worden om apparatuur en voorzieningen te kunnen plaatsen. Dat berekende maximaal verantwoorde investeringsbedrag wordt overigens nog lager indien men enkel en alleen de emissie van de bron "tankenpark" zou meenemen. Wij geven u bovendien mee in de overwegingen dat bij de berekening van de emissie uitgegaan is van de door Tebodin aangehouden teststof, die voor olie-, emulsies en afvalwaterstromen die wij opslaan in de tanks al tot hoger berekende emissies leidt. Wij verzoeken u om uw beoordeling conform bovenstaande te wijzigen en de voorschriften op dit punt bij te stellen.
25. 3.2.14 Toekomstig ontwikkelingen. De laatste zin loopt niet door.
26. De strekking van voorschrift 1.1 komt ook terug bij voorschrift 5.9, er is dus sprake van een dubbel voorschrift. Wij verzoeken u om slechts 1 voorschrift op dit punt op te nemen. Onder tweede aandachtspunt verstaan wij, gelet op vooroverleg, aanvalskaart en brandveiligheidsrapport dat u met aard de ADR-klasse bedoeld.
27. Wij merken ten aanzien van voorschrift 1.8 op dat er met een (wekelijkse) consignatiedienst gewerkt wordt, waardoor de namen van de contactpersonen continu wijzigen. Wij verzoeken u aan te geven dat onder het begrip 'contactpersonen' ook 'de geconsigneerde' valt, overeenkomstig "uw milieuklachtenlijn"-methodiek.



28. voorschrift 1.9: U stelt dat 'de documenten' aanwezig moeten zijn. Ter verduidelijking willen wij van u vernemen dat hier ook elektronische of gedigitaliseerde versies van die documenten onder verstaan kunnen worden.
29. voorschrift 2.1 : Het blijkt niet duidelijk uit dit voorschrift, maar onze inziens worden hier 'intern eigen vrijgekomen afvalstoffen' bedoeld en niet ingenomen afvalstoffen van derden. Wij verzoeken het voorschrift hierop aan te passen.
30. voorschrift 2.3 :Wij veronderstellen dat u hiermede "zwerfvuil" beoogt.
31. voorschrift 2.4: In het laatste aandachtspunt is gesteld "deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen". De gevaarsaspecten en ADR klasse kunnen twee verschillende dingen zijn, in lijn met de PGS 15 en het vervoer van afvalstoffen verzoeken u om het begrip gevaarsaspecten te vervangen door ADR klasse. Die werkwijze wordt al sedert jaren gehanteerd, binnen onze organisatie.
32. voorschrift 2.6: Wij zijn van mening dat het LAP afdoende duidelijk is ten aanzien van welke afvalstoffen onder nuttige toepassing vallen, waardoor het nogmaals 'ten genoegen van bevoegd gezag' een overbodige extra administratieve last is. In beschikking in den lande zien wij deze eis ook niet terugkomen en wij verzoeken u om het voorschrift aan te passen zodat dit luidt "... In afwijking hiervan mag de termijn van opslag bij nuttige toepassing afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen".
33. voorschrift 2.11 : Wij verwijzen u naar het daarover door ons gestelde op dit punt bij uw beoordeling over de acceptatie- en administratieprocedure en verzoeken u het voorschrift overeenkomstig aan te passen.
34. voorschrift 2.14 : Wij verwijzen u naar de eerdere opmerking op dit punt ten aanzien van de acceptatieprocedure en verzoeken het voorschrift te laten vervallen, omdat dit ook aldaar geregeld wordt.
35. voorschrift 2.18 : Dit voorschrift gaat over aanvoer, terwijl u verwijst naar voorschrift 2.16 dat echter over de afvoer gaat. Wij verzoeken u om te refereren naar het juiste voorschrift (2.15);
36. voorschrift 2.20 : Een dergelijk item is ook opgenomen als onderdeel van de acceptatie- en administratieprocedure, uit de leidraden van het LAP.
37. voorschrift 2.21 : Wij verzoeken u om de "aard en samenstelling" te vervangen door "gangbare naam van de afvalstof", zoals deze nu in ons (voorraad)registratiesysteem wordt opgenomen en in plaats van "laatste dag" hier "laatste werkdag" van te maken.
38. voorschrift 2.23 : Dit voorschrift houdt geen rekening met de mogelijke ontheffing in het kader van de "Regeling scheiden en gescheiden houden". Wij verzoeken in kader duidelijkheid dat u het voorschrift daartoe aanpast.
39. voorschrift 2.25 : Eisen aan binnen de inrichting ontstane afvalstoffen zijn in voorschrift 2.1 al opgenomen. Dit is dubbelop en wij verzoeken om dit voorschrift te laten vervallen.
40. voorschrift 2.26 : De strekking van het voorschrift is ons niet duidelijk ten aanzien van het gestelde over aard en omvang. Wij zijn van mening dat op dit punt het LAP afdoende duidelijkheid verschaft over stromen die tot eenzelfde afvalcategorie of partijen met verontreinigingen die samengevoegd kunnen worden. Een installatie van een verwerker op dit punt zal dergelijke limiteringen namelijk in zijn acceptatievoorwaarden al kenbaar maken. Wij verzoeken u de tweede zin van het voorschrift te schrappen, aangezien niet duidelijk is welke verontreinigingsparameters worden bedoeld en welke concentratiegrenzen gehanteerd moeten worden bij het bepalen of partijen al dan niet mogen worden samengevoegd. Het LAP en de acceptatievoorwaarden van verwerkers geven hierin naar onze mening voldoende duidelijkheid. Eenduidig landelijk beleid is voor een landelijk en europees opererende markt noodzakelijk om gelijke concurrentie omstandigheden te creëren.



41. voorschrift 2.30 ; Zie hiertoe ook onze toelichting op dit punt in uw beoordeling daarover onder de kop "3.2.2.3 afvalverwerkende bedrijven". Onder 13.05.01 zandvangsters en voor olie/water/slib-afscheiders, vallen stromen die uit afscheiders komen. Deze afscheiders worden in totaliteit geledigd, dus inclusief drijfslaag, water en de vaste laag onderin met slib/sludge. Dat is wat klanten en wetgever (ondermeer Activiteitenbesluit) vereisen in kader van een doelmatige, functionele en werkzame afseparator. Een afseparator moet daartoe periodiek voor een goede werking geledigd worden. Dit mengsel van water/ olie en vaste stof wordt ingenomen en op de AZI gelost, daar wordt het in deellagen gescheiden en bewerkt (zie aanvraag).
Indien slib uit zandvangsters steekvast genoeg is om dit met een container in te nemen, zal enkel de vloeistoffractie die tijdens vervoer eventueel nog is vrijgekomen op de AZI gelost worden. Als een dergelijke fractie niet steekvast genoeg is, wordt dit met een zuigwagen opgehaald en wordt deze op de AZI be-/verwerkt om het water doelmatig te lozen en de vaste fractie steekvast te maken en te kunnen afvoeren. Deze werkwijze is onderdeel van hetgeen in het LAP omschreven wordt en is al decennia een gangbare werkwijze binnen de sector. Wij verzoeken u om dit voorschrift op dat punt van euralcode 13.05.01* in zijn geheel te schrappen. Ten aanzien van de overige stromen die hier vernoemd worden, verwijzen wij u naar onze opmerkingen bij de beoordeling onder de kop 3.2.2.3 en verzoeken wij u om bijstelling van het voorschrift.
42. voorschrift 2.31 : Wij verwijzen u naar de aanvraag, ondermeer bij de omschrijving van de AZI en de aldaar te be-/verwerken stromen, daarin is aangegeven dat wij tanksaneringen uitvoeren. Bij een sanering worden tanks vooraf geledigd en ontdaan van de brandstof, om daarna pas te worden gereinigd. Er komt, afhankelijk van de brandstof die in de tank zat, bij het reinigen water vervuild met hbo/diesel/stookolie vrij, dat wordt ingenomen en op de AZI-bassin gelost. Aldaar wordt het gescheiden in lagen en de waterfractie wordt gereinigd in de installatie om uiteindelijk te worden geloosd. Indien er bij ingenomen brandstofsoorten geen water afgescheiden kan worden, zal dat niet op de AZI komen. In geval een brandstof of afvalstof (060199, 160799, 190899) vervuild is geraakt met water, of bij reiniging water vervuild met die stoffen plaatsvond, wordt op basis van een test bekeken of het water op de AZI verwerkt kan worden. Als dat mogelijk blijkt, dan wordt dit water door afscheiding op de AZI verwerkt. Wij verwerken stromen ook alleen indien waterfractie afgescheiden kan worden en blijkt dat dit water op de AZI verwerkt kan worden. Wij verzoeken u om het voorschrift dan ook aan te passen.
43. voorschrift 3.4 : Redactioneel puntje, het moet zijn "de meetput", gaarne aanpassen.
44. voorschrift 3.5 : Of de gemeentelijke riolering overbelast is of niet kunnen wij niet nagaan, dit voorschrift is voor ons niet controleerbaar en daardoor kunnen wij op voorhand ook niet inschatten of wij daaraan voldoen op moment van lozen. Uit verleden weten we wel wat er dan gebeurt, dat bleek destijds door een verstopping in de riolering verderop op de Ankerkade of bij extreme hoosbuien. In dergelijke gevallen kan ons afvalwater door de tegendruk niet uit vrij verval via de meetput in het riool stromen, maar loopt de meetput vol met water. Dat is voor ons een teken dat het riool overbelast is en de lozing gestopt wordt. Wij verzoeken u wel de passage te schrappen, omdat dit wel een voorschrift is dat wordt opgelegd en bij handhaving tot ongewenste situaties kan leiden.
45. voorschrift 3.16 : Ten aanzien van de omschreven 'kleurcodering en etikettering' is door het Waterschap tijdens een handavingscontrole op dit punt aangegeven dat volstaan kan worden met een ADR etiket. Wij verzoeken u om dit hier dan ook toe te lichten.
46. voorschrift 4.2 ; Er zijn binnen de inrichting bestaande vloeren/verhardingen in het verleden al aangelegd, zonder dat naar dergelijke normen gerefereerd werd. Wij verzoeken u dan ook om in betreffend voorschrift het woord "nieuwe" op te nemen, zodat duidelijk is dat dit voor nieuw aan te leggen vloerdelen geldt.



47. voorschrift 4.15 en 4.16 : Wij verwijzen hiertoe naar onze opmerkingen gemaakt onder kop "3.2.4.2 NRB", alwaar dergelijke voorzieningen al benoemd zijn, het betreffen vloeistofdichte (cur/pbv-certificaat) vloeren. Een inspectieschema daarvoor is standaard onderdeel van de certificaten, zoals ook in uw voorafgaande voorschriften daartoe al is omschreven. Wij verzoeken de voorschriften dan ook te schrappen, zodat onnodige extra administratieve lasten voorkomen worden.
48. voorschrift 4.17 en 4.18: Een controle, van bestaande riolering, middels CUR-rapport 2001-3 is gebaseerd op een camera inspectie en uw verwijzing naar NEN-normen heeft betrekking op afpersen van de bedrijfsrioleringen. Dit zijn twee verschillende methodieken, waardoor voorschriften elkaar uitsluiten kunnen. Wij verzoeken om een eenduidig voorschrift gebaseerd op bestaande rioleringen.
49. voorschrift 4.19: De afvoer van regenwater van de daken valt evenmin onder risicovolle activiteiten, waartoe de NRB geen eisen stelt. Dergelijke HWA-lozing geschiedt middels PVC-leidingwerk, waartoe op druk zetten en afpersen geen optie is. Wij verzoeken dan ook het voorschrift aan te passen, zodat dat leidingwerk evenmin aan controle onderhevig gesteld wordt.
50. voorschrift 5.3 :Een soortgelijk voorschrift is bij 5.10 opgenomen. Wij verzoeken u om één voorschrift hierover in de beschikking op te nemen.
51. voorschrift 5.5 : Wij veronderstellen dat met "ruimte" daar ook terreindelen bedoeld worden.
52. voorschrift 5.9 : Het voorschrift over een plattegrond is ook al middels voorschrift 1 vereist en is dus dubbelop. Wij verzoeken om slecht één voorschrift op dit punt in de beschikking op te nemen. Ten aanzien van dit voorschrift hebben wij bovendien navolgende opmerkingen:
 -) Er wordt gesproken over WMS indeling, maar deze is niet meer aan de orde, volgens ons wordt bedoeld hoofdstuk 9 van de Wet milieubeheer, c.q. GHS. Afvalstoffen vielen niet onder de WMS.
 -) Wij zouden gaarne verduidelijking willen krijgen welke brandweer u hier bedoeld heeft. Er is een regionale brandweer Zuid-Limburg die veelal de documenten ontvangt en beoordeelt, alsmede de repressieve eenheden die uitrukken (de brandweer bij de gemeente Maastricht).
 -) Het voorschrift is bovendien niet eenduidig, omdat niet duidelijk is wie beoordeelt wat een groter risico is. De brandweer heeft op haar aanvalskaarten haar interpretatie verwoord. Het kan zijn dat een andere (handhavingsinstantie stelt dat een afvalstof in ADR X gekozen had moeten worden.
53. voorschrift 5.10 :Dit is in voorschrift 5.3 ook al aan de orde gekomen. Wij verzoeken u bovendien om niet te refereren naar de datum van het document, maar algemeen een door bevoegd gezag goedgekeurd document. Dit voorkomt dat bij wijzigingen van het BdB er een wijziging/aanpassing van de vergunning aangevraagd moet worden.
54. voorschriften 5.13, 5.14 en 5.20 :Het valt ons op dat in enkele voorschriften afwijkende omschrijvingen voor de versie van de PGS 15 norm wordt aangehouden. Zo worden in voorschrift 5.14 expliciet 'de errata van de PGS 15' vermeld, maar niet in voorschrift 5.13 en in voorschrift 5.25 wordt bovendien expliciet het jaartal 2005 vermeld. Omdat bij de definities aangegeven is dat het de PGS en bijbehorende errata betreffen, verzoeken wij u om in kader eenduidigheid in de voorschriften te refereren naar de PGS 15. Dat het de versie betreft die ten tijde van de publicatie beschikking geldig was (2005) blijkt immers ook uit de definities, zodat eenduidigheid verkregen is bij deze voorschriften.
55. voorschrift 5.13: Doordat in de definities (zie vorige opmerking) de errata onderdeel van de PGS 15 is, is het ook duidelijk dat de hier genoemde set vergelijkbaar is met die uit de vigerende beschikking. Immers daar waren artikelen uit de PGS uitgesloten, die nu vanwege de errata van die PGS 15 niet meer aan de orde zijn; art. 3.5.1 is in erratum vervallen en dus wordt bliksembeveiliging niet meer vereist. Ten aanzien van 3.18 t/m 3.20 zijn intern noodplan, journaal door ons ingevuld met de brandweellijst en omschreven in de aanvraag.



56. In dat kader zijn er twee passages die van belang zijn en die in de aanvraag ook aangegeven zijn:
a) opzet journaal is mogelijk afwijkend ten gevolge van de brandweerlijst (zie PGS op dit punt);
In overleg met de lokale brandweer of het Wm bevoegd gezag kan voor een andere vorm van het journaal gekozen worden; De brandweer heeft een aanvalskaart opgesteld en in de toelichting aangegeven dat zij sommatie per ADR klasse wil zien. Op grond daarvan hebben wij een verkorte brandweerlijst overeenkomstig sommatie per ADR klasse en per gebouw opgesteld.
b) uit uw voorschrift 1.1 maken wij op dat bevoegd gezag een maximale opslaghoeveelheden benoemd wil zien. Wij zouden op dit punt dan ook duidelijkheid willen vernemen, wat u nu exact aan gegevens voor de hulpdiensten nodig acht. Dit kan eventueel bij de oplevering van de vergunning opgenomen worden. Maar qua opzet van de journaal/brandweerlijst willen wij één layout hanteren, waartoe een dergelijke eenduidigheid noodzakelijk is.
57. voorschrift 5.17: U verwijst naar uw voorschrift 5.27, maar er is ons niet duidelijk wat er bedoeld wordt. Voorschrift 5.27 handelt echter over afvalstoffen uit klasse ADR 4; wij verzoeken u het voorschrift te verduidelijken.
58. voorschrift 5.18 (voorschrift 5.19 in het definitieve besluit): Wij verzoeken u de set met voorschriften uit de PGS die in de vigerende vergunning (2008) op dit punt opgenomen zijn te hanteren en deze te schrappen. In uw beoordeling heeft u immers al naar de beoordeling die destijds gemaakt is gerefereerd en die voorschriften waren "maatwerk" voor gebouwen I en II. Temeer omdat die gebouwen op- en overslag, laden/lossen en controle kennen en specifieke handelingen plaatsvinden waarbij afvalstoffen geplaatst worden. Tijdens de bespreking en beoordeling bij de vigerende beschikking 2008 is dat besproken, op grond waarvan de vigerende voorschriften daartoe opgesteld zijn. Dit is bij de voorbespreking van deze aanvraag ook besproken.
59. voorschrift 5.21(voorschrift 5.22 in het definitieve besluit): Wij verzoeken u de term "dagperiode" te vervangen. Hiervoor op te nemen dat op het "einde van de werkdag" de opslag van ADR 3 materialen onder genoemde opslaghoeveelheden moet zijn. In de aanvraag is dit nader toegelicht, tijdens lossen van voertuigen worden dergelijke stoffen in de gebouwen gezet en dat kan ook buiten de dagperiode plaatsvinden (tot 23:00 uur).
60. voorschrift 5.22 (voorschrift 5.23 in het definitieve besluit): Wij verzoeken om de zin te wijzigen en bewerken toe voegen en de haakjes na verwerking te schrappen, immers sorteren en samenvoegen valt onder op-/overslag. Beoogde zin na correctie wordt dan: "...*ingangscontrole, be-/verwerking, sortering, samenvoegen etc.*"
61. voorschrift 5.26 (voorschrift 5.27 in het definitieve besluit): Inname van ADR 1 en 7 is door ons niet aangevraagd noch actief ingenomen. Deze worden mogelijk als onvrijwillig afval verkregen, namelijk aangeboden tussen andere afvalstoffen. Het tweede deel van het voorschrift met betrekking tot verpakking groep I en inname van ADR 3 stoffen (> 2 ton) is niet te realiseren. De afvalstoffen worden ingenomen en moeten worden gelost om de ingangscontrole uit te kunnen voeren (zie voorschrift inzake vereiste acceptatie procedure). Nadat de partij is goedgekeurd wordt deze doorgezet naar de betreffende opslag. Wij verzoeken u om de voorschriften uit de vigerende beschikking op dit punt aan te houden.
62. voorschrift 5.28 (voorschrift 5.29 in het definitieve besluit): U vergund een opslag van 2 ton aan ADR 4.3 materiaal, maar wij willen u toch verzoeken om de aangevraagde 200 kg aan te houden.
63. voorschrift 5.30 (voorschrift 5.31 in het definitieve besluit): Wij verwijzen u naar de opmerkingen inzake de opslag van ADR 5.2 en 4.2 unit en verzoeken u om de voorschriften op dat punt aan te passen.
64. voorschrift 5.31 (voorschrift 5.32 in het definitieve besluit): De genoemde afstandeis voor opslag van brandbare materialen van 10 meter is, zoals in de aanvraag al aangegeven, niet haalbaar, omdat de luifel op minder dan 10 meter van de PGS 15 opslag ligt.



Deze is wel gescheiden daarvan door een brandwerende muur. De PGS 15 norm op dit punt stelt geen nadere afstandseisen bij een opslagunit die 60 minuten WBDBO heeft. Wij verzoeken u om deze afstandseisen te schrappen.

65. voorschrift 5.32 (voorschrift 5.33 in het definitieve besluit): Wij verwijzen naar eerdere opmerkingen op dit punt bij voorschrift 5.13, alwaar dezelfde PGS 15 artikelen 3.5.1 "bliksembeveiliging" en 3.18 journaal toegelicht zijn. Wij verzoeken u het voorschrift daarop aan te passen
66. voorschrift 5.34 (voorschrift 5.35 in het definitieve besluit): Zie onze opmerkingen opgenomen bij de beoordeling onder de kop "3.2.6.2 PGS richtlijnen" en in bijzonder aldaar onder "voorschrift 7.6 van PGS 15". Op dit punt is niet duidelijk hoe om te gaan met de aspecten van de aangevraagd "opslag van overige afvalstoffen" in relatie tot bijvoorbeeld gaaswerk.
67. voorschrift 5.35 (voorschrift 5.36 in het definitieve besluit): In uw beoordeling wordt gerefereerd naar de toetsing bij de vigerende beschikking 2008, wij verzoeken u dan ook om de voorschriften uit de vigerende vergunning op dit punt over te nemen.
68. voorschrift 5.36 (voorschrift 5.37 in het definitieve besluit): Zie 5.35.
69. voorschrift 5.43 (voorschrift 5.44 in het definitieve besluit): Zie onze opmerking met betrekking tot PGS artikel 4.4.4 verwoord bij de beoordeling onder de kop "gebouw V" onder "3.2.6.2 PGS richtlijnen". Wij verzoeken dat voorschrift te schrappen.
70. voorschrift 5.46 (voorschrift 5.47 in het definitieve besluit): Aan het gerefereerde voorschrift PGS 29 artikel 4.3.3 kan niet worden voldaan, zoals in de aanvraag is aangegeven (bijlage 9, pag. 55 e.v.). Het betreffen bestaande tanks in een gebouw, met een in pandige opvangbak. Deze ligt op minder dan 5 meter van de erfgrens of andere brandbare afvalstoffen. In voorschrift 5.45 heeft u de eisen voor de opslag van opvang gesteld, artikel 4.3.4 dient hier dan ook geschrapt te worden. Wij verzoeken u om de voorschriften van de vigerende vergunning op dit punt aan te houden.
71. voorschrift 5.48 (voorschrift 5.49 in het definitieve besluit): Wij verwijzen u naar de aanvraag, ondermeer bijlage 9, inzake de PGS 29. Wij verzoeken u primair om de voorschriften uit vigerende beschikking voor deze opslag op dit punt over te nemen en uw voorschrift daarop aan te passen. In dien dat niet mogelijk is, hebben wij zondermeer op navolgende punten opmerkingen:
 -) In het tankenpark worden geen brandbare stoffen met vlampunten <55 °C opgeslagen. Middels par. 5.7 van de PGS 29 worden eisen gesteld aan een pomp, voor men name pompen geschikt voor ontvlambare (klasse 0, 1, 2) stoffen opgeslagen kunnen worden. Wij verpompen olie, water stromen met een perslucht aangedreven membraanpomp. Deze pomp heeft geen elektrische motor, noch de in de voorschriften vernoemde seals. Wij verzoeken u voorschrift 5.7 uit te sluiten; de aanvraag is immers onderdeel van de beschikking.
 -) Par. 7.2 gaat over pompputten die niet in de tankput mogen staan. In de aanvraag is aangegeven, dat wij een pomp in het tankenpark hebben, om van en naar de AZI te kunnen verpompen, alsmede tussen een beperkt aantal tanks. Elke tank heeft eigen aansluitingen, waarmee geladen en gelost wordt. Deze aansluitingen zijn niet op één plaats samen gebracht, zoals uit de passage onder par. 7.2 beoogd werd. Wij verzoeken u de par. 7.2 uit te sluiten.
 -) In de aanvraag, ondermeer in bijlage 9, is al nader ingegaan op het feit dat er geen brandblus-systeem vereist was, noch gerealiseerd is. Wij verzoeken u om par. 8 van deze PGS uit te sluiten.
72. voorschrift 5.56 (voorschrift 5.57 in het definitieve besluit): Wij verwijzen voor de afstandseis die nu vereist wordt op grond van de PGS 29 artikel 4.3.3 naar hetgeen wij aangegeven hebben in de aanvraag t.a.v. afwijkingen en de opmerkingen opgenomen bij de beoordeling onder de kop "Bovengrondse HBO tank". Wij verzoeken om dat item uit het voorschrift te schrappen.
73. voorschrift 5.58 (voorschrift 5.59 in het definitieve besluit) : Deze voorschriften zijn grotendeels in vigerende richtlijnen opgenomen en er zijn meerdere mogelijkheden om invulling daaraan te geven; waaronder vakbekwaamheid van personeel of chauffeurs. Wij verzoeken om het voorschrift te schrappen.



74. voorschrift 5.61 (voorschrift 5.62 in het definitieve besluit): De eisen van een bliksembeveiliging zijn niet meer vereist in de PGS 15, dus het vermelden van een keuringsnorm is hier dan ook niet aan de orde. Wij verzoeken u het voorschrift te schrappen.
75. voorschrift 5.65 (voorschrift 5.66 in het definitieve besluit): Chemicaliëntank: omdat er geen definitie gegeven is van de omvang, veronderstellen stellen wij dat u hiermede (vaste) stationaire geplaatste tanks binnen onze inrichting bedoeld met een inhoud van meer dan 3 m^3 ($< 3 \text{ m}^3$ zijn vaten of verpakkingen). Daar valt enkel de zoutzuurtank uit de AZI onder.
76. voorschrift 5.69 (voorschrift 5.70 in het definitieve besluit): De zoutzuur tank is een kunststof HDPE-tank, welke niet onder KIWA erkende tanks valt en dateert uit 1991 en in een speciale opvangbak is geplaatst. Dit materiaal corrodeert niet en is bestand tegen de zoutzuur. De vloeistofdichte tank wordt visueel geïnspecteerd, bij lekkage of lek zie je de damp uit de tank reageren met het vocht uit de lucht en wordt de zoutzuurdamp geroken. Deze vloeistofdichte kunststof tank is slechts tegen zeer geringe overdruk bestand. Periodieke overdruk testen werd ten tijde van de installatie door de installateur echter niet aangeraden om beschadigingen van het mangat boven op de tank te voorkomen. Wij verzoeken het voorschrift daartoe aan te passen.
77. voorschrift 7.1 : Wij verwijzen hiertoe naar hetgeen bij de beoordeling hierover onder kop "3.9.2 NeR" gesteld is en verzoeken u om deze normstellingen te laten vervallen.
78. voorschrift 7.5 : Onder het laatste aandachtspunt is een dergelijke berekening al bij de AZI toegevoegd die een dergelijk inzicht geeft; zie de aanvraag bijlage 12 op dit punt. Wij verzoeken dat deel te schrappen.
79. voorschrift 7.16 : De vernoemde activiteiten met een trommelzeef hebben wij niet aangevraagd. We verzoeken u dit voorschrift te schrappen.

Ten aanzien van de zienswijzen overwegen wij het navolgende.

1. Opmerking is terecht, het besluit is aangepast.
2. Onder punt 8 van het besluit is bepaald dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften. Deze bepaling is duidelijk en ondubbelzinnig en kan naar onze mening niet tot tegenstrijdigheden leiden.
3. Vaste afvalstoffen zijn vaste afvalstoffen en de verwerking daarvan in een afvalwaterzuivering voldoet niet aan de minimumstandaard. Gelukkig deelt Sita Ecoservice Nederland BV deze mening. Het bedrijf stelt echter dat zij in de aanvraag fracties bedoelen waarin dergelijke stoffen (slibben/filterkoeken of brandstoffen) met in beperkte mate aanwezig zijn in een afvalwaterstroom. Wij zijn van mening dat de door het bedrijf bedoelde afvalstoffen niet onder de noemer vaste afvalstoffen vallen. Het betreft dan verontreinigd afvalwater en dat vergt een andere verwerking. Filterkoek is nooit als een beperkte fractie aanwezig in afvalwater, filterkoek is de ingedikte/ontwaterde slibfractie uit een waterzuivering. In paragraaf 2.11.1 van bijlage 4 van de aanvraag is geen sprake van de verwerking van vaste stoffen, er is slechts sprake van met sludge, slib of sediment verontreinigde waterstromen. Ook is nergens beschreven dat mengsels met vaste stoffen in de AZI bassins worden bewerkt.
4. De ontheffing van de Regeling scheiden en gescheiden houden is voor categorie 5 niet verleend omdat de voorgestelde samenvoeging met categorie 18 niet strookt met de minimumstandaard.
5. In de betreffende passage zijn zuren en basen abusievelijk tussen haakjes geplaatst. Dit is aangepast. We merken op dat de aangevraagde werkwijze niet strookt met de minimumstandaarden uit de genoemde sectorplannen.



Als bij een fysieke controle van een partij alleen wordt gekeken naar de pH-waarde maar niet naar samenstellingen of concentratiegrenzen en op grond daarvan worden samengevoegd wordt voorbij gegaan aan de eisen ten aanzien van de samenstelling. Deze wijze van verwerking, laat toe dat alle partijen worden samengevoegd, hetgeen wij niet kunnen toestaan. Daarom is de ontheffing geweigerd.

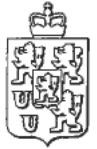
6. Het acceptatie en verwerkingsbeleid moet niet slechts aangepast worden voor activiteiten die niet meer verricht worden maar ook voor andere zaken. Zo is het Lap en de daarin vermelde minimumstandaard voor meerdere afvalstoffen gewijzigd en zo worden in deze revisievergunning niet alle aangevraagde verwerkingsroutes verleend. De acceptatie en verwerkingsprocedures moeten eenduidig en actueel zijn en voor een bedrijf dat de hele Eurallijst accepteert en via verschillende verwerkingsroutes be- en verwerkt kan dat betekenen dat deze documenten niet in een ordner passen. Het aantal ordners is echter niet bepalend voor het al dan niet aanpassen van deze documenten. Verder geeft het bedrijf aan dat zij het automatiseringssysteem gaat wijzigen en daartoe de acceptatie- en administratieprocedure toch te willen actualiseren. Het bedrijf geeft aan dat dit voor alle SITA vestigingen gelijktijdig zal geschieden en dat daarvoor meer tijd nodig is dan drie maanden. Verzocht wordt deze termijn te verlengen tot minimaal 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking. Gelet op de omvang van dit document kunnen wij met een termijn van zes maanden instemmen. Voorschrift 2.11 is overeenkomstig aangepast.
7. De Wet milieubeheer kent het begrip 'accepteren van afvalstoffen' niet. Het Besluit omgevingsrecht kent het begrip echter wel en het is ook een normaal begrip in de dagelijks praktijk van afvalverwerking. Het begrip 'accepteren' verschilt wezenlijk van het begrip 'afgeven aan'. Het wettelijk kader spreekt onder meer van afgeven van afvalstoffen. Bij afgeven ontdoet de houder zich van afvalstoffen en gaat het houderschap van die afvalstoffen over op de ontvanger. In de praktijk kan het gebeuren dat er wel afgifte heeft plaatsgevonden van de afvalstoffen, omdat een feitelijke/fysieke overdracht heeft plaatsgevonden, maar nog geen acceptatie. Dit is bijvoorbeeld het geval als de afvalstoffen zich op het terrein van de inzamelaar of verwerker bevinden en er nog analyses moeten worden uitgevoerd. Van belang hierbij is, dat als inzamelaar of verwerker de afvalstoffen uiteindelijk niet accepteert, hij wél de houder van de afvalstoffen blijft, omdat de afvalstoffen zich in zijn inzamelmiddel of op zijn terrein bevinden. De houder dient vervolgens zorg te dragen voor een verantwoord beheer van deze afvalstoffen. Afgeven van de afvalstoffen mag dan alleen plaatsvinden aan een persoon die daar krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer toe bevoegd is. Een (primaire) ontdoener van afvalstoffen is dat niet. Zoals eerder is aangegeven, is de inzamelaar of verwerker de houder van afvalstoffen geworden op het moment dat de afvalstoffen door de laatste houder zijn afgegeven en zich respectievelijk bevinden in het inzamelmiddel dan wel op het terrein van de verwerker. De kans bestaat dat na deze afgifte blijkt dat de aard en/of samenstelling van de afvalstoffen niet overeenkomt met de eerder opgegeven specificaties en dat de verwerker de afgegeven afvalstoffen daarom niet kan of mag verwerken. De betreffende afvalstoffen mogen dan alleen aan de laatste ontdoener worden terug geleverd als die ontdoener krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer bevoegd is om afvalstoffen in ontvangst te nemen. Is de laatste ontdoener krachtens artikel 10.37 Wet milieubeheer niet bevoegd om de afvalstoffen terug te nemen, dan moet de verwerker voor de afvalstoffen waarvan hij houder is, maar ze niet kan of mag verwerken, dus een andere verwerker inschakelen die bevoegd is om de afvalstoffen te ontvangen. Artikel 10.63 van de Wet milieubeheer geeft ons, zoals desgevraagd door SES, de bevoegdheid om ontheffing van artikel 10.37 te verlenen, indien het doelmatig beheer van afvalstoffen zich daartegen niet verzet. Met een ontheffing op basis van artikel 10.63 Wet milieubeheer kan een partij afvalstoffen die niet aan de specificaties voldoet, door de verwerker of inzamelaar worden teruggegeven aan de laatste aanbieder.



Gelet op het hiervoor staande en de mogelijk daaruit voortvloeiende (extra) kosten, is het voor de inzamelaar en verwerker van belang om in de vooracceptatieprocedure aandacht te besteden aan het hiervoor staande. Als een ontdoener onjuiste gegevens op de begeleidingsbrief vermeld, wordt daarmee overigens artikel 10.39 van de Wet milieubeheer overtreden. Zoals hierboven reeds is gesteld, kunnen wij in bijzondere gevallen een ontheffing verlenen van artikel 10.37 Wm. Een ontheffing mag slechts worden verleend indien het te beschermen belang, te weten het doelmatig beheer van afvalstoffen en het belang van de bescherming van het milieu, zich hier niet tegen verzet. Het gaat hierbij om niet op voorhand aan te geven uitzonderingsituaties waarbij volledige toepassing van de afvalstoffenregelgeving niet volledig gerechtvaardigd zou zijn, en niet op een op voorhand generieke vrijstelling. De ontheffing is niet bedoeld om een discussie over extra te maken kosten en mogelijk te ontstane civielrechtelijke procedures uit de weg te gaan. De kosten zullen uiteindelijk toch door de primaire ontdoener moeten worden gemaakt voor het afvoeren van de betreffende afvalstoffen naar een erkende afvalverwerker, ook als de primaire ontdoener de afvalstoffen geretourneerd zou krijgen van SES. In hoofdstuk 16 van het LAP staat ook uitdrukkelijk vermeld dat in verband met de extra kosten het in het belang van de afvalverwerker is om in de vooracceptatieprocedure aandacht te besteden welke stappen zullen worden ondernomen indien een partij afvalstoffen niet voldoet aan de specificaties zoals vermeld in de vooracceptatie. SES kan in de leverings/ontvangstvoorwaarden opnemen hoe om te gaan met kosten e.d. als de afvalstof niet overeenstemt met hetgeen is afgesproken. Zo weet een primaire ontdoener op voorhand waar die aan toe is en hiermee accepteert die ook mogelijke verantwoordelijkheid voor extra kosten voor het beheer van niet door SES te accepteren afvalstoffen. Daarnaast heeft een primaire ontdoener (artikel 10.38 Wm) een registratieplicht m.b.t. de afvalstoffen die worden afgevoerd naar een erkende verwerker krachtens artikel 10.37 Wm. Een primaire ontdoener valt niet onder artikel 10.40 Wm en hoeft een geretourneerde partij afvalstoffen niet te melden aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen. Deze partij zal daardoor uit het zicht verdwijnen. Indien de primaire ontdoener de kosten voor de juiste verwerking van de bij SES geweigerde afvalstoffen te hoog vindt, is de kans groot dat deze afvalstoffen uit het zicht verdwijnen zodra de afvalstoffen daadwerkelijk worden geretourneerd naar de primaire ontdoener. Dit past niet in het beeld van een doelmatige verwerking van afvalstoffen zoals bedoeld in artikel 10.63 Wm. Het is overigens evenmin de bedoeling om het toezicht op geretourneerde afvalstoffen onnodig bij ons te gaan neerleggen. Het is de verantwoordelijkheid van de houder van de afvalstoffen om deze af te geven aan een (rechts)persoon die daartoe op basis van artikel 10.37, lid 2 van de Wm bevoegd is, zonodig op kosten van de primaire ontdoener.

Wij blijven gelet op het vorenstaande bij ons standpunt dat geen ontheffing wordt verleend voor het retourneren van een partij afvalstoffen die tijdens de ingangscontrole, de feitelijke acceptatie, niet aan de voorwaarden voldoet en geweigerd dient te worden. Deze partij dient door SES te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Sita kan immers niet garanderen dat de door haar geretourneerde afvalstof aan een ontdoener doelmatig wordt beheerd.

8. Deze opmerking is terecht, er zijn inderdaad drie olieslibafscheiders. De tekst is aangepast.
9. Ten aanzien van deze bunkers, die gebruikt worden voor bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag slechts aangegeven dat deze vloeistofdicht zijn maar niet hoe deze gekeurd worden. In de zienswijze geeft het bedrijf aan dat in de NRB inventarisatie voor deze bunkers niet expliciet is aangegeven dat deze gecertificeerd zijn met een CUR/PBV-certificaat maar dat dit wel het geval is. Het is inderdaad de bedoeling dat deze bunkers periodiek worden geïnspecteerd en gekeurd worden conform CUR-PBV aanbeveling 44. Omdat de aanvraag op dit punt niet strookt met de zienswijzen en omdat niet geheel duidelijk is in hoeverre alle in de voorschriften 4.15 en 4.16 vermelde bodembeschermende voorzieningen daadwerkelijk conform de vereiste norm gekeurd zijn, worden deze voorschriften niet ingetrokken.



10. Het betreft inderdaad een ondergrondse tank die alleen wordt gebruikt voor de opslag van verontreinigd bluswater of productopvang in geval van een calamiteit. Voor deze tanks zijn een beperkt aantal voorwaarden gesteld. Dat geldt met name voor de vloeistofdichtheid en de periodieke controle daarvan. Hoewel PGS 28 niet direct van toepassing is op deze tank, kunnen wel een aantal specifieke voorschriften uit een dergelijke richtlijn gehanteerd worden. Van toepassing zijn slechts de eisen ten aanzien van het keuren van de (vloeistofdichtheid) van deze tank. Het betreft met name de van toepassing zijnde voorschriften 10.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.12, 10.1.13 en 10.1.15 uit hoofdstuk 10 van deze PGS 28. Voor de duidelijkheid is deze specificatie in het voorschrift toegevoegd.
11. We verwijzen kortheidshalve naar het gestelde onder punt 2;
12. De opmerking is terecht. De tekst is aangepast.
13. In de aanvraag wordt verzocht af te mogen wijken. Zoals wij in de overweging hebben aangegeven is in de vergunning van 2008 geen afwijking toegestaan en is ten aanzien van dit punt ook geen interpretatie opgenomen. Voor de opslag van spuitbussen geldt voorschrift 7.6.1 van PGS 15. De opslag van deze spuitbussen moet conform dit voorschrift geschieden worden opgeslagen van andere gevaarlijke stoffen. Wij zijn van mening dat dit ook geldt voor gevaarlijke afvalstoffen die niet onder een ADR-klasse vallen, hetgeen de aanvraag toelaat. Wij hebben in de overwegingen ook nadrukkelijk aangegeven dat wij vanwege het ontbreken van adequate alternatieven op dit moment niet kunnen instemmen met deze afwijking. In de zienswijze geeft het bedrijf aan dat spuitbussen, ondermeer ook in een extra gesloten verpakking/vat opgeslagen worden en dat deze verpakking dezelfde functie als gaaswerk heeft, te weten het voorkomen van rocketteren in geval van brand en dat is een gelijkwaardig beveiligingsniveau. Onder de voorwaarden dat spuitbussen uitsluitend in gesloten verpakkingen (kratten/kisten etc) worden opgeslagen en in het opslagcompartiment uitsluitend opslag plaatsvindt in de stellages, kunnen wij instemmen met het niet aanwezig hoeven zijn van gaaswerk. Voorschrift 5.34 is overeenkomstig aangepast.
14. In tegenstelling tot hetgeen het bedrijf vermeld achten wij de deze opslagunit wel vergunbaar. Alleen zijn wij van mening dat deze opslagunit slechts voor de opslag van ADR 5.2 gebruikt mag worden en achten wij het conform de PGS 15 niet vergunbaar in deze opslagunit ook ADR 4.2 stoffen op te slaan. Waarom en onder welke voorwaarden elders in het land een andere afweging gemaakt is, kunnen wij niet beoordelen – in de bijgevoegde passage uit een beschikking van de provincie Zuid-Holland is in ieder geval geen enkele motivatie opgenomen - maar is ook verder niet relevant. Sita vraagt 2.500 kg ADR 4.1 aan en wij zien geen reden om af te wijken van PGS 15, zeker niet bij een dergelijke hoeveelheid.
15. Voor zover dat niet al duidelijk was, hebben wij de tekst aangepast en vermeld dat wij met deze afwijking kunnen instemmen.
16. In voorschrift 4.3.6 is niet expliciet vermeld dat er iemand in gebouw V moet staan. In het voorschrift zijn eisen gesteld ten aanzien van de markering van het vulpunt, de vulgraad en de mogelijkheid om de vulgraad af te kunnen lezen.
17. Gelet op het gestelde in de zienswijzen kunnen wij onder voorwaarden bij nader inzien instemmen met het achterwege laten van de controle op aanwezigheid van water in deze tanks. .
18. In paragraaf 4.4.5 van PGS 30 zijn eisen gesteld aan de maximale vulgraad van de tanks en de overvulbeveiliging. De tanks zijn voorzien van een KIWA certificaat maar het bedrijf geeft aan dat de norm K 636 in 1994 niet vernoemd is en daarom afwijkingen kan geven. Omdat het bedrijf niet aangeeft of en zo ja welke afwijkingen er zijn, kunnen wij niet afwijken van deze norm. Daarvoor zal eerst duidelijk moeten zijn of en zo ja welke afwijkingen er zijn.
19. Voorschrift 4.5.12 van PGS 30 betreft de intredekering van bestaande, niet gecertificeerde tanks.
20. Paragraaf 6.1 is in voorschrift 5.48 reeds uitgezonderd. De nadere voorschriften (met name 5.51 t/m 5.54) zijn in de vergunning opgenomen om eenduidig vast te leggen hoe wanneer en waaraan de bestaande tanks gekeurd worden.



21. De verwijzing naar de voorschriftnummers is inderdaad niet correct en in de tekst aangepast. Bedoeld zijn de paragrafen 8.1 t/m 8.8 en de daarin opgenomen voorschriften 152 t/m 195. Deze voorschriften, die maar in beperkte mate op de inrichting van toepassing (alleen opslag klasse 3 en 4 in tanks met vaste daken) zijn, kunnen niet zomaar niet van toepassing verklaard worden. Het gaat om brandveiligheid en met name om de brandbestrijding. In de aanvraag wordt louter gesteld dat een bluswatersysteem ontbreekt maar op geen enkele wijze wordt aangegeven waarom een dergelijke voorziening niet kan worden aangelegd of waarom niet aan de in de voorschriften vermelde alternatieven kan worden voldaan. Deze voorschriften zijn en blijven aan de vergunning verbonden.
22. Wij verwijzen korthedshalve naar punt 20.
23. We merken nadrukkelijk op dat de locatie van de tank en lekbak niet ter discussie staat. In voorschrift 4.3.3 zijn eisen gesteld aan de afstand tot een gebouw maar daarbij is tevens gesteld dat als aan deze afstand niet kan worden voldaan, wat bij SITA aan de orde is, eisen gesteld zijn aan de brandwerendheid van de wand. Deze eisen gelden ten aanzien van de tank en eventueel bijbehorende lekbak. Ten aanzien van de leidingen zijn geen specifieke eisen gesteld. Omdat deze dubbelwandige tank mogelijk op korte termijn zal worden vervangen door een enkelwandige tank met lekbak en omdat deze voornamelijk door in gebruik is voor de CV-installatie, kan overwogen worden deze tank aan de zuidzijde van gebouw II te plaatsen. Deze alternatieve locatie is als alternatief in de voorschriften opgenomen. Daarbij zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de afstanden tot de opslag en ten aanzien van het ter plaatse aftanken van heftrucks.
24. In het ontwerpbesluit is inderdaad ten onrechte vermeld dat in de aanvraag geconcludeerd wordt dat de grensmassaastroom niet overschreden wordt. Die conclusie wordt niet in de aanvraag getrokken zodat de tekst op dit punt is aangepast. Voor wat betreft de inhoudelijke kant geldt dat de emissie onder de Ner valt en daarvoor de op grond van de Ner vereiste norm voorgeschreven is. Of aan deze norm voldaan kan worden zonder aanvullende maatregelen is op grond van de aanvraag niet duidelijk. De aanvraag bevat namelijk geen informatie over een maximale concentratie en evenmin is sprake van een meting. Verder is niet duidelijk of en zo ja met welk debiet de tanks worden afgezogen of dat louter sprake is van natuurlijke ventilatie en verdringing. Van de Ner eis kan alleen op basis van kosteneffectiviteit worden afgeweken. Omdat onduidelijk is of het bedrijf aan deze norm voldoet of niet en zo nee welke overschrijding er is, is ook onduidelijk welke maatregel(en) getroffen zouden moeten of kunnen worden. Dat de investeringsruimte op basis van de maximaal te reduceren emissie in het kader van de kosteneffectiviteit erg beperkt is, realiseren wij ons. Dat wil echter niet zeggen dat wij op basis van een theoretische benadering de op grond van de Ner te stellen eis niet zouden moeten opnemen. Alleen als blijkt dat deze norm zonder na geschakelde technieken niet haalbaar is en deze na geschakelde technieken vanwege kosteneffectiviteit niet redelijk zijn, kan gemotiveerd van deze norm worden afgeweken. Daartoe dient wel alle noodzakelijk informatie aanwezig te zijn. Wat hierbij in ieder geval ook duidelijk moet worden is hoe dit zich verhoudt tot de minimalisatieverplichting voor benzeen. Verder is de door Tebodin in de aanvraag gemaakte berekening onvoldoende onderbouwd. Ook is geen enkel inzicht gegevens in de mogelijke maatregelen en de kosten hiervan. Daarnaast merken we op dat het onduidelijk is in hoeverre de aangevraagde volumes en de door Tebodin gehanteerde uitgangspunten stroken met de werkelijke bedrijfsomstandigheden. In het rapport is een worstcase scenario opgenomen zonder dat daarbij of in de aanvraag beoordeeld is of dat scenario ook realistisch is.
25. Opmerking is terecht. Zin is geschrapt.
26. De strekking van voorschrift 1.1 komt inderdaad ook terug bij voorschrift 5.9. Er is echter geen sprake van een dubbel voorschrift en zeker niet van tegengestelde eisen. Onder het tweede aandachtspunt van voorschrift 5.9 bedoelen wij de ADR-klasse. Het voorschrift is overeenkomstig aangepast.



27. Hoe het bedrijf vorm geeft aan dit voorschrift is niet direct van belang. Het doel van dit voorschrift is dat wij op elk moment weten wie de contactpersoon van de inrichting is die in spoedeisende gevallen bereikbaar is. Dat kan een persoon zijn die deelneemt aan een consignatiedienst. In dat geval is vooral het telefoonnummer van belang.
28. Ten aanzien van de vorm van deze documenten zijn in het voorschrift geen eisen gesteld. Deze documenten kunnen daarom zowel fysiek (schriftelijk) of digitaal (gedigitaliseerd) aanwezig zijn.
29. In voorschrift 2.1 worden de 'intern vrijkomende afvalstoffen' bedoeld. Dit zijn alle afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan, zowel kantoorafval, werkplaatsafval als afval dat ontstaat bij de opslag en verwerking van ingenomen afvalstoffen van derden. Het voorschrift is verduidelijkt. We merken daarbij op dat het vanzelfsprekend is dat gevaarlijk dat ontstaat bij de opslag en bewerking van afvalstoffen die afkomstig zijn van derden, verder opgeslagen en verwerkt kunnen worden als dezelfde gevaarlijke afvalstoffen die van derden afkomstig.
30. Voorschrift 2.3 is duidelijk. Het gaat inderdaad over het voorkomen van en het opruimen van zwerfvuil dat buiten de inrichting geraakt is.
31. De gevaaraspecten en ADR klasse kunnen inderdaad twee verschillende dingen zijn. Voor wat betreft de etikettering is in voorschrift 2.4 echter geen specificatie opgenomen. Het voorschrift laat daarom de ruimte om slechts de ADR-klasse te vermelden.
32. In relatie tot voorschrift 2.6 merken we op dat de opslagtermijn van 1 jaar direct uit het Besluit stortplaatsen en stortverboden komt en ook in het Lap is vermeld. Het ten genoegen van bevoegd gezag aantonen dat deze stoffen nuttig toegepast worden heeft dus niet zoveel te doen met de nuttige toepassing als zodanig als wel met de termijn waarbinnen dat geschiedt. De norm is 1 jaar en daar kan alleen met instemming van het bevoegd gezag van worden afgeweken.
33. De in voorschrift 2.11 vermelde termijn van drie maanden is verlengd tot zes maanden. we verwijzen kortheidshalve naar het onder punt 6 gestelde.
34. Wij achten voorschrift 2.14 niet overbodig. Het bedrijf heeft met betrekking tot dit aspect een verzoek om ontheffing van artikel 10.37, lid 2 ingediend. Dit verzoek, dat wij afwijzen, is in strijd met dit voorschrift.
35. De verwijzing in voorschrift 2.18 is inderdaad niet correct. Het voorschrift is aangepast.
36. Onduidelijk is wat met de zienswijze ten aanzien van dit voorschrift bedoeld wordt. Wij achten dit voorschrift in ieder geval relevant.
37. Aard en samenstelling zijn bepalend voor de afvalstof en vaak kan daarvoor de gangbare naam voor gebruikt worden (Accu, tl, etc), soms is er meer nodig (bijvoorbeeld als de samenstellingseisen bepalend zijn). Er is geen reden voor aanpassing van het voorschrift. Wel kan de "laatste dag" van het kwartaal vervangen worden door de "laatste werkdag" van het kwartaal.
38. Voorschrift 2.23 is redactioneel zodanig aangepast dat dit geldt voor afvalstoffen waarvoor een ontheffing op grond van de "Regeling scheiden en gescheiden houden" is verleend.
39. Voorschrift 2.25 heeft niet alleen betrekking op binnen de inrichting ontstane afvalstoffen maar stelt ook eisen aan de ingezamelde afvalstoffen.
40. Voorschrift 2.26 is een algemeen geldend voorschrift dat de voorwaarde geeft waaronder partijen afvalstoffen mogen worden samengevoegd. Waarom de strekking van het voorschrift niet duidelijk is ten aanzien van het gestelde over aard en omvang wordt niet onderbouwd. Het LAP geeft namelijk niet voor alle afvalstoffen weer tot welke afvalcategorie een afvalstof behoort en geeft ook niet voor alle partijen afvalstoffen aan met welke partijen afvalstoffen deze mogen worden samengevoegd. In dit voorschrift zijn geen eisen gesteld die afwijken van het LAP. We merken verder op dat de eisen van een verwerker in dit kader niet relevant zijn.
41. Afval 13.05.01* betreft vaste stoffen uit zandvangsers en olieafscheiders dat als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt. Dat een afscheider in periodiek geledigd wordt wil niet zeggen dat de drijfslagen en vaste stoffen gezamenlijk zouden moeten worden afgezogen.



- Een vaste stof is en vaste stof en die hoort niet op een zuivering. Waterige stromen die verontreinigd zijn met slib betreft geen vast afval. We verwijzen korthedshalve naar het gestelde onder punt 3.
42. Wij zie geen reden waarom het voorschrift zou moeten worden ingetrokken. Voor tanksanering gelden richtlijnen en dat betekent dat eerst de (vervuilde) brandstof wordt afgezogen. Die afgezogen brandstof is brandstof afval en hort niet op een waterzuivering verwerkt te worden. Het mengsel dat ontstaat tijdens het reinigen van de tank nadat de brandstof afgezogen is, is wat anders. Dat betreft namelijk een watermengsel dat in zeer beperkte mate verontreinigd is met brandstofrestanten en eventueel sludge.
 43. Zienswijze is terecht. Aangepast.
 44. Voorschrift 3.5 behoeft geen aanpassing. Doel van dit voorschrift is dat Sita de maximale lozing als bedoeld in dit voorschrift alleen doet als de riolering daar de capaciteit voor heeft. Zoals Sita zelf aangeeft is heel duidelijk wanneer dit het geval is. Niet bij extreem weer en niet als de riolering verstopt is. Of de gemeentelijke riolering overbelast is of niet kan het bedrijf naar onze mening in voldoende mate inschatten.
 45. Voorschrift 3.16 blijft ongewijzigd omdat dit voorschrift op advies van de waterkwaliteitsbeheerder is opgenomen. Dat deze in het verleden tijdens een controle heeft aangegeven dat ten aanzien van de omschreven 'kleurcodering en etikettering' volstaan kan worden met een ADR etiket kan zo zijn. Wij gaan er vanuit dat dit dan ook schriftelijk is vastgelegd.
 46. Voorschrift 4.2 geldt inderdaad voor nieuw aan te leggen vloeren. Het voorschrift is aangepast.
 47. Voorschrift 4.15 en 4.16 worden niet geschrapt. In de aanvraag is niet vermeld hoe deze voorzieningen gekeurd en geïnspecteerd worden. Dat in de zienswijze vermeld is dat deze vloeren volgens CUR-PBV 44 gekeurd zijn is doet daar niet aan af. We verwijzen korthedshalve naar het gestelde onder 9. Als deze vloeren inderdaad allemaal volgens deze CUR-PBV aanbeveling zijn gekeurd is een inspectieschema daarvoor aanwezig en leidt dit niet tot onnodige extra administratieve lasten.
 48. Voorschrift 4.17 is aangepast. Voor het beheersprogramma, dat ter goedkeuring moet worden voorgelegd, geldt CUR/PBV 44 als leidraad.
 49. voorschrift 4.19 is aangevuld zodanig dat expliciet vermeld is dat de riolering voor de afvoer van regenwater van daken ook uitgezonderd is van controle.
 50. Voorschrift 5.3 en voorschrift 5.10 zijn voor een groot deel vergelijkbaar maar niet strijdig met elkaar. In voorschrift 5.10 wordt voor brandbeveiligingsinstallaties expliciet vermeld dat de eisen uit de betreffende documenten van toepassing zijn.
 51. Het verbod op open vuur en roken geldt voor de hele inrichting, met uitzondering van de in het voorschrift vermelde uitzondering.
 52. Voorschrift 5.9 kent nadere eisen dan voorschrift 1 e is dus niet dubbelop. Voor wat betreft de WMS indeling geldt dat deze inderdaad niet (meer) aan de orde is. De vraag welke brandweer in het voorschrift bedoeld is, is expliciet in het voorschrift vermeld: de brandweer van de gemeente Maastricht. Het voorschrift is ook eenduidig ten aanzien van de vraag wie beoordeelt wat een groter risico is. Dat hoort het bedrijf zelf te doen, zij is het namelijk die wijzigingen door voert.
 53. De verwijzing naar de datum blijft. Veranderingen in dit document moeten hoe dan ook door het bevoegd gezag beoordeeld worden en daar geldt in alle gevallen een procedure voor. Omdat brandveiligheid binnen deze inrichting van wezenlijk belang is hechten wij eraan deze beoordeling alleen op basis van een daartoe geëigende procedure te verrichten.
 54. De voorschriften 5.13, 5.14 en 5.20 worden aangepast.
 55. Op basis van Erratum PGS 15 d.d. 3 april 2008 is voorschrift 3.5.1 van PGS 15 inderdaad vervallen. Bliksembeveiliging komt via de Arbeidsomstandighedenregelgeving alleen aan de orde bij explosieveiligheid. Bij PGS 15 opslagen, met inachtneming van de beheersmaatregelen, is in het ongunstigste geval sprake van zone 2 voor gasexplosiegevaar.



In een dergelijke zone is bliksem als ontstekingsbron onwaarschijnlijk. Op basis hiervan is een apart voorschrift ten aanzien van bliksembeveiliging in de PGS 15 niet noodzakelijk. Ook vanuit het bouwwerk gezien, door het toepassen van onbrandbare materialen (voorschrift 3.2.4.4), is er geen directe aanleiding voor een specifieke eis. Desondanks kunnen er redenen zijn voor het aanbrengen van een bliksembeveiliging, bijvoorbeeld om een om buiten de opslagruimte geplaatste brandbeveiligingsinstallatie tegen blikseminslag te beschermen. Vanuit milieuwetgeving en bijbehorende jurisprudentie gezien, is bliksembeveiliging op de opslag zelf niet in alle gevallen noodzakelijk. De noodzaak bliksembeveiliging aan te brengen is onder meer afhankelijk van de kans op blikseminslag op het gebouw waar de opslag zich bevindt. Er moet dus binnen de inrichting worden bekeken welke plaats het meest geschikt is om bliksembeveiliging aan te brengen. Wij hebben de voorschriften in dit besluit dan ook aangepast op de wijziging die in PGS 15 is doorgevoerd.

Ten aanzien van voorschrift 3.5.1 uit PGS 15 verwijzen we naar punt 55. Wel merken we op dat wij van mening zijn dan te high-ex-installatie bij gebouw III van een bliksembeveiligingsinstallatie dient te zien voorzien. Dit om te waarborgen dat deze installatie niet door blikseminslag wordt getroffen en niet meer adequaat functioneert. Hiertoe is voorschrift 5.18 toegevoegd.

Ten aanzien van 3.18 t/m 3.20 uit PGS 15 merken we op dat deze gewoon van toepassing zijn. Als in overleg met de brandweer en/of bevoegd gezag een andere vorm voor het journaal gekozen wordt, wordt eveneens aan dit voorschrift voldaan. Belangrijk is echter dat een dergelijke journaal op een of andere manier aanwezig is. Dat zelfde geldt voor het intern noodplan terwijl ten aanzien van de voorschrift 3.20 geen enkel argument aanwezig is waarom dit niet aan de orde zou zijn.

56. De verwijzing in voorschrift 5.17 is niet alleen niet terecht maar ook overbodig. Het voorschrift is aangepast..
57. Waarom voorschrift 5.18 (voorschrift 5.19 in het definitieve besluit) niet goed zou zijn wordt niet onderbouwd. Deze vergunning betreft een revisievergunning en dat betekent dat de voorschriften opnieuw worden opgesteld. Wel merken we op dat dit voorschrift (in dit definitieve besluit nummer 5.19) is aangepast in relatie tot de bliksembeveiliging.
58. Voorschrift 5.21 (voorschrift 5.22 in het definitieve besluit) is zodanig aangepast dat de term "dagperiode" vervangen is door de periode waarbinnen in de opslaggebouwen gewerkt wordt.
59. Voorschrift 5.22 (voorschrift 5.23 in het definitieve besluit) is redactioneel aangepast. Wij zijn echter van mening dat sorteren en samenvoegen niet valt onder op- of overslag.
60. voorschrift 5.26 (voorschrift 5.27 in het definitieve besluit) : Dat ADR 1 en 7 stoffen niet zijn aangevraagd is niet correct. In ieder geval kan op grond van de aanvraag de hele EURAL-lijst worden geaccepteerd. Dat niet alles actief wordt ingenomen doet daar niet aan af.. Het tweede deel van het voorschrift is een voorschrift uit de vigerende vergunning. Het voorschrift is echter redactioneel zodanig aangepast dat deze stoffen zo spoedig mogelijk uit het laad en losgedeelte verwijderd worden.
61. Voorschrift 5.28 (voorschrift 5.29 in het definitieve besluit) is aangepast. In plaats van een opslag van 2 ton aan ADR 4.3 materiaal wordt slechts de aangevraagde 200 kg opgenomen.
62. Wij verwijzen korthedshalve naar punt 14.
63. De in voorschrift 5.31 (voorschrift 5.32 in het definitieve besluit) is niet bedoeld voor de opslagcompartimenten van gebouw III maar voor de opslag van andere brandbare spullen op het buitenterrein. Dat geldt ook voor het parkeerverbod. Het voorschrift is redactioneel aangepast.
64. Voorschrift 5.32 (voorschrift 5.33 in het definitieve besluit): Wij verwijzen korthedshalve naar punt 56. Het voorschrift is voor wat betreft artikel 3.5.1 aangepast.
65. voorschrift 5.34 (voorschrift 5.35 in het definitieve besluit): We verwijzen korthedshalve naar het gestelde onder punt 13.



66. Voorschrift 5.35 (voorschrift 5.36 in het definitieve besluit): In de vergunning is een vergelijkbaar voorschrift opgenomen. Het enige verschil is voorschrift 3.5.1, waarin gesteld wordt dat indien noodzakelijk een bliksemafleiderinstallatie aanwezig moet zijn. Of dit noodzakelijk is zal moeten blijken uit een beoordeling maar wel is duidelijk dat meestal kan worden volstaan met een goede aarding van de staalconstructie van de opslag.
67. voorschrift 5.36 (voorschrift 5.37 in het definitieve besluit) : Zie 5.35.
68. We verwijzen korthedshalve naar het gestelde onder punt 17.
69. In voorschrift 5.46 (voorschrift 5.47 in het definitieve besluit) wordt gerefereerd aan artikel 4.3.3 van PGS 30 (in de zienswijze is ten onrechte PGS 29 vermeld) en terecht wordt opgemerkt dat dit voorschrift niet van toepassing hoort te zijn. Het betreffen bestaande tanks in een gebouw, met een inpandige opvangbak. Deze ligt op minder dan 5 meter van de erfgrens.
70. voorschrift 5.48 (voorschrift 5.49 in het definitieve besluit): We verwijzen voor de opmerking ten aanzien van paragraaf 8 korthedshalve naar het gestelde onder punt 21. Ten aanzien van de opmerking over paragraaf 5.7 van de PGS 29 merken we op dat hierin eisen gesteld worden ten aanzien van de pompen. In dit voorschrift is in tegenstelling tot wat in de zienswijze vermeld is geen onderscheid gemaakt in pompen voor ontvlambare (klasse 0, 1, 2) stoffen en niet ontvlambare stoffen (klasse 3 en 4). Dat binnen de inrichting slechts klasse 3 en 4 verpompt wordt maakt daarom niet uit. En als deze producten worden verpompt met een met perslucht aangedreven membraanpomp maakt dat in ieder geval voorschrift 62 niet van toepassing is en voorschrift 61 slechts ten dele. Onduidelijk blijft echter waarom de andere eisen niet aan de orde zouden zijn. Voor wat betreft paragraaf 7.2 geldt dat wij bij nader inzien van mening zijn dat in deze paragraaf eisen gesteld zijn voor een centrale pompput die binnen de inrichting niet aanwezig is. Er is slechts één pomp aanwezig die in het tankenpark staat. Paragraaf 7.2 wordt daarom in het voorschrift uitgesloten.
71. We verwijzen korthedshalve naar het gestelde onder punt 23.
72. voorschrift 5.58 (voorschrift 5.59 in het definitieve besluit): Dat deze voorschriften grotendeels in vigerende richtlijnen zijn opgenomen en er meerdere mogelijkheden zijn om hier invulling aan te geven, is en kan geen reden zijn om dit voorschrift te schrappen.
73. Voorschrift 5.61 (voorschrift 5.62 in het definitieve besluit) : Ten aanzien van de high-ex installatie is de verplichting tot hebben van een bliksembeveiligingsinstallatie in tact gebleven zodat dit voorschrift niet overbodig is.
74. Ten aanzien van voorschrift 5.65 (voorschrift 5.66 in het definitieve besluit) merken we op dat een tank een (stationaire) opslagvoorziening is, die niet per definitie groter hoeft te zijn dan 3 m³. Emballage, in welke vorm dan ook, valt hier niet onder. Voor kleine tanks zijn de voorschriften 5.67 en 5.68 uitgezonderd.
75. Voorschrift 5.69 (voorschrift 5.70 in het definitieve besluit) is aangepast.
76. Wij verwijzen korthedshalve naar het gestelde onder punt 24.
77. Benzeen wordt niet alleen bij de AZI geëmitteerd maar ook in de tankopslagen. Daarvan is geen berekening bijgevoegd. Voorschrift 7.5 blijft ongewijzigd.
78. Voorschrift 7.16 is geschrapt.



2.7. Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

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:

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maastricht;
- Waterschap Roer en Overmaas;
- VROM-Inspectie Regio Zuid.

Op 8 juli 2011 hebben we een advies van de waterkwaliteitsbeheerder, het Waterschap Roer en Overmaas ontvangen. Het advies betreft tot een zogenaamd verplicht op te volgen advies, daar het strekt tot het opnemen van voorschriften ter bescherming van de rwzi van de waterkwaliteitsbeheerder waarop het indirect te lozen afvalwater uiteindelijk terecht komt. Wij hebben desbetreffende voorschriften onverkort aan dit besluit verbonden.

2.8. Coördinatie en aanhouding op grond van de Waterwet

Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater direct op het oppervlaktewater geloosd. Er is daarom geen sprake van een vergunningplicht op grond van de Waterwetvergunning.

2.9. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB)

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Tegelijkertijd is de (gewijzigde) beleidslijn Bibob Provincie Limburg van 30 juni 2009 ingetrokken. Op basis van de nieuwe beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

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

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;



- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering.

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

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht;
- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

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

Afweging

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

2.10. Besluit milieueffectrapportage 1999 (Besluit mer)

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



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

Een van de voorgenomen activiteiten, de opslag van schroot, staat genoemd in categorie 18.8 van onderdeel D van het Besluit mer. Voor deze categorie is een drempelwaarde opgenomen van 10.000 ton opslagcapaciteit. De opslagcapaciteit voor schroot is binnen de inrichting erg beperkt en brengt in ieder geval geen verdere milieugevolgen met zich mee. Een mer-beoordelingsplicht is daarom niet aan de orde.

2.11. European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

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

Vanaf 2010 (verslagjaar 2009) is er sprake van één geïntegreerd (en vereenvoudigd) milieuverslag. Op 11 juni 2009 (Staatscourant 2009 nr. 105) is de wetgeving "Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" aangepast. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Sita EcoService Nederland BV vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Sita EcoService Nederland BV heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen.



3. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

3.1. Bouwen en slopen

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De activiteit heeft volgens de aanvraag betrekking op bouwwerkzaamheden. Het gaat met name om de realisatie van een vloestofdichte betonnen vloer die aan drie zijden voorzien is van keerwanden.

Voor deze bouw is echter reeds op 20 oktober 2010 een vergunning aangevraagd en door de gemeente Maastricht op 8 november 2010 vergunning verleend. Een nadere beoordeling in dit kader is daarom niet meer aan de orde.

Verder is sprake van het plaatsen van een hekwerk van maximaal 2 meter hoog. Dit hekwerk wordt geplaatst achter het bestaande hekwerk en dient als afscheiding tussen de twee nieuwe inrichtingen. Het bouwen van een dergelijk hekwerk is vergunningsvrij.

3.2. Milieu

3.2.1. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

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

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



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

3.2.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. 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 de artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (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 Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen BBT-documenten.

Voor gpbv-installaties (aangewezen in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Uit de jurisprudentie blijkt dat wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's, die nog niet zijn opgenomen in tabel 1, bij de besluitvorming behoren te betrekken. Deze moeten worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd

Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn en wel in categorie 5.1. Binnen de inrichting zijn drie gpbv-installaties onderscheiden:

- de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AZI) voor verwerken van afvalwaterstromen;
- de bewerking zijnde het steekvast maken van vaste afvalstoffen in opslagbunkers;
- de opslag van afvalstoffen in bulkopslag. Dit betreft de opslag in opslagtanks, opslagbassins en opslagbunkers.

Voor deze installaties zijn de volgende BREF's van belang.

BREF Afvalbehandeling	BREF Op- en overslag bulkgoederen
BREF Afgas en afvalwaterbehandeling	BREF Monitoring
BREF Cross Media Economics	BREF Energie-efficiëntie

Aan deze BREFs is, voor zover ze technieken/activiteiten beschrijven die daadwerkelijk binnen de inrichting plaats vinden, getoetst. In bijlage 11 van de aanvraag is een nadere specificatie opgenomen van de bedrijfsactiviteiten en met name de gpbv-installaties in relatie tot de van toepassing zijnde BREF-documenten. De toetsing van de aangevraagde installaties aan de BREF is integraal opgenomen onder de in de volgende paragrafen beoordeelde aspecten.



3.2.1.2 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

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

Omdat de aanvraag een gpbv-installatie betreft, zoals genoemd in artikel 1.1 van de Wm, is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Omdat ook het Besluit voorzieningen en installaties alsmede het Besluit opslaan in ondergrondse tanks op 1 januari 2008 zijn komen te vervallen moeten voor installaties die tot 1 januari 2008 onder deze algemene regels vielen voorschriften in de vergunning worden opgenomen.

3.2.2. Afvalstoffen

3.2.2.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen.

Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

3.2.2.2 Preventie van afvalstoffen

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

De hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt is inherent aan de aard van de inrichting. Het betreft een afvalverwerkend bedrijf waar alleen afvalstoffen ontstaan tijdens het bewerken en verwerken van geaccepteerde afvalstoffen. Binnen de inrichting komen verder in beperkte mate reguliere afvalstoffen (kantoorafval, verpakkingsafval, poetsdoeken etc). deze worden zo veel mogelijk gescheiden opgeslagen en als zodanig afgevoerd. Het stellen van nadere voorschriften inzake de preventie van afvalstoffen achten wij daarom niet aan de orde.

3.2.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

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

Voor de onderhavige aanvraag zijn alle sectorplannen van het LAP van toepassing. Voor de bewerking van afvalstoffen zijn dat met name de sectorplannen waarin gevaarlijke afvalstoffen aan de orde komen. Daar waar nodig zijn deze sectorplannen expliciet benoemd.

De inrichting vraagt een vergunning voor de opslag van maximaal 2.500 ton afvalstoffen bij een doorzet van 50 kton per jaar.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

De aanvraag van Sita EcoService Nederland BV omvat de opslag van vrijwel alle soorten afval. Deze afvalstoffen zijn genoemd in bijlage 15 van de aanvraag. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Binnen de inrichting worden zowel afvalstoffen opgeslagen (meerdere gevaarlijke afvalstoffen) welke verwijderd moeten worden als afvalstoffen welke bij een verwerker nuttig worden toegepast.

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

Opbulken, sorteren en ompakken van afvalstoffen

Binnen de inrichting kunnen in beginsel alle afvalstoffen worden opgeslagen en verwerkt worden. Voor de meeste afvalstoffen geldt dat deze slechts opgeslagen worden en, na het eventueel opbulken en ompakken, worden afgevoerd naar verwerkers voor dit afval. Op grond van de aanvraag kunnen alle afvalstoffen worden opgeslagen, gesorteerd, opgebult en omgepakt worden.

Sorteren, opbulken en ompakken van afvalstoffen is doelmatig. Opbulken van kleine partijen afvalstoffen dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is, is niet in strijd met de minimumstandaard is daarom doelmatig.

Ten aanzien van deze activiteiten zijn in de vergunning algemene voorschriften opgenomen. Het betreft met name een mengverbod en een bepaling dat de verwerking niet strijdig mag zijn met de daarvoor in het LAP opgenomen minimumstandaarden.



Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en in de vergunning vastgelegd is.

Op basis van het gestelde in de aanvraag (met name bijlage 14, paragraaf 2) is sprake van diverse handelingen waarbij sprake is van het mengen van afvalstoffen. In ieder geval is mengen van afvalstoffen en afvalstoffen met niet afvalstoffen aan de orde bij drie activiteiten. Deze worden hieronder nader beschouwd.

Afvalwaterzuiveringsinstallatie (AZI)

Binnen de inrichting is een afvalwaterzuiveringsinstallatie (AZI) voor het verwerken van afvalwaterstromen aanwezig. In deze AZI worden met name olie-/water-/slib-/sludges en mengsels samengevoegd met diverse soorten afvalwater en met chemicaliën. Het betreffen daarbij gelijksoortige oliehoudende afvalwaterstromen.

In deze zuivering kunnen volgens de aanvraag (bijlage 4, 10 en 15) de volgende soorten van afvalstoffen worden verwerkt:

- 02 01 01 slib van wassen en schoonmaken;
- 02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat ;
- 02 03 01 slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden;
- 02 04 03 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 02 05 02 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 02 06 03 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 02 07 05 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 03 03 10 onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib;
- 03 03 11 niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 04 02 19* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 04 02 20 niet onder 04 02 19 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 05 01 06* olieachtig slib afkomstig van onderhoudswerkzaamheden aan installaties of apparaten;
- 05 01 09* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 05 01 10 niet onder 05 01 09 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 06 01 01* zwavelzuur en zwaveligzuur;
- 06 01 02* zoutzuur;
- 06 01 06* overige zuren;
- 06 01 99 niet elders genoemd afval;
- 06 05 02* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat ;
- 06 05 03 niet onder 06 05 02 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 07 01 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 01 10* overige filterkoek en afgewerkte absorbentia;
- 07 01 11* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 07 01 12 niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 07 02 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;



- 07 02 11* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 07 02 12 niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 07 03 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 03 11* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat ;
- 07 03 12 niet onder 07 03 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 07 05 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 05 11* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 07 05 12 niet onder 07 05 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 07 06 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 06 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 06 11* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 07 06 12 niet onder 07 06 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 07 07 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 07 11* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 07 07 12 niet onder 07 07 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 08 01 19* waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten;
- 12 01 09* halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking;
- 12 03 01* waterige wasvloeistoffen;
- 13 01 13* overige hydraulische olie;
- 13 04 01* bilge olie van de binnenvaart;
- 13 04 02* bilge olie uit de kadeafvoer;
- 13 04 03* bilge olie van de overige scheepvaart;
- 13 05 01* vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders;
- 13 05 02* slib uit olie/waterscheiders;
- 13 05 03* opvangserslib;
- 13 05 06* olie uit olie/waterscheiders;
- 13 05 08* afvalmengsels uit zandvangsers en olie/waterscheiders;
- 13 07 01* stookolie en dieselolie;
- 13 07 02* benzine;
- 13 07 03* overige brandstoffen (inclusief mengsels);
- 16 07 08* afval dat olie bevat;
- 16 07 09* afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat;
- 16 07 99 niet elders genoemd afval;
- 16 10 01* waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat ;
- 16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval;
- 16 10 03* waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 16 10 04 niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten;
- 19 02 11* overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 07 02* percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 07 03 niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen;
- 19 08 09 vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten;
- 19 08 10* niet onder 19 08 09 vallende vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders;
- 19 08 13* slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 08 14 niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater;
- 19 08 99 niet elders genoemd afval;
- 19 09 06 oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars;
- 19 11 03* waterig vloeibaar afval;



- 19 11 05* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 11 06 niet onder 19 11 05 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse;
- 19 13 07* waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 19 13 08 niet onder 19 13 07 vallend waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering.

Zoals blijkt uit het bovenstaande worden in de zuivering een veelvoud van afvalstoffen verwerkt en zijn daarom diverse sectorplannen van toepassing. De ingenomen stromen betreffen met name afvalwater, olie/waterslibmengsels en oliehoudende wateren/sludges die in een chemisch - fysisch proces verwerkt worden. Dit proces is een combinatie van natuurlijke scheiding in (gravitatie)bassins en behandeling in een zogenaamde dissolved air flotation-installatie (DAF). Door middel van gravitatie en flocculatie worden de olie- en zware metalenverontreiniging afgescheiden van de waterfractie. De waterfractie wordt geloosd en de afgescheiden fracties verder bewerkt of afgevoerd. Het proces is (semi)batchgewijs.

Voor oliewater-slibmengsels geldt sectorplan 58 en is de minimumstandaard scheiden in een oliefractie, een slib/zand-fractie en een waterfractie. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van de zand- en/of slibfractie die resteert na scheiding van ows-mengsels en van overige oliehoudende slibben is reinigen in een thermische grondreinigingsinstallatie.

Verbranden van de zand- en/of slibfractie in een afvalverbrandingsinstallatie of het nuttig toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of toeslagstof is eveneens toegestaan. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van de waterfractie die ontstaat na bewerking van ows-mengsels is zuivering gevolgd door lozing. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van boor-, snij, slijp- en walsolie is weergegeven in sectorplan 61 en betreft scheiden van de olie- en de waterfractie door membraanfiltratie, ultrafiltratie of flocculatie.

Voor de inzet van zuren en basen zijn met name de sectorplannen 72, 73 en 76 van toepassing. Daarbij geldt dat inzet doelmatig is als dit dient ter vervanging van primaire grondstoffen en niet leidt tot diffuse verspreiding van verontreinigingen.

Voor een aantal afvalstoffen geldt dat verwerking in deze installatie niet zonder meer aan de minimumstandaard voldoet. Alleen als aan de in de van toepassing zijn de sectorplannen vermelde specifieke eisen voldaan wordt, kan verwerking op de aangevraagde wijze plaatsvinden. Dat geldt vooral voor afvalstoffen waar gevaarlijke stoffen inzitten (04 02 19*, 05 01 06*, 08 01 19*, 13 05 08*, 16 07 08*, 16 07 09*, 16 10 01*, 16 10 03*, 19 02 11*). Van belang daarbij is sectorplan 77 dat geldt voor waterig afval met specifieke verontreinigingen. Dit afval bevat stoffen die voorkomen op de negatieve lijst als beschreven in bijlage 4 van het rapport "Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen" van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) en daarnaast niet valt onder de sectorplannen 73, 74, 75 en 76. Op de genoemde negatieve lijst zijn stoffen vermeld als PCB's, dioxines (dirty 17), bestrijdingsmiddelen, organotinverbindingen, gebromeerde difenylethers (brandvertragers), organische halogeenvverbindingen en een aantal metalen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van waterig afval met de specifieke verontreinigingen als bedoeld in sectorplan 77 is vernietigen van de organische verontreinigingen door verbranding. Het storten van daarbij ontstane residuen is toegestaan wanneer door de samenstelling daarvan nuttige toepassing niet mogelijk is.



Mengen van partijen waterig afval met specifieke verontreinigingen is uitsluitend toegestaan wanneer het mengsel vervolgens wordt verbrand of wanneer anderszins zeker is dat de aanwezige verontreinigingen worden vernietigd. Waterig afval dat valt onder sectorplan 77 mag daarom niet binnen de inrichting of de AZI worden bewerkt. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Voor vaste stoffen geldt dat ook deze niet in de AZI kunnen worden verwerkt. Dat geldt met name voor (voor zover vast) agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat (02 01 08*), filterkoeken en afgewerkte absorbentia (07 01 10*) en vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders (13 05 01*). De bewerking van deze stoffen in een afvalwaterzuivering voldoet niet aan de minimumstandaard. Dat geldt ook voor brandstoffen (benzine, stookolie, dieselolie overige brandstoffen 13 07 01* t/m 13 07 03*) en niet elders genoemd afval (06 01 99, 16 07 99 en 19 08 99). De minimumstandaard voor het be- en verwerken van ONO-filterkoek (sectorplan 78) is namelijk storten, eventueel na koude immobilisatie, op een daarvoor geschikte stortplaats. Daarnaast is thermische verwerking waarbij de filterkoek voor nuttige toepassing geschikt wordt gemaakt toegestaan wanneer er geen te storten reststoffen resteren. Voorwaarde hierbij is wel dat er verdunning van zware metalen plaatsvindt. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van olierestanten en vloeibare brandstofrestanten (sectorplan 59) is nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof. De bewerking van deze afvalstoffen in de AZI wordt daarom niet toegestaan en door middel van voorschriften verboden.

Opslag en bewerking in opslagbunkers

Voor het steekvast maken van halogeenaarne afvalstoffen in de opslagbunkers worden verschillende soorten afvalstoffen met elkaar gemengd en met hulpstoffen gemengd waarbij de voorwaarde geldt dat verwerking op basis van minimumstandaard (materiaalhergebruik, verbranding met energierugwinning of als inzet als brandstof), definitieve verwijdering) mogelijk is.

Volgens de aanvraag de volgende afvalstoffen in aanmerking waarbij een deel van de afvalstoffen gebruikt worden als hulpstof:

- 02 01 09 niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval;
- 03 01 05 niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer;
- 03 03 09 kalkneerslagafval;
- 03 03 10 onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib;
- 03 03 99 niet elders genoemd afval;
- 04 02 16* kleurstoffen en pigmenten die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 05 01 08* overige teer;
- 05 01 09* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 06 03 14 niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen;
- 06 04 05* afval dat andere zware metalen bevat;
- 06 08 99 niet elders genoemd afval;
- 06 13 02* afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02);
- 07 01 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 01 10* overige filterkoek en afgewerkte absorbentia;
- 07 02 01* waterige wasvloeistoffen en moederlogen;
- 07 02 08* overige destillatieresiduen en reactieresiduen;
- 07 02 14* afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 07 02 16* afval dat gevaarlijke siliconen bevat;
- 07 02 17 afval dat andere siliconen bevat dan die vermeld bij 07 02 16;



- 07 04 10* overige filterkoek en afgewerkte absorbentia;
- 07 05 13* vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 07 06 99 niet elders genoemd afval;
- 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 01 13* slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 01 15* waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 01 17* afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 01 19* waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten;
- 08 02 02 waterig slib dat keramisch materiaal bevat;
- 08 03 07 waterig slib dat inkt bevat;
- 08 03 08 waterig vloeibaar afval dat inkt bevat;
- 08 03 12* inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 03 13 niet onder 08 03 12 vallend inktafval;
- 08 03 14* inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 03 15 niet onder 08 03 14 vallend inktslib;
- 08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat;
- 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit;
- 08 05 01* isocynaatafval;
- 10 01 22* waterig slib van ketelreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 11 01 06* niet elders genoemde zuren;
- 11 01 09* slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 11 01 13* afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 12 01 14* slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 12 01 15 niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking;
- 12 01 18* oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen);
- 12 01 99 niet elders genoemd afval;
- 13 05 02* slib uit olie/waterscheiders;
- 13 05 07* met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders;
- 13 08 99* niet elders genoemd afval;
- 14 06 03* overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen;
- 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd;
- 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd;
- 16 03 03* anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 16 03 04 niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval;
- 16 03 05* organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 16 05 08* afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten;
- 16 10 01* waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval;
- 17 05 03* grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten;
- 19 02 05* slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 02 06 niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling;
- 19 02 11* overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 08 06* verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen;
- 19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater;



19 08 13*	slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat;
19 09 05	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarsharsen;
19 12 01	papier en karton;
19 12 08	textiel;
19 12 11*	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat;
19 13 07*	waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten;
20 01 26*	niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten;
20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten;
20 01 28	niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars;
20 03 06	afval van het reinigen van riolen.

Samenvoegen afvalstoffen

Binnen de inrichting worden op diverse locaties afvalstoffen samengevoegd. Voor het merendeel van deze afvalstoffen is de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen van toepassing. Voor die afvalstoffen verwijzen we naar het terzake gestelde in paragraaf 3.2.2.4. Daarnaast is binnen de inrichting ook sprake van samenvoegen van andere afvalstoffen met elkaar. Ondermeer worden:

- kleine partijen vervuilde grond, die vrijkomen bij (eigen uitgevoerde) tank-/bodemsanering samengevoegd. Opslag vindt plaats in een container, waarna afvoer naar een verwerker plaats vindt;
- gelijksoortige partijen (zoals olie, calorische vloeistof, koelvloeistof) opgeboukt. Het betreft partijen die vanaf de pompplaats naar tanks in tankenpark worden gepompt en die volgens dezelfde minimumstandaard verwerkt worden;
- partijen afvalstoffen samengevoegd die niet destilleerbaar zijn.

We merken op dat dit samenvoegen alleen doelmatig is als de aard en omvang van de verontreiniging vergelijkbaar is en dat het samenvoegen in geen geval leidt tot een lagere verwerkingsvorm dan de minimumstandaard. Hiertoe is een voorschrift in de vergunning opgenomen.

3.2.2.4 Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

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

In bijlage 14 van de aanvraag is een overzicht opgenomen van de verzoeken om in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen een aantal gevaarlijke afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden. Het betreft de navolgende verzoeken om ontheffing.

Ontheffing categorie 1 (oliefilters)

De ontheffing wordt gevraagd voor de verplichting tot scheiding en gescheiden houden van de oliefilters uit oliehoudend afval die aanwezig zijn in (oliehoudende) afvalstoffen. De reden voor de ontheffing is dat het bedrijf niet beschikt over een scheidingsinstallatie voor oliehoudend afval dat uit een mengsel bestaat van verschillende oliehoudende afvalstoffen (met name oliefilters, poetsdoeken en absorptiekorrels)



Na acceptatie van dit oliehoudend afval wordt dit, na opbulken, afgevoerd naar hiervoor vergunde be- en verwerkers die de stromen scheiden. Alleen zichtbaar aanwezige oliefilters worden zoveel als mogelijk manueel uit het oliehoudend afval gehaald. De zo uit gesorteerde oliefilters worden samen met de selectief ingezamelde oliefilters afgevoerd ter verwerking, zijnde scheiden in oliefractie en metaalfractie gevolgd door nuttige toepassing van beide fracties (= minimum standaard) of naar een Kga-inzamelaar, welke deze oliefilters opbult en afvoert naar erkende verwerkingsbedrijven.

Deze ontheffing is eerder verleend en kan ook nu worden verleend. Het spreekt daarbij vanzelf dat de mengsels van oliehoudend afval alleen als zodanig worden afgevoerd en niet als (gescheiden) oliefilters.

Ontheffing categorie 2 t/m 6 (fotografisch gevaarlijk afval)

SITA verzoekt om een ontheffing voor het scheiden van dit afval indien stromen niet gescheiden aangeboden zijn. Ook wordt ontheffing gevraagd om dit afval, indien blijkt dat een bij de verwerker aangeboden partij wordt afgekeurd, gescheiden te houden van andere categorie afvalstoffen (met name laag calorisch afvalwater) die ter verbranding aangeboden moeten worden.

Het eerste deel van dit verzoek is inherent aan het niet hebben van een scheidingsinstallatie. Met dit verzoek kan worden ingestemd. Afvalstoffen worden in dat geval slechts opgeslagen.

Het tweede deel van dit verzoek is voorwaardelijk. Gevraagd wordt om dit afval, indien blijkt dat dit niet bij een verwerker kan worden verwerkt, te mogen mengen met andere categorieën afvalstoffen. Daarbij wordt vooral gedacht aan laag calorische afvalwaterstromen (categorie 36) maar ook (alle) andere afvalstoffen die ter verbranding moeten worden aangeboden zijn mogelijke opties.

Fixeer, zwartwitontwikkelaar en kleurontwikkelaar (categorie 2, 3 en 4)

Sectorplan 79 (Ontwikkelaar en fixeer) van het LAP, geeft de minimumstandaard voor deze afvalstoffen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar of mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte groter dan 50 mg/l is terugwinning van zilver tot een concentratie gelijk aan of lager dan 50 mg/l. De daarna vrijkomende restvloeistoffen worden gezuiverd en ingedampt terwijl het door indamping vrijkomende concentraat wordt verbrand of wordt ingezet als NOx-reductiemiddel in rookgasreiniging. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar of mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte gelijk of lager dan 50 mg/l is met uitzondering van de terugwinning van zilver gelijk aan de minimumstandaard voor dit afval met een concentratie van meer dan 50 mg/liter.

We merken op dat SITA niet is ingericht om deze afvalcategorieën te be-/verwerken of te scheiden. De aangevraagde werkwijze en het daarbij behorende verzoek om ontheffing is echter in strijd met de minimumstandaard. Sita maakt bij het opbulken van deze afvalstoffen namelijk geen onderscheid tussen afvalstoffen die meer of minder dan 50 mg/l c.q. 100 mg/l zilver bevatten. Hiervoor kan dan ook geen ontheffing verleend worden.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van kleurfixeer, kleurontwikkelaar of mengsels van deze afvalstoffen is gelijk aan de minimumstandaard voor zwartwitfixeer. Het enige verschil is dat de grens voor terugwinning van het zilver een zilveragehalte groter dan 100 mg/l geldt in plaats van 50 mg/l.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van mengsels van zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar, kleurfixeer en kleurontwikkelaar is gelijk aan de minimumstandaard voor zwartwitfixeer. Dit betekent dat bij een concentratie van meer dan 50 mg/liter eerst terugwinning van zilver noodzakelijk is.



Opbulken dient daarom te geschieden per categorie waarbij vooraf (in de acceptatiefase bepaald moet worden wat de zilverconcentratie is. Alleen indien na acceptatie gebleken is dat de zilverconcentratie lager dan 50 mg/liter (100 mg/l voor kleurontwikkelaar/fixeer) mogen deze onderling partijen opgebult worden.

Daarbij geldt echter dat samenvoegen met overige gevaarlijke afvalstoffen (categorie 36) zoals aangevraagd niet toegestaan kan worden omdat de minimumstandaard voor deze afvalstoffen niet vergelijkbaar is.

Voor partijen tot 200 kg/liter geldt dat deze worden aangemerkt als partijen kga/kca. Voor deze partijen geldt op grond van sectorplan 18 geen specifieke minimumstandaard. Partijen fotografisch afval kleiner dan 200 kg mogen dus zonder verdere voorwaarden met elkaar worden opgebult.

Vast fotografisch afval (categorie 6)

Voor vast fotografisch afval geldt sectorplan 80 en is de minimumstandaard voor het be- en verwerken nuttige toepassing door zilverterugwinning. Alleen het residu - dat een zilveragehalte moet hebben gelijk of lager dan 50 mg/kg - mag worden verbrand als vorm van verwijdering. Vast fotografisch afval mag daarom alleen worden opgebult en niet worden samengevoegd met andere afvalstoffen.

Overige vloeistoffen (categorie 5)

Volgens Sita kan deze partij onder meer bestaan uit mengsels van ontwikkelaar, fixeer en/of andere vloeistoffen met verontreinigingen. Deze afvalstoffen dienen in eerste instantie te worden behandeld als fotografisch afval als bedoeld in sectorplan 79 en daarvoor geldt dezelfde minimumstandaard als hierboven vermeld.

Sita geeft aan dat indien deze categorie wordt aangeboden bij SITA, deze in de meeste gevallen niet door een Fga-verwerker kan worden verwerkt. In dat geval zullen de afvalstoffen met calorische vloeistoffen (cat. 36) worden samengevoegd en verwerkt worden. De laag calorische vloeistoffen worden aangeboden bij een externe verwerker ten behoeve van bijvoorbeeld verbranding. Gelet op het bovenstaande achten wij het samenvoegen met categorie 36 in strijd met de minimumstandaard en kunnen wij hiervoor geen ontheffing verlenen.

Mogelijk is echter ook dat voor dit afval niet sectorplan 79 maar sectorplan 74 (Edelmetaalhoudende baden) of sectorplan 76 (Overige zuren, basen en metaalhoudend afvalwater) van toepassing is. In dat geval is de minimumstandaard verwerking in een ONO installatie en kan onder voorwaarden nuttige toepassing plaatsvinden ten behoeve van pH-correctie in een waterzuivering. De waterkwaliteitbeheerder dient dan geen bezwaren hiertegen hebben en de maximale toegestane concentraties als bedoeld in deze sectorplannen mogen niet door mengen of verdunnen worden bereikt.

Dit sluit gedeeltelijk aan bij de aanvraag. Zoals SITA al aangeeft kunnen mengsels van ontwikkelaar en fixeer bij afwijkingen, zoals de aanwezigheid van activator (mierenzuur /azijnzuuroplossing) ook verwerkt worden als zuur in een ONO installatie. SITA wil in dat geval dit afval samenvoegen met categorie 18 (organische zuren). Dergelijke mengsels worden bij lage concentraties aan verontreinigingen en een lage pH verwerkt in een ONO installatie. Volgens SITA worden deze mengsels bij hogere concentraties en een hogere pH verbrand maar dat is naar onze mening in strijd met de minimumstandaard van bijvoorbeeld sectorplannen 74 en 76.



Het verzoek om ontheffing van Sita om deze mengsels, wanneer be-/ verwerking door een Fga-verwerker of ONO installatie niet mogelijk blijkt, op te bulken met overige organische vloeistoffen en het mengsel ter eindverwijdering af te voeren voor verbranding, kunnen wij daarom niet toestaan.

Ontheffing categorie 7 en 7a (afgewerkte olie die behoren tot categorieën I en II als bedoeld in bijlage 1 bij het Besluit inzamelen afvalstoffen)

SITA vraagt ontheffing aan om een eventueel afgescheiden waterlaag uit categorieën 7 of 7a te kunnen afpompen en deze waterlaag samen met elkaar of andere afvalstoffen te kunnen verwerken in de eigen zuivering of af te voeren naar een erkende verwerker voor deze stromen.

Van toepassing is sectorplan 56 (afgewerkte olie). Sinds 1-1-2011 geldt dat in het geval er daadwerkelijk een installatie voor het regenereren van afgewerkte olie categorie I en II in Nederland beschikbaar is en tevens is aangetoond dat de kosten/opbrengsten voor de ontdoeners zich redelijkerwijs verhouden tot andere vormen van nuttige toepassing de minimumstandaard het regenereren van categorieën I en II olie blijft. Zolang er geen in werking zijnde installatie voor het regenereren van afgewerkte olie categorieën I en II in Nederland beschikbaar is, wordt regenereren in Nederland niet langer nagestreefd en wordt de minimumstandaard nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof. In alle perioden geldt dat voorbereiden van categorie I en categorie II afgewerkte olie, zoals bezinken, afromen, centrifugeren en koud centrifugeren voor verwijdering van water en sediment wordt toegestaan.

SITA beschikt niet over een installatie voor de opwerking van afgewerkte olie. Daarom wordt afval uit deze categorie separaat gehouden van andere afvalstoffen en opgebult tot grotere hoeveelheden. Vervolgens vindt, conform de minimumstandaard, afvoer naar een erkende inzamelaar of be-/verwerkers plaats.

Echter, omdat dergelijke afvalstromen in opslagtanks opgeslagen kunnen worden, is het mogelijk dat door fysieke afscheiding de waterfractie wordt afgescheiden. Deze waterlaag kan separaat worden behandeld. De waterlaag wordt dan samengevoegd met andere afvalwaterstromen, oliehoudende waterstromen of afvalwaterstromen van land of de scheepvaart die in een tank gelost worden en die vervolgens naar derden afgevoerd kunnen worden om aldaar te worden bewerkt of verwerkt. Verwerking kan eventueel ook in de eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie geschieden. Dit is in overeenstemming met de minimumstandaard. Hierbij is echter geen sprake van een ontheffing van het gescheiden houden van afvalstoffen maar van het scheiden van dit afval. Alleen kan in voorkomende gevallen toch een gedeeltelijke scheiding plaatsvinden. Omdat dit niet in strijd is met de minimumstandaard is dit onder voorwaarden toegestaan. Hiervoor gelden vergunningvoorschriften.

Ontheffing categorie 8 (gebruikte metalen chemicaliën verpakkingen)

Ontheffing wordt gevraagd voor het scheiden van dit afval dat als mengsel van metalen en niet metalen verpakkingen aangeboden wordt. Sita heeft geen scheidingsinstallatie voor dit afval en voert deze mengsels van afvalstoffen daarom af naar verwerkers die de stromen wel kunnen scheiden. De ontheffing om deze gemengd aangeboden stromen te moeten scheiden kan worden verleend.

SITA vraagt bovendien ontheffing aan om de gemengde stromen gescheiden te moeten houden van de al gescheiden aangeleverde metalen verpakkingen (gevaarlijk afval). De voorwaarde die SITA hierbij hanteert is dat deze stroom na mengen gezamenlijk naar een be-/verwerker worden afgevoerd die de metaalstroom kan scheiden.



Van toepassing zijn de sectorplan 42 (Verpakkingen van verf, lijm, kit of hars) en sectorplan 43 (Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen). De minimumstandaard voor het be- en verwerken van verpakkingen van verf, lijm, kit of hars is het bewerken in een cryogene installatie gevolgd door nuttige toepassing van de kunststoffractie en de verfslude als brandstof, en terugwinning van de metaalfraction voor hergebruik. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van verpakkingen met overige gevaarlijke stoffen is verbranden als vorm van verwijdering.

Op grond van de minimumstandaard is het niet vergunbaar om verpakkingen van verf, lijm, kit en hars, te mengen met andere afvalstoffen. Deze afvalstoffen dienen te worden verwerkt conform de minimumstandaard en daarvan is in het geval van de door het bedrijf voorgestelde verwerking, samenvoegen met andere afvalstoffen en producten en de zo verkregen steekvaste materialen afzetten naar derden, geen sprake. Dat er onderscheid gemaakt wordt in (deels gevulde) verblikken, die separaat worden samengevoegd en afgevoerd, en de overige afvalstoffen of verpakkingen, lijkt wel in overeenstemming met de minimumstandaard maar ook tegenstrijdig met de voorgestelde bewerking.

Verpakkingen waarin *geen* gevaarlijke afvalstoffen, conform de Eural, hebben gezeten, worden terecht buiten beschouwing gelaten. Hierop is sectorplan 41 van toepassing en dat zijn geen gevaarlijke afvalstoffen.

Ontheffing categorieën 9, 10 en 11 t/m 19 (vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen)

Deze afvalstoffen bestaan uit siliconenolie, tonervloeistof, warmteoverdrachtvloeistof, tensiden, fenolen, overige oplosmiddelen en overige organische vloeistoffen.

SITA verzoekt ontheffing voor:

- a. het (onderling en/of met categorie 36) mengen van de categorieën 11 t/m 19, indien niet destilleerbaar, t.b.v. afvoer als steunbrandstof of eindverwijdering in een verbranding;
- b. het niet scheiden van kleinere partijen (< 100 liter) t.b.v. afvoer als steunbrandstof of eindverwijdering.

We merken het volgende op. Voor wat betreft de categorieën 9 tot en met 19 voert SITA een scheiding door van halogeenrijke koolwaterstoffen, halogeenarme koolwaterstoffen, koelvloeistoffen, remvloeistof en vloeibare CFK's, waarbij de categorieën 9 en 10 per definitie gescheiden gehouden worden.

Voor alle categorieën geldt dat partijen die in hoeveelheden van ten minste 1.000 liter aangeboden worden, per categorie gescheiden worden gehouden. Deze partijen worden bemonsterd en aangeboden aan een destillateur. Indien uit een mededeling van de destillateur blijkt, dat een partij niet destilleerbaar is of niet rendabel gedestilleerd kan worden, dan zal de partij naar een inzamelaar of be-/verwerker afgevoerd worden.

Voor partijen tussen 200 en 1.000 liter geldt hetzelfde. Als deze destilleerbaar zijn worden deze afvalpartijen per categorie gescheiden gehouden. Deze partijen worden dan, eventueel opgebult per categorie, ter destillatie afgevoerd.

Indien partijen worden aangeboden welke, noch destilleerbaar zijn en welke op basis van de calorische waarde en/of chloorgehalte of acceptatiecriteria van degene die de afvalstoffen nuttig toepast, niet als steunbrandstof kunnen ingezet worden, dan zullen deze partijen ongeacht de categorie waartoe ze behoren worden samengevoegd tot grotere hoeveelheden, waarna afvoer ter verbranding plaatsvindt.



Diverse sectorplannen kunnen van toepassing zijn maar met name de sectorplan 67 (Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen) en sectorplan 68 (halogeenrijke oplosmiddelen) terwijl ook sectorplan 3 (Procesafhankelijk industrieel afval) van toepassing kan zijn.

In sectorplan 67 is aangegeven dat de minimumstandaard regeneratie is. Verbranding in de vorm van hoofdgebruik als brandstof van halogeenarme oplosmiddelen die geregenereerd kunnen worden, is niet toegestaan tenzij is aangetoond dat hergebruik niet mogelijk is. Daarbij geldt verder dat het mengen van halogeenarme oplosmiddelen onderling of met andere stoffen met als doel de concentraties van verontreinigingen (met name organische halogeenverbindingen van meer dan 50 mg/kg) te verlagen teneinde de oplosmiddelen te verwerken tot een reguliere brandstof die op de markt wordt gebracht is niet toegestaan.

Een halogeenarm oplosmiddel is regenererbaar, indien:

- a de hoeveelheidsgrens van 1000 liter per afgifte wordt overschreden; en
- b het oplosmiddel minimaal 60% destillaat oplevert; en
- c het een monostroom betreft; en
- d de prijs van destillatie gelijk of lager is dan de prijs van verbranding.

Voor halogeenarme oplosmiddelen die niet aan één van de drie onder a, b en c genoemde criteria voldoen, bestaat geen verplichting om te toetsen aan criterium d. De oplosmiddelen die wel aan deze drie criteria voldoen zijn potentieel destilleerbaar.

Een monostroom is hierbij één partij afkomstig van één ontdoener, die na in het afvalstadium te zijn geraakt, niet vermengd is met andere (afval)stoffen. Chemisch gezien kan een monostroom één oplosmiddel of een mengsel van oplosmiddelen betreffen.

Volgens de aanvraag en het verzoek om ontheffing geldt dat afvalstoffen uit de categorieën 11 t/m 19 die niet gedestilleerd kunnen worden, ongeacht de categorie worden samengevoegd in vaten en/of IBC-containers en afhankelijk van de samenstelling en de mogelijkheden worden afgevoerd ter verwerking als steunbrandstof (nuttige toepassing) of ter vernietiging.

Gelet op het bovenstaande wordt voldaan aan de minimumstandaard en kan de gevraagde ontheffing verleend worden.

Voor wat betreft de categorieën 9 en 10 wordt geen ontheffing aangevraagd. Deze partijen worden niet samengevoegd met afvalstoffen uit andere categorieën en deze worden verwijderd in een verbrandingsinstallatie.

Ontheffing categorieën 20 (ijzerhoudend beitsbad), 21 (zinkhoudend beitsbad), 22 (zure beitsbaden niet vallend onder categorie 20 of 21) en 23 (basische beitsbaden, niet vallende onder categorie 20 of 21)

Het verzoek om ontheffing betreft het scheiden en gescheiden houden van deze categorieën van afvalstoffen.

Sita geeft aan dat bulk aanleveringen de afvalstoffen altijd gescheiden zullen worden gehouden en separaat naar een erkende verwerker worden afgevoerd. Dit is conform de geldende minimumstandaarden voor de afvalstoffen.



De minimumstandaarden zijn met name opgenomen in sectorplan 73 (IJzerhoudend beitsbad op basis van zoutzuur), sectorplan 75 (Metaalhoudend afvalwater met organische verontreinigingen) en sectorplan 76 (Overige zuren, basen en metaalhoudend afvalwater).

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van ijzerhoudende beitsbaden op basis van zoutzuur is nuttige toepassing van het ijzer, met als voorwaarde dat de aanwezige zware metalen worden geconcentreerd en afgescheiden zodat diffuse verspreiding daarvan wordt voorkomen.

Alleen voor partijen waarin de in het sectorplan opgenomen concentratiegrenswaarden niet overschrijden, is als alternatief nuttige toepassing in de waterzuivering - dus zonder afscheiden van zware metalen - toegestaan. Die concentratiegrenswaarden mogen niet door mengen of verdunnen worden bereikt.

Voor partijen die - bijvoorbeeld wegens omvang of te laag ijzergehalte - niet geschikt zijn voor nuttige toepassing is de minimumstandaard ontgiften, neutraliseren en/of ontwateren, waarbij zware metalen worden geconcentreerd en afgescheiden.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalhoudende baden met organische verontreinigingen is verwijdering door verbranden. Indien als voorbewerking de organische fractie wordt afgescheiden, moet deze fractie worden verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie en moeten de metalen in de waterfractie worden geconcentreerd door ontgiften, neutraliseren of ontwateren. En logischerwijs is het niet toegestaan de concentratiegrenswaarden uit het sectorplan middels mengen of verdunnen te onderschrijven.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van overige zuren, basen en metaalhoudend afvalwater waarin de concentraties van één of meer van de in het sectorplan genoemde verontreinigingen gelijk zijn aan de concentratiegrenswaarde of deze waarde overschrijden is ontgiften, neutraliseren en/of ontwateren, waarbij metalen worden geconcentreerd. Vormen van nuttige toepassing zijn uitsluitend toegestaan wanneer deze voorzien in het binden of concentreren van de metalen zodat diffuse verspreiding daarvan wordt voorkomen. Baden met lagere metaalconcentraties dan vermeld in onderstaand overzicht mogen eveneens worden verwerkt door ontgiften, neutraliseren en/of ontwateren, maar kunnen ook in een waterzuiveringsinstallatie worden gezuiverd en vervolgens geloosd indien de betreffende waterkwaliteitsbeheerder daar geen bezwaar tegen heeft. Ook deze concentratiegrenswaarden mogen niet door mengen of verdunnen worden bereikt.

SITA geeft aan dat het bedrijf niet is ingericht om deze afvalcategorieën te be-/verwerken. Na eventueel opbulken en/of ompakken worden deze afvalstoffen aangeboden aan een externe verwerker. Door SITA wordt opgemerkt dat vervuilde zuren, logen en afvalwaters, vervat in de categorieën 20 t/m 23 hoofdzakelijk in kleine hoeveelheden aangeboden worden en dat deze categorieën 20 t/m 23 moeilijk (visueel) te onderscheiden zijn. Middels een pH test is alleen vast te stellen of het een zuur of loog betreft. Het bedrijf geeft aan dat deze zuren en basen verder gescheiden zullen worden gehouden en separaat zullen worden afgevoerd. Omdat ter beoordeling van de samenstelling geen sneltests beschikbaar vindt beoordeling veelal plaats op basis van door de ontdoener verstrekte gegevens.



We merken op dat de aangevraagde werkwijze niet strookt met de minimumstandaarden uit de genoemde sectorplannen. Indien geen sneltesten beschikbaar zijn moet in het kader van de (voor)acceptatie bepaald worden wat voor afval is en welke verdere verwerkingsroute hierbij noodzakelijk is. Deze wijze van aanvraag zoals deze nu gevraagd wordt, laat toe dat alle partijen worden samengevoegd, hetgeen wij niet kunnen toestaan. De ontheffing wordt dan ook geweigerd. Slechts voor de verwerking van kga/kca gelden andere regels maar dan is een partij beperkt tot minder dan 200 kg/liter.

Ontheffing categorie 35 PCB-houdende vloeistoffen en PCB-houdende condensatoren, warmte overdrachtsystemen, hydraulische systemen, condensatoren, weerstanden en smoorspoelen:

Van toepassing zijn met name de sectorplannen 64 (PCB-houdende afvalstoffen) en 77 (Waterig afval met specifieke verontreinigingen) SITA vraagt ontheffing om vloeistofstromen met minder dan 50 mg/kg PCB's te scheiden en gescheiden te houden, om deze te kunnen samenvoegen met halogeenarme koolwaterstoffen en gemengd te kunnen afvoeren.

Voor dit waterig afval is de minimumstandaard het vernietigen van de organische verontreinigingen door verbranding. Het storten van daarbij ontstane residuen is toegestaan wanneer door de samenstelling daarvan nuttige toepassing niet mogelijk is. Nuttige toepassing van waterig afval met specifieke verontreinigingen is niet toegestaan teneinde diffuse verspreiding van de aanwezige verontreinigingen te voorkomen. Uitzondering zijn gevallen waarbij de aanwezige verontreinigingen bij de nuttige toepassing worden vernietigd, bijvoorbeeld door verbranding. Mengen van partijen waterig afval met specifieke verontreinigingen is uitsluitend toegestaan wanneer het mengsel vervolgens wordt verbrand of wanneer anderszins zeker is dat de aanwezige verontreinigingen worden vernietigd.

Voor halogeenarme koolwaterstoffen geldt als minimumstandaard regeneratie en dat is niet hetzelfde als verbranding. De aangevraagde ontheffing kan op deze wijze niet worden toegestaan.

SITA hanteert een onderscheid van stromen < 50 mg/kg (50 ppm) en stromen met een gehalte > 50 ppm.

Ontheffing categorie 36 (overige gevaarlijke afvalstoffen)

SITA verzoekt om ontheffing van de regeling om gevaarlijke afvalstoffen die worden be-/verwerkt in de afvalwaterzuivering (AZI -gebouw VII) en/of in de bunkers (gebouw IV) gescheiden te moeten houden van overige en andere afvalstoffen of producten/preparaten etc. Daarbij wordt verwezen naar de beschrijving in de aanvraag van de be- en verwerking in de AZI en de bunkers en naar paragraaf 14.2 inzake het mengen van afvalstoffen.

Dit verzoek om ontheffing heeft betrekking op de verwerking in de AZI en de bunkers en is elders in de vergunning aan de orde gekomen. Voor zover dit niet strijdig is met de minimumstandaard voor de betreffende afvalstoffen is, is dit doelmatig en door middel van voorschriften toegestaan. Een algemene ontheffing is daarom niet aan de orde.

Ontheffing inzet- en toeslagstoffen

Wij verwijzen naar de aanvraag waarin zijn opgenomen het toevoegen van hulp- en toeslagstoffen aan afvalstoffen om deze te be-/verwerken. Gelet op artikel 2 en 5 wordt verzocht om uw instemming te geven met de inzet van dergelijke stoffen. Dit verzoek heeft ook betrekking op de verwerking in de AZI en de bunkers en is ook elders in de vergunning aan de orde gekomen. Voor zover dit niet strijdig is met de minimumstandaard voor de betreffende afvalstoffen, is dit doelmatig en door middel van voorschriften toegestaan.

3.2.2.5 Acceptatie en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie en interne controle

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. In het AV-beleid is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Dit beleid betreft het beleid zoals dat tot op heden toegepast is door ons in 2005 beoordeeld en goedgekeurd is. Het beleid is echter op een aantal zaken achterhaald, zowel doordat het bedrijf niet meer alle eerder vergunde activiteiten verricht (ondermeer geen shredderen van verblikken meer) als door het in werking treden van het LAP 2.

Omdat het beleid niet meer helemaal actueel is, hebben wij in de voorschriften opgenomen dat binnen een termijn van drie maanden na vergunningverlening het geactualiseerde AV-beleid ter goedkeuring moet worden aangeboden. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14).

In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde afvalstoffen opgenomen.

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

Ontheffing artikel 10.37, lid 2, juncto artikel 10.63, lid 3 van de Wet milieubeheer

In de bijlage (AO/IC) bij de aanvraag heeft aanvraagster tevens een verzoek gevoegd om ontheffing te krijgen van hetgeen is vermeld in artikel 10.37 van de Wet milieubeheer, namelijk het afgeven van afvalstoffen aan een vergunninghouder. Afvalstoffen mogen alleen worden afgegeven aan een persoon die krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer bevoegd is om die afvalstoffen te ontvangen. Niet geaccepteerde afvalstoffen mogen niet worden teruggegeven (afgegeven) aan de laatste ontdoener, tenzij de laatste ontdoener daartoe bevoegd is omdat voldaan is aan één van de onderdelen van artikel 10.37, tweede lid van de Wet milieubeheer.



Aanvraagster wenst afvalstoffen die niet aan haar acceptatievoorwaarden voldoen of niet be- of verwerkt kunnen worden binnen haar inrichting, dan wel wanneer ontdoener niet akkoord gaat met de tariefstelling, te retourneren aan deze ontdoener. In zijn algemeenheid is de inzamelaar of verwerker de houder van afvalstoffen geworden op het moment dat de afvalstoffen door de laatste houder zijn afgegeven en zich respectievelijk bevinden in het inzamelmiddel dan wel op het terrein van de verwerker. De kans bestaat dat na deze afgifte blijkt dat de aard en/of samenstelling van de afvalstoffen niet overeenkomt met de eerder opgegeven specificaties en dat de verwerker de afgegeven afvalstoffen daarom niet kan of mag verwerken. De betreffende afvalstoffen mogen dan alleen aan de laatste ontdoener worden terug geleverd als die ontdoener krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer bevoegd is om afvalstoffen in ontvangst te nemen.

Is de laatste ontdoener krachtens artikel 10.37 Wet milieubeheer niet bevoegd om de afvalstoffen terug te nemen, dan moet de verwerker voor de afvalstoffen waarvan hij houder is, maar ze niet kan of mag verwerken, dus een andere verwerker inschakelen die bevoegd is om de afvalstoffen te ontvangen. Overigens is dit een wijziging van de tekst over het acceptatiebeleid zoals dat in 'De verwerking verantwoord' was opgenomen. Uit de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 2 september 2009, zaaknummer 200806740/1/M1, is op te maken dat er ruimte was voor een ongewenste uitleg van artikel 10.37 Wet milieubeheer. Nu 'De verwerking verantwoord' niet meer van kracht is en de teksten over het acceptatiebeleid zijn gewijzigd in het tweede LAP, is er geen ruimte meer voor de uitleg zoals deze in bovengenoemde jurisprudentie werd gebezigd. Het verbod om afvalstoffen af te geven blijft van kracht, ook al blijkt tijdens de acceptatieprocedure dat de aard en samenstelling van de afgegeven afvalstoffen, niet overeenkomst met de opgegeven specificaties.

Artikel 10.63 van de Wet milieubeheer geeft ons de bevoegdheid om ontheffing van artikel 10.37 te verlenen, indien het doelmatig beheer van afvalstoffen zich daartegen niet verzet. Met een ontheffing op basis van artikel 10.63 Wet milieubeheer kan een partij afvalstoffen die niet aan de specificaties voldoet, door de verwerker of inzamelaar worden teruggegeven aan de laatste aanbieder.

Gelet op het hiervoor staande en de mogelijk daaruit voortvloeiende (extra) kosten, is het voor de inzamelaar en verwerker van belang om in de vooracceptatieprocedure aandacht te besteden aan het hiervoor staande. Als een ontdoener onjuiste gegevens op de begeleidingsbrief vermeld, wordt daarmee overigens artikel 10.39 van de Wet milieubeheer overtreden.

Wij zijn van mening dat bij het uitvoeren van een strikte vooracceptatieprocedure (zoals ook in de omgevingsvergunningsaanvraag is beschreven), waarbij de aanbieder duidelijk is gemaakt dat de aangeboden afvalstoffen in de vooracceptatie overeen moeten komen met de feitelijke acceptatie, de kans zeer klein is dat een partij afvalstoffen moet worden geweigerd. Blijkt dit wel het geval te zijn dan achten wij het vanwege de traceerbaarheid van de afvalstoffen en de zekerheid dat de afvalstoffen op de juiste wijze zullen worden verwerkt van groot belang dat aanvraagster zorg draagt voor de afvoer van de geweigerde afvalstoffen naar een erkende verwerker. Zonodig kan aanvraagster naar eigen inzichten hierop bijvoorbeeld het tarief aanpassen dat aan de ontdoener wordt doorgerekend vanwege de te maken kosten. Het verlenen van een ontheffing op grond van artikel 10.63 Wm van artikel 10.37 Wm achten wij daarom niet noodzakelijk.

Het verlenen van een ontheffing is bovendien niet bedoeld om een discussie over extra te maken kosten uit de weg te gaan. Deze kosten zullen uiteindelijk toch door de primaire ontdoener moeten worden gemaakt voor het afvoeren van de betreffende afvalstoffen naar een erkende afvalverwerker.



In hoofdstuk 16 van het LAP staat ook uitdrukkelijk vermeld dat in verband met de extra kosten het in het belang van de afvalverwerker is om in de vooracceptatieprocedure aandacht te besteden welke stappen zullen worden ondernomen indien een partij afvalstoffen niet voldoet aan de specificaties zoals vermeld in de vooracceptatie.

Een primaire ontdoener heeft (artikel 10.38 Wm) een registratieplicht m.b.t. de afvalstoffen die worden afgevoerd naar een erkende verwerker krachtens artikel 10.37 Wm. Een primaire ontdoener valt niet onder artikel 10.40 Wm en hoeft een geretourneerde partij afvalstoffen niet te melden aan het LMA. Deze partij zal daardoor uit het zicht verdwijnen. Indien de primaire ontdoener de kosten voor de juiste verwerking van de bij Sita geweigerde afvalstoffen te hoog vindt, is de kans groot dat deze afvalstoffen uit het zicht verdwijnen zodra de afvalstoffen daadwerkelijk worden geretourneerd naar de primaire ontdoener. Dit past niet in het beeld van een doelmatige verwerking van afvalstoffen zoals bedoeld in artikel 10.63 Wm.

Zoals hierboven reeds is overwogen zal er door ons geen ontheffing worden verleend voor het retourneren van een partij afvalstoffen die tijdens de ingangscntrole, de feitelijke acceptatie, niet aan de voorwaarden voldoet en geweigerd dient te worden. Deze partij dient door aanvrager te worden afgevoerd naar een erkende verwerker, dan wel dient aanvrager er conform haar acceptatieprocedure zorg voor te dragen dat de desbetreffende partij in het geheel niet wordt geaccepteerd.

3.2.2.6 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

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

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen die afvalstoffen zoals ze genoemd zijn in bijlage 15 van de vergunningsaanvraag.

3.2.3. Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater; (afvalwater van de AZI, tank- en opslagplaatsen, wasplaats);
- bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (percolaat);
- afvalwater afkomstig van het laboratorium;
- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- niet verontreinigd hemelwater.

Bedrijfsafvalwater

Voor wat betreft de lozing van bedrijfsafvalwater is een separaat rioleringstelsel aanwezig. Het betreft met name het afvalwater van de afvalwaterzuivering, het laboratorium en het verontreinigd hemelwater afkomstig van het bedrijfsterrein. Het afvalwater van de afvalwaterzuivering en het laboratorium wordt via een separate streng geloosd, het terreinwater wordt geloosd via drie olie-slibafscheiders.

Ten aanzien van de lozing van dit afvalwater zijn de voorschriften overgenomen die door het Waterschap Roer en Overmaas zijn opgesteld.



Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en hemelwater van daken.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (toiletten etc) wordt separaat op de riolering geloosd. Niet verontreinigd hemelwater van daken wordt via een gescheiden riolering op oppervlaktewater geloosd.

Beoordeling en conclusie

Op grond van het bepaalde in artikel 6.26, eerste lid van de Waterwet juncto artikel 8.11, derde lid, van de Wm, worden in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het oppervlaktewaterlichaam, aan de vergunning voorschriften verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de lozing voor het oppervlaktewaterlichaam kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Het bedrijfsafvalwater kan olie/vetresten bevatten en dus potentieel verontreinigd zijn. Uit de huidige wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit) blijkt dat voor soortgelijke lozingen een NEN 858-1 gecertificeerde olie-slibafscheider als beste beschikbare techniek wordt beschouwd.

De aangevraagde lozing, de toe te passen technieken in combinatie met de door het waterschap Roer en Overmaas geadviseerde voorschriften zijn van zodanige aard dat de doelmatige werking van de rwzi Maastricht-Limmel in voldoende mate worden beschermd.

Bescherming riolering

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

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

3.2.4. Bodem

3.2.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

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



De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de revisievergunning van 2003.

In die vergunning zijn de volgende bodemonderzoeken als nulsituatie vastgelegd:

- bodemrapport IGF, rapport nr. 90.242.2.C d.d. 19 september 1991;
- oriënterend bodemonderzoek Ankerkade 11 en 21 LI-245-088-010, rapport B92301 d.d. maart 1993;
- verkennend bodemonderzoek terrein Simons BV, rapport re/dc 96.208 d.d. 24 juli 1996.

In het kader van de aanvraag van 2011 is een nieuw nulsituatieonderzoek uitgevoerd. Het betreft een door CSO verricht onderzoek (09B302.R001.RL/LK) van 14 april 2010. In dit rapport, dat primair is vastgesteld in het kader van het besluit verplicht bodemonderzoek bedrijfsterreinen, is geen nadere vergelijking gemaakt tussen de nulsituatie van 2003 en de nulsituatie in 2011. Het rapport van CSO dat bij de aanvraag van 2011 gevoegd is wordt daarom als een aanvulling op de eerdere rapportages gezien.

3.2.4.2 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 in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. In bijlage zes van de aanvraag is een overzicht opgenomen van de potentieel bodembedreigende activiteiten waarbij tevens is aangegeven welke voorzieningen getroffen zijn.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet en de uitgangspunten. Volgens het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. We merken echter het volgende op:

- het opslaan van afvalstoffen in de bunkers in gebouw IV en de opslag onder de luifel bij gebouw IV vindt plaats in vloestofdichte bunkers dan wel boven een vloestofdichte vloer. Deze vloeren zijn niet gecertificeerd terwijl van zowel de vloeren als de bunkers niet aangegeven is hoe en met welke frequentie deze worden geïnspecteerd en hoe de vloestofdichtheid wordt gecontroleerd;
- het opslaan van afvalwater in de AVI geschied in vloestofdichte betonnen bassins. Niet aangegeven is hoe en met welke frequentie de bunkers worden geïnspecteerd en de vloestofdichtheid van deze bunkers wordt gecontroleerd;
- het reinigen van emballage dient niet zoals vermeld "minimaal op een vloestofkerende vloer" te geschieden maar op een vloestofdichte vloer;
- voor het kortstondig stallen van volle, afgenette containers wordt vermeld dat dit geen bodemrisico heeft. Niet gedefinieerd is wat onder kortstondige opslag wordt verstaan maar als elke container slechts een uur aanwezig is en vervolgens staat er weer een nieuwe wordt deze opslagplaats gebruikt voor de opslag van afvalstoffen. Voor zover dit bodembedreigende afvalstoffen zijn geldt dat de stalplaats voorzien moet zijn van een adequate voorziening.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.



Bedrijfsriolering

Binnen de inrichting is een bedrijfsriolering aanwezig. Deze dient vloeistofdicht te zijn. Ten aanzien van het onderhoud en inspectie van dit deel van de riolering zijn in de vergunning voorschriften opgenomen.

3.2.4.3 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. Een periodiek herhalingsonderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.

3.2.4.4 Bodem of grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting ligt niet een bodem of grondwaterbeschermingsgebied. Binnen de inrichting vinden geen lozingen op de bodem plaats.

3.2.4.5 Ondergrondse tanks

Binnen de inrichting is een ondergrondse opslagtank aanwezig. Het betreft de opslag van bluswater in een ondergrondse tank van 56 m³. Ten aanzien van deze tank zijn voorschriften opgenomen. Deze voorschriften zijn met name bedoeld om de vloeistofdichtheid van deze tank periodiek te controleren.

3.2.5. Energie

Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2003 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2003. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De gebruikte hoeveelheden zijn kleiner dan de de in het Activiteitenbesluit vermelde ondergrenzen. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 200.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energie relevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen nadere voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

3.2.6. Externe veiligheid

3.2.6.1 Algemeen kader

Bij SITA EcoService Nederland zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte (gevaarlijke) stoffen zoals opgenomen in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. De maximaal aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen zijn beschreven in met name bijlage 4 en bijlage 9 van de aanvraag.



Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. De basis van het huidige risicobeleid is dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, PR);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm.

Voor Sita EcoService Nederland geldt dat externe veiligheid relevant is.

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

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

Binnen de inrichting zijn met name de volgende opslaglocaties en voorzieningen aanwezig waar opslag en overslag plaatsvindt van (verpakte) gevaarlijke (afval)stoffen:

- Gebouw I : Ingangs- en controle hal
- Gebouw II : Handlingsloods
- Gebouw III inclusief luifel : Opslagloods
- Gebouw IV inclusief luifel : Opslagbunkers
- Gebouw V : Dagtankruimte
- Gebouw VI : Tankenpark
- Gebouw VII : Afvalwaterzuivering
- Gebouw VIII : Opslagterrein
- Ondergrondse tank bluswater
- Bovengrondse HBO tank
- Buitenterrein

Gebouw I : Ingangs en controle hal

In dit gebouw vindt acceptatie, controle, uitsortering en opbulking plaats van afvalstoffen en hulpstoffen. De ingezamelde (gevaarlijke) verpakte afvalstoffen gecontroleerd en indien noodzakelijk (uit)gesorteerd en naar soort opgebult. Het betreffen afvalstoffen of hulpstoffen die per as aangeleverd worden in verpakkingen als boxpallets, ibc's, vaten, cans van 1 tot 1000 ltr, dozen, etc.

Nadat een verpakking met opgebulkte afvalstoffen vol is wordt deze overgeslagen, danwel vervoerd naar een ander gebouw ten behoeve van verdere verwerking.

Tevens vindt opslag/overslag plaats van afvalstoffen en hulpstoffen. Met name vaste stoffen voor afvoer naar derden, en emballagemateriaal, pallets, hulpstoffen voor intern gebruik.

De op en overslag vindt plaats op een betonnen vloer en in stellingen en omvat ADR-vrij materiaal en alle ADR-klassen uitgezonderd ADR-1 en ADR-7. Er wordt in dit gebouw 100 ton opgeslagen, waarvan maximaal 40 ton ADR materiaal.



ADR materiaal

De opslag van ADR materiaal is maximaal 40 ton, waarbij ADR 3 materiaal op het einde van de werkdag uit deze ruimte verwijderd wordt en naar gebouw III verplaatst wordt. Ter indicatie zijn in de aanvraag de volgende maximale hoeveelheden aangegeven.

- ADR 2 : 2.000 kg
- ADR 3 : 0 kg (aan einde van de dag)
- ADR 4.1 : 5.000 kg
- ADR 4.2 : 5.000 kg
- ADR 4.3 : 50 kg
- ADR 5.1 : 5.000 kg
- ADR 5.2 : 200 kg
- ADR 6 : 10.000 kg
- ADR 8 : 20.000 kg
- ADR 9 : 20.000 kg

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag op het einde van de werkdag sterk afhankelijk is van het aanbod van die dag en daarom geen maximale opslag per ADR-klasse is te geven.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is PGS 15 van toepassing. Omdat binnen dit gebouw niet alleen opslag plaats vindt maar ook bewerkingen worden verricht kunnen de eisen van PGS 15- niet zonder meer worden toegepast. Het gebouw is voorzien van navolgende faciliteiten:

- De tussenwand naar gebouw II is van metselwerk; de overige wanden zijn damwandprofiel met steenwol, waarbij de stalen kolommen niet bekleed zijn;
- brandwerende buitenmuren minimaal 30" brandwerend (buiten naar binnen);
- de buitenwand zijde zuid (AK21) is 60 minuten en het dak is 30 minuten en vliegvlurbestendig (damwandprofiel met steenwol isolatie);
- het dak is voorzien van bliksembeveiliging;
- gemetselde scheidingsmuur tussen gebouw I en II (60");
- automatische dichtlopende branddeur (geactiveerd door brandmeldcentrale) tussen gebouw I en II;
- de lichtkoepels in het gebouw zijn op 5 meter van de wand geplaatst (in overleg met brandweer);
- er is sprake van natuurlijke ventilatie middels brandroosters in de buitenmuren en ventilatietorens in het dak;
- branddetectie in het gebouw doorgeschakeld met brandmeldcentrale;
- vloeistofopvang en productopvang doordat de betonnen vloeistofdichte vloer van het gebouw verlaagd ligt ten opzichte van het maaiveld;
- brandslanghaspel in midden en er zijn brandblussers aanwezig;
- oog- en nooddouche; weegunit.

In het kader van de veranderingsvergunning van september 2008 is deze loods getoetst aan de eisen van PGS 15 en zijn maatwerkvoorschriften in de vergunning opgenomen. De brandveiligheidseisen van dit gebouw is met name beschreven in bijlage 9 van de aanvraag. Het gebouw is uitgevoerd met beschermingsniveau 3.

De voorschriften uit de veranderingsvergunning van 2008 zijn als basis gebruikt voor deze revisievergunning, waarbij een beoordeling heeft plaatsgevonden van de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS-15. Bouwkundige aspecten die redelijkerwijs voor deze bestaande gebouwen niet meer te realiseren zijn, zijn niet van toepassing. Niet bouwkundige zaken wel.



2. Gebouw II : Handlingsloods

In dit gebouw worden de afvalstoffen omgeschonken, opgebult, verpompt en opgeslagen. Er zijn drie (pompplaats) compartimenten waar omschenkactiviteiten worden uitgevoerd. Een dergelijk compartiment is een separate ruimte en aan 3 zijden omgeven door een stenen muur (± 4 meter hoog), welke is voorzien van tegelwerk en puntafzuiging. Op einde werkdag is als op- of overslag maximaal 10 m³ ADR 3 en ADR 8 aanwezig en verder maximaal 1 ton labchemicaliën en maximaal 50 ton ADR-vrij materiaal en maximaal 200 kg ADR 4.3 in opslagkast.

Voor deze loods geldt hetzelfde als voor gebouw I. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is in beginsel PGS 15 van toepassing. Omdat binnen dit gebouw niet alleen opslag plaats vindt maar ook bewerkingen worden verricht kunnen de eisen van PGS 15 niet zonder meer worden toegepast.

Het gebouw is voorzien van navolgende faciliteiten:

- de tussenwand naar gebouw I en naar gebouw III (compartiment O1) zijn van metselwerk. De overige wanden zijn damwandprofiel met isolatie van steenwol, waarbij de stalen kolommen niet bekleed zijn. Het dak is gemaakt van damwandprofiel met steenwol als isolatie. De technische ruimte is door een gemetselde muur en een betonnen vloer gescheiden van de rest van het gebouw;
- brandwerende buitenmuren minimaal 30" brandwerend (buiten naar binnen), dak 30" en vliegvuurbestendig, alsmede voorzien van bliksembeveiliging. De buitenwand aan de zuidzijde (AK21) is 60" brandwerend uitgevoerd;
- er vindt natuurlijke ventilatie plaats middels brandroosters in de buitenmuren en ventilatietorens in het dak;
- de branddetectie in het gebouw doorgesloten met brandmeldcentrale;
- er is een beperkte vloeistof- en productopvang doordat de betonnen vloeistofdichte vloer van het gebouw verlaagd ligt ten opzichte van het maaiveld;
- brandslanghaspel, brandblussers, oog- en nooddouche;
- een automatische dichtlopende branddeur tussen gebouw I en II en tussen gebouw II en III, die worden geactiveerd door brandmeldcentrale;
- explosiemeter (LEL-meters) op pompplaats koolwaterstoffen en nabij laadstation (onder dak);
- ventilatoren op diverse plaatsen (puntafzuiging);
- centrale verwarming om ruimte vorstvrij te houden.

In het kader van de veranderingsvergunning van september 2009 is deze loods getoetst aan de eisen van PGS 15 en zijn maatwerkvoorschriften in de vergunning opgenomen. De brandveiligheidseisen van dit gebouw is met name beschreven in bijlage 9. Het gebouw is uitgevoerd met beschermingsniveau 3.

De voorschriften uit de veranderingsvergunning van 2008 zijn als basis gebruikt voor deze revisievergunning, waarbij een beoordeling heeft plaatsgevonden van de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS-15. Bouwkundige aspecten die redelijkerwijs voor deze bestaande gebouwen niet meer te realiseren zijn, zijn niet van toepassing. Niet bouwkundige zaken wel.

Naast het bovenstaande wordt in deze vergunning een nieuwe opslag unit voor ADR 4.3 aangevraagd voor de opslag van maximaal 200 kg. Deze unit voldoet aan PGS 15 en wordt gebruikt voor de opslag van maximaal 200 kg ADR 4.3.

ADR 4.3 materiaal wordt in dermate geringe mate aangeboden dat een opslag <50 kg toereikend zou zijn. Op grond van de vernoemde ondergrens in de PGS-15 zijn er dan verder geen aparte voorzieningen noodzakelijk.



SITA wil deze stoffen evenwel gelet op risico van het materiaal en mede gelet op repressie, in één aparte ADR-unit opgeslagen hebben. Daartoe wordt een NEN-EN14470-brandveiligheidsopslag kast (minstens 60 min. WBDBO) op de sorteerplek van labchemicaliën geplaatst, omdat aldaar dergelijke ADR 4.3 materialen veelal bij sorteren vrijkomen en direct opgeslagen kunnen worden.

3. Gebouw III : Opslagloods

Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in meer dan 10 ton vindt binnen de inrichting plaats in gebouw III. Opslag vindt gecompartmenteerd plaats en er zijn voorzieningen opgenomen ten aanzien van de brandveiligheid, zoals een automatisch gecertificeerd outside-air blussysteem.

In 2009 is ten aanzien van deze opslag de vergunning geactualiseerd, waarbij de aanpassingen en de overgang van de CPR-15.2 naar de PGS-15 is opgenomen. Op basis van de aanpassingen in 2009 zijn de eisen opgenomen in de vigerende vergunning van 7 september 2009 (voorschriften 2.3 t/m 2.5. Voor de realisatie van het outside-air blussysteem is een goedgekeurde Basis Document Brandveiligheid (BdB) opgesteld en door het bevoegd gezag goedgekeurd.

Deze aanvraag omvat ten opzichte van 2009 dezelfde opslagen, aangevuld met een extra ADR opslagunit.

Niet aan alle eisen van PGS-15 kan worden voldaan. Deze afwijkingen zijn onvermijdelijk een gevolg van de eisen die tijdens de realisatie in acht genomen zijn. Het betreft de volgende afwijkingen:

- 3.2 : gelet op de realisatie van de bouw en daaraan gerelateerde bouwvergunning;
- 3.18 : er is intern een 'brandweerlijst' met relevante informatie over opgeslagen materialen;
- 3.19 : intern wordt een noodplan opgesteld, maar de brandweer hanteert haar eigen "aanvalskaart";
- 3.20 : het hele terrein is van een hekwerk voorzien en een poort die aan het einde van de dag dicht is.
- 3.22 : de werkzaamheden vinden overdag plaats. In de gangpaden en gebouwen zijn lichtkoepels geplaatst, bovendien zijn de compartimenten uit gebouw III slechts 15 meter diep;
- 3.23 : er is geen verwarming in gebouw III gerealiseerd. In gebouw I en II is een centrale verwarming met radiatoren gevuld met warm water gerealiseerd;
- 3.24 : in de opslaggebouwen is er minimaal 1 nooddouches aanwezig, binnen een afstand van ± 30 mtr;
- 3.25 : persoonlijke beschermingsmiddelen zijn aanwezig voor de standaard werkzaamheden. De BHV beschikt over aanvullende beschermingsmiddelen;
- 3.26 : er is een BHV team dat intern traint en wordt opgeleid om haar basistaken te kunnen uitvoeren;
- 3.27 : er is een aparte was-/kleedruimte, waar personeel zich kan omkleden en verzorgen. Er is een kantine voor pauze en om te eten.

De brandveiligheidseisen van dit gebouw zijn met name beschreven in bijlage 9. Het gebouw is uitgevoerd met beschermingsniveau 1 (compartimenten O1, O2 en O4) en beschermingsniveau 3 (compartimenten O3, O5, O6 en O7). De voorschriften uit de veranderingsvergunning van 2009 zijn ook in deze vergunning opgenomen.

Naast de bovenstaande afwijkingen zijn in de aanvraag de navolgende afwijkingen opgenomen:

Voorschrift 7.6 van PGS 15

Voor compartiment O3 waar opslag van spuitbussen en andere "niet-gevaarlijke"- afvalstoffen/materialen plaatsvindt, is in de vigerende vergunning voorschrift 2.8 toegevoegd. Er vindt opslag tot 10 ton plaats, in stellingen ($< 100 \text{ m}^2$, hoogte pand ± 9 meter).



Voorschrift 7.6 van PGS 15 spreekt enkel bij gevaarlijke afvalstoffen over een scheiding met een gaaswerk. In de aanvraag omvat deze opslag ook overige niet-gevaarlijke (niet brandbare) afvalstoffen en materialen, echter zonder afscheiding met gaaswerk.

Verzocht wordt om van deze eis, scheiden door middel van gaas, af te mogen wijken. Verwezen wordt daarbij naar de veranderingsvergunning van 2009. In deze veranderingsvergunning is in voorschrift 2.8.1 geen uitzondering gemaakt. Omdat de afwijking niet nader onderbouwd is en niet is aangegeven hoe met een andere wijze van opslag het doel van dit voorschrift wordt gerealiseerd, kan op dit moment niet met deze afwijking worden ingestemd.

Hoofdstuk 5 van PGS 15

Hoofdstuk 5 van de PGS-15 is niet aan de orde, er is geen sprake van een dergelijk omvangrijke opslag van tanktainers. De inrichting valt niet binnen de hier omschreven doelgroep. Binnen de inrichting kunnen maximaal 5 opleggers, voertuigen of tanktainers met ADR stoffen opgeslagen worden; in afwachting van afvoer naar derden. Dat dit hoofdstuk niet van toepassing is onderschrijven wij.

Hoofdstuk 6 van PGS 15

Voor de opslag van gasflessen, niet vallend onder perslucht of brandbestrijdingsdoeleinden wordt in de aanvraag verwezen naar voorschrift 2.7 van veranderingsvergunning van 2009. Dit voorschrift komt vrijwel gelijklopend terug.

ADR 4.2 en 5.2 opslagunit.

Binnen de inrichting wordt een nieuwe ADR opslagunit (< 2,5 ton) voor de opslag van ADR 4.2 en ADR 5.2 (« 1.000 kg) materialen gerealiseerd. Een dergelijke unit dient conform de PGS uitpandig geplaatst te worden. Verzocht wordt om in afwijking van de PGS-15 norm, in geval ADR 4.2 materialen in VG I aangeleverd worden, deze gezamenlijk met ADR 5.2 te kunnen opslaan. Door het realiseren van 1 unit, zal alle ADR 4.2 materiaal eenduidig op één plek opgeslagen kunnen worden. Dat is gelet op de zeer geringe hoeveelheden die wij innemen in kader van preventie aanvaardbaarder dan deze verspreid op te moeten slaan. Omdat de ADR-unit onder de luifel van gebouw III geplaatst wordt, is dit mogelijk te zien als een inpandige opslag. In dat geval wordt dit als nageschakelde opslag met gebouw III te zien. De wand aan de zijde van de erfgrans is 30 minuten (binnen -> buiten), de stalen kolommen van de luifel zijn niet afgeschermd. Daardoor heeft de luifel niet de gewenste brandwerendheid en zou dit uit een extra afstandseis van 5 meter moeten komen, welke evenwel niet beschikbaar is en vormt daarmee een afwijking. Wel is onder de luifel branddetectie aanwezig. Wij willen deze unit onder de luifel van gebouw III plaatsen, om aanrijdgevaarte voorkomen. Dat is echter een afwijking van de normstelling "buitenopslag".

Het plaatsen van deze opslagunit onder de luifel van gebouw III is onder strikte voorwaarden vergunbaar. Met name dient ten aanzien van het aanrijdgevaar een strikte en fysieke afscheiding aanwezig te zijn. Voor wat betreft de opslag van ADR 4.2 geldt echter dat deze op grond van PGS 15 niet bij andere gevaarlijke stoffen mag worden opgeslagen, dus ook niet bij ADR 5.2. Hoewel SITA aangeeft dat het slechts om geringe hoeveelheden gaat, wordt voor de hele inrichting 2.500 kg aangevraagd. Dit achten wij niet vergunbaar en wordt dus niet toegestaan.

Gebouw IV : Opslagbunkers en luifel

Het betreft negen onder het maaiveld gelegen opslagbunkers met een inhoud van circa 700 m³. Naast de opslag van afvalstoffen worden hier afvalstoffen samengevoegd (mengen). Het betreft het samenvoegen van dik vloeibaar afval pasteus afval, sludge, vast afval en hulpstoffen en/of andere afvalstoffen.



Verder worden vaten in containers en/of bunker of stalen opvangbak gekiept door middel van een heftruck of kraanmachine. De opslagbunkers zijn overkapt en onder het dak van het gebouw is branddetectie gerealiseerd. De opslag van afvalstoffen is onderverdeeld per bunker. Aan de opslag en bewerking zijn voorwaarden gesteld.

Gebouw V : Dagtankruimte

In deze ruimte zijn zes tanks van elk 5 m³ aanwezig. De dagtanks zijn eind 1994 in gebruik genomen. Van toepassing is PGS 30. Het bedrijf vraagt de navolgende afwijking aan.

Paragraaf 4.1.2 en 4.1.3

De opslagtanks zijn voorzien van een Kiwa certificaat, een verwijzing naar een BRL norm was destijds geen vereiste. Het zijn (conisch toelopende) dagtanks, die in een draagconstructie zijn gemonteerd en niet op de grond staan. Hierdoor zijn de meeste normen uit voorschrift 4.1.2 en de eis voor de draagconstructie niet toepasbaar. Deze eisen gelden daarom niet.

Paragraaf 4.1.6

De tanks bezitten geen peilaanwijzing. De "peilaanwijzing" op de tanks is gerealiseerd middels een niveaumeting. Door het bedrijf wordt verzocht expliciet aan te geven of dat afdoende is. Wij achten dit afdoende als deze niveaumeting automatisch is en op een controlepaneel afleesbaar is. Onder die voorwaarden kunnen wij hiermee instemmen.

Paragraaf 4.2.1, 4.2.2 en 4.3.1

Het betreffen constructie-eisen voor leidingwerk en appendages. Het leidingwerk is destijds door erkende BRL-903 REIT-erkende installateur (fa. VTM) aangelegd, waartoe tankcertificaten zijn verkregen. Vernoemde normen zijn geen eis op basis van historische voorschriften. Er is bovengronds gelegen, vast stalen en verzinkt leidingwerk gerealiseerd. Met deze afwijking kunnen wij instemmen.

Paragraaf 4.2.6

De overvulbeveiliging op de tanks is niet separaat gecertificeerd, maar als onderdeel Kiwa certificaat van de installatie en geleverd door het REIT-erkende bedrijf. De tanks zijn voorzien van een niveaubewaking die tevens als overvulbeveiliging functioneert. Met deze afwijking kan worden ingestemd.

Paragraaf 4.2.8 t/m 4.2.10 en 4.2.12. t/m 4.2.14:

Het leidingwerk is bovengronds uitgevoerd. Deze voorschriften, die over ondergrondse leidingen en afleverinstallaties gaan, zijn daarom gewoon niet van toepassing maar er is geen reden hiervan af te wijken.

Paragraaf 4.3.2 t/m 4.3.4

Vigerend voorschrift D6e stelt opvang in een betonnen vloestofdichte bak met inhoud van grootste tank vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige tanks. De bak is vloestofdicht en voorzien van CUR/PBV-certificaat uitgevoerd. De huidige opvang is in pandig gelegen in het gebouw van de opslagtanks. Aan vernoemde afstandseisen wordt niet voldaan. Met deze afwijkingen kan worden ingestemd.

Paragraaf 4.3.5

De tanks zijn in pandig opgesteld, waardoor voorzieningen t.a.v. regenwater niet aan de orde zijn. Afwijking van deze voorschriften is niet aan de orde.



Paragraaf 4.3.6

De tank worden op afstand gevuld vanuit de pompruimte in gebouw II, alwaar informatie inzake de vulgraad van de dagtanks is opgenomen. Ter plekke van de pompplaats geschiedt het "laden" van de tank en heeft de "operator toezicht". Onduidelijk is waarom dit voorschrift geen functie voor de dagtankruimte zou hebben en waarom aan dit voorschrift niet kan worden voldaan. Afwijken is daarom niet toegestaan.

Paragraaf 4.3.7 en 4.3.10: Er is geen sprake van afleveren brandstof bij deze tanks. Deze voorschriften zijn niet aan de orde maar afwijken van de norm is daarom ook niet aan de orde.

Paragraaf 4.3.11, 4.3.12: De dagtanks zijn verticaal geplaatste tanks die in een draagconstructie gemonteerd zijn. Het onder afschot plaatsen is hier niet aan de orde, c.q. de verticale positionering van de tanks is "een afschot" op zich.

Paragraaf 4.4.1 t/m 4.4.3

Als vullen niet geschied met tankwagens zijn deze voorschriften niet aan de orde maar afwijken van de norm is evenmin noodzakelijk. Afwijken van 4.4.1 (peilstok) is wel toegestaan.

Paragraaf 4.4.4

Het betreffen verticale tanks, waarbij periodiek de slibafsluiter onderin de tank geopend wordt om mogelijk sediment af te laten. Controle in kader van de KC-102 is in dergelijke situaties dan ook niet relevant omdat het water wordt afgelaten. Wij kunnen instemmen met deze afwijking omdat deze tanks gebruikt worden voor de opslag van waterhoudende afvalstoffen en dus per definitie water aanwezig is. Daarbij geldt dat deze tanks elke vijf jaar gekeurd worden.

Paragraaf 4.4.5

Afwijken niet toegestaan. Onduidelijk is waarom dit wel zou moeten.

Paragraaf 4.4.6

Er is geen sprake van een "tankend voertuig" bij deze installatie. Voorschrift is daarom niet van toepassing maar afwijken van de norm ook niet.

Paragraaf 4.5

Er is een Kiwa-certificaat verkregen van de tanks. De zinsnede *"In dit certificaat moet zijn vermeld dat de uitvoering van de installatie voldoet aan het gestelde in deze richtlijn"* is daarbij niet opgenomen, omdat de eisen uit deze norm daartoe bij realisatie van de tanks niet vereist waren. Met deze afwijking kan worden ingestemd. De voorschriften 4.5.1 t/m 4.5.12 zijn wel van toepassing.

Paragraaf 4.6, 4.7 en 4.9

De dagtanks zijn niet dubbelwandig uitgevoerd en daardoor zijn de eisen in deze paragraaf niet aan de orde, afwijken van de norm ook niet. De tanks liggen niet in een grondwaterbeschermingsgebied en zijn stationair zodat paragrafen 4.7 en 4.9 ook niet van toepassing zijn. Niet stationaire opslaginstallaties zijn niet aan de orde binnen dit gebouw.

Paragraaf 4.8.1 t/m 4.8.4, 4.8.5.1 en 4.8.5.3 en 4.8.5.4

De in deze paragraaf vernoemde eisen, begrenzing van hoeveelheden, indeling, compartimentering etc. zijn bij realisatie van de tanks niet geëist en niet uitgevoerd. De norm richt zich sterk op afleveren van brandstoffen en dat is gelet op de functie van de dagtanks niet aan de orde.



Met deze afwijkingen kan worden ingestemd.

Gebouw VI : Tankenpark

In het tankenpark zijn 12 verticale cilindrische opslagtanks aanwezig, alleen met een inhoud van ca. 74 m³. Deze tanks worden gebruikt voor de opslag van vloeistoffen met een vlampunt van meer dan 55 °C. Voor de tanks geldt dat deze in beginsel moeten voldoen aan PGS 29, bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen.

Het betreft verticale, enkelwandige stalen tanks met een vast dak die in 1991 geïnstalleerd en in gebruik zijn. De tanks hebben een diameter van circa drie meter en zijn onder een afdak in één gemeenschappelijke lekbak geplaatst. Naast olieachtige brandbare materialen worden in deze tanks ook afvalwateren en daarmee te relateren afvalstoffen opgeslagen. Deze laatste groep valt niet onder de werking van de PGS richtlijn (par. 3.7).

Door de inrichting worden de volgende afwijkingen van PGS 29 aangevraagd.

Paragraaf 4.1 en de voorschriften 4.2.2 t/m 4.2.5.

De hier benoemde aspecten (wegenplan, terreininrichting) spelen in geval van een grote inrichting met meerdere opslagtanks. De inrichting van Sita is klein en de tanks staan in een opslaggebouw. De afwijking kan worden toegestaan

Voorschrift 4.2.6:

Op het opslagterrein mag binnen 15 meter geen brandgevaarlijke beplanting aanwezig zijn. De afwijking wordt niet toegestaan. De motivatie, dat de afstandsgrens van 15 meter ook een deel van het terrein van de burens omvat, gaat niet op omdat het voorschrift alleen toeziet op het eigen terrein.

Paragraaf 4.3 en 5.2

In deze paragraaf worden eisen gesteld aan de onderlinge afstanden tussen de tanks en afstanden van de tanks tot andere gebouwen. Omdat het bestaande tanks zijn die gebouwd zijn voordat deze eisen aan deze opslag gesteld werden kan aan deze eisen niet voldaan worden zonder de tanks te slopen en de tanks opnieuw op te bouwen. Omdat het bestaande en relatief kleine tanks betreft kan dit worden toegestaan.

Paragraaf 5.3 en 5.6

De opvangcapaciteit is gebaseerd op grootste tanks + 10% van overige tanks. Een eis voor opvang bluswater is tot op heden en ook nu niet in de vergunning opgenomen. Er is daarom geen reden om af te wijken.

Paragraaf 5.4.2, voorschrift 38 en 42

Deze paragraaf geldt voor putdijken, die binnen de inrichting niet aanwezig zijn. Deze eisen zijn daarom niet van toepassing.

Paragraaf 5.4.4.

Toegang tot de tankput: Deze eisen zijn niet van toepassing omdat dit bouwkundige aspecten betreffen.

Paragraaf 5.5

In het tankgebouw is geen riolering aanwezig. Deze eisen zijn daarom niet van toepassing.



Paragraaf 5.7

De eisen aan een productpomp in de tankput zijn gesteld in de voorschriften 61 t/m 63. Er is een perslucht aangedreven pomp in het tankenpark aanwezig die vloeistoffen tussen tanks kan verpompen. De pomp is niet voorzien van extra beveiligingen en moet manueel worden aan-/uitgeschakeld op basis van bedieningspaneel dat nabij de pomp hangt.

De eisen van voorschrift 61 zijn onverkort van toepassing, de voorschriften 62 en 63 zijn van toepassing op met elektromotoren aangedreven pompen, die hier niet aanwezig zijn. De voorschriften 62 en 63 zijn daarom niet van toepassing maar gelden wel. Als de bestaande tank zou worden vervangen door een elektromotorisch aangedreven pomp gelden deze voorschriften.

Paragraaf 6.1 (voorschrift 68 t/m 75) en 6.3.5 (voorschrift 58 en 86)

Algemene eisen opslagtanks. De voorschriften 68 en 73, 74 en 75 zijn van toepassing maar alleen op nieuw te bouwen tanks. Afwijking hiervan wordt niet toegestaan.

Voor de bestaande tanks gelden de voorschriften 69 t/m 72. De tanks zijn geplaatst met een Kiwa-certificaat zonder toetsing van de in de voorschriften genoemde constructienormen. Dit maakt volgens de aanvraag dat bij controle of aanpassingen aan de tanks niet aan deze eisen voldaan kan worden. Volgens de aanvraag is uit navraag bij de tankleverancier gebleken dat deze tanks destijds onder een eigen "GEMS ontwerp-norm" gebouwd zijn, waarbij wel met dergelijke internationale normen rekening is gehouden, maar dat niet (geheel) conform deze normen ontworpen is. Dit betekent volgens aanvrager dat het opstellen van een RBI (par. 11.3) en het toetsen op basis van de vernoemde normen op voorhand problemen te verwachten zijn.

Deze afwijking kan echter niet zonder meer worden toegestaan. Onduidelijk is nu hoe en volgens welke norm de beoordeling en keuring van deze tanks geschiedt. In de vergunning wordt daarom een voorschrift opgenomen dat ten aanzien van deze aspecten nadere eisen stelt.

Paragraaf 6.2 (voorschrift 76 t/m 78)

De 12 tanks zijn in drie rijen verdeeld. Elke rij is onderling verbonden met bordesroosters, waarbij de tanks in de eerste en laatste onderling eveneens volledig verbonden zijn met bordesroosters (zie schets). Naast de reguliere toegang (via de trap) tot het bordes van de tanks is er aan de schuin daar tegenover gelegen tank, zowel een vluchtrap naar beneden, als een uitgang via de vluchtdoor naar het aangrenzend gelegen dak en de vluchtrap daar ter plekke. Er zijn hierdoor altijd 2 uitgang-/vluchtwegen geborgd (zie de schets). De toegangstreden tot de tanks zijn meer dan 60 cm breed, uitgezonderd op twee inpandige plaatsen waar de trap ter hoogte van twee brede dragende constructiekolommen waar, elk 2 treden van ± 53 cm zijn gerealiseerd. De trap is inpandig gemonteerd (en begrensd) tussen de tankwand en de wand van het gebouw.

Met de aangevraagde afwijking kan worden ingestemd.

Paragraaf 7.1 t/m 7.8

De in deze paragrafen vermelde aspecten zijn voor het merendeel niet binnen de inrichting aanwezig. Desondanks is er geen reden deze voorschriften niet op te nemen. Ingeval een tank vernieuwd zou worden, of een additionele installatie geplaatst wordt gelden deze eisen. Voor de aspecten die wel binnen de inrichting aanwezig zijn, zijn deze voorschriften met uitzondering van de paragrafen 7.6 t/m 7.8 onverkort van toepassing.



Paragraaf 8.1 t/m 8.8 (voorschrift 152 t/m 195)

Deze paragrafen gaan over brandbestrijdingvoorzieningen. Het feit dat er in 1990 geen eisen gesteld zijn aan dit aspect is geen reden hier nooit meer invulling aan te geven. De specifieke situatie, kleine, in pandige tanks met vaste daken en opslag van louter vloeistoffen van klasse 3 en 4 maakt dat het merendeel van deze voorschriften niet van toepassing is maar vereist wel een nadere beoordeling van het brandgevaar en de wijze waarop dit wordt voorkomen en bestreden. Deze voorschriften zijn daarom van toepassing. Uit het gestelde ten aanzien van de paragrafen 8.6 en 8.7 blijkt dat het bedrijf hier in ieder geval al ten dele invulling aan heeft gegeven. Er is geen reden om af te wijken.

Paragraaf 9.1 t/m 9.7

Deze aspecten zijn gebaseerd op inrichtingen voor opslag/overslag in hoeveelheden en in tanks van een andere grootte orde dan bij Sita. Binnen de inrichting zijn centrale procedures zoals ongevalanalyse, een noodplan, incidenten- en ongevalmeldingen en een brandveiligheidsrapport opgesteld. Er is een BHV-organisatie die traint en oefent. De aspecten richten zich op de algemene activiteiten binnen de inrichting.

Er is geen brandveiligheidsplan opgesteld zoals omschreven in par. 9.1 (en 9.7) en daarmee zijn ook genoemde overige aspecten ten aanzien van uitsluiten scenario's en oefeningen met brandweer niet aan de orde. De brandweer stelt haar eigen aanvalskaarten op en goedkeuring van noodplannen valt hier niet langer meer onder, aangezien men gebruik maakt van de aanvalskaarten. Interne oefeningen van de BHV organisatie vinden periodiek plaats op basis van een jaarlijkse planning.

Wij achten het bovenstaande voldoende zodat dit hoofdstuk 9 niet als eis in de voorschriften wordt opgenomen.

Paragraaf 11.3

In deze paragraaf worden eisen gesteld ten aanzien van de inspectie en onderhoudssystematiek. Volgens de aanvraag wordt geen inspectiemethodiek op basis van Risk Based Inspectie (RBI) uitgevoerd. SITA heeft haar tanks in oktober 2007 conform vigerende beschikking (1x 10 jaar) inwendig laten keuren. De volgende uitwendige keuring is voorzien voor 2012. Vanwege het gestelde onder 4.3 dat tanks niet conform normen gerealiseerd zijn is het niet uit te sluiten dat daarmee op voorhand een conflict ontstaat in het kader van de beoordeling/evaluatie verzoekt het bedrijf de normen voor inspectie op basis van 1x per 5 jaar uitwendig en 1x per 10 jaar inwendig te blijven hanteren.

Waarom afgeweken moet worden van deze voorschriften is niet duidelijk. Een RBI is namelijk geen vereiste, een onderhouds- en inspectieplan wel. Dat kan ook een plan zijn dat maatwerk is maar dat goedgekeurd is door het bevoegd gezag (voorschrift 248.a en c van de CPR richtlijn).

Ten aanzien van de keuring en inspectie zal in ieder geval wel duidelijk moeten zijn volgens welke normen gekeurd wordt en aan welke normen getoetst wordt en of de keuringsfrequentie voldoende is of niet. Dit zal door het bedrijf nader moeten worden uitgewerkt. Zie ook het gestelde ten aanzien van paragraaf 6.1

Gebouw VII : Afvalwaterzuivering

Binnen de AZI zijn diverse opslagbassins en opslagtanks aanwezig. Er zijn drie bassins van elk 100 m³, vier bassins van elke 25 m³ en diverse kleine tanks voor de opslag van chemicaliën. Naast de opslag vindt ook de verwerking hier plaats. Ten aanzien van de opslag en verwerking van deze afvalstoffen zijn in de vergunning voorschriften gesteld.



Gebouw VIII : Opslagterrein

Op terreindeel VIII worden volle (en lege) containers met afvalstoffen gestald. Het terreindeel is voorzien van een vloeistofdichte betonnen vloer. Op dit terreindeel kunnen in totaal maximaal 18 containers van 5 tot 40 m³ gestald worden met vaste afvalstoffen. Het betreft met name de opslag van ADR vrij materiaal zoals hout, schroot, papier/karton etc, ADR 4.1 materiaal zoals halogeenarme sedimenten, ADR 9 materiaal (met name een container met opslag van verpakt asbest) en ADR 6.2: units met specifiek ziekenhuisafval (SZA).

Verder vindt opslag van vloeistoffen in bulk in een oplegger, tanktainer of oplegger plaats. Ten aanzien van deze opslagen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen.

Bovengrondse HBO tank

Onder de luifel gebouw IV is een dubbelwandige opslagtank geplaatst voor opslag huisbrandolie tot maximaal 5 m³. De olie wordt met een vaste pomp en leidingwerk vanuit de tank naar de stookinstallatie gevoerd. Vanuit deze tank worden verder de interne vervoersmiddelen afgetankt. Dit gebeurt met een pomp en vulpistool.

De tank zal op termijn worden vervangen door een enkelwandige 5 m³ Kiwa-gekeurde tank en wordt dan in een lekbak geplaatst. Voor de bestaande HBO tank zijn in de vigerende vergunning voorschriften opgesteld.

Voor de nieuw te plaatsen tank, die volledig zal voldoen aan PGS 30, wordt verzocht af te wijken van voorschrift 4.3.3, waarin wordt vereist dat de afstand van een lekbak tot enig gebouw/brandbaar materiaal minimaal 5 meter bedraagt. Volgens de aanvraag is dat niet realiseerbaar op deze plek terwijl ook de wanden niet kunnen worden aangepast.

We merken op dat dit verzoek niet verder wordt onderbouwd. Er wordt niet aangegeven wat de huidige afstand is, wat de noodzakelijke bouwkundige aanpassing zou moeten zijn en waarom deze niet realiseerbaar is en tot slot wordt niet aangegeven welke aanvullende maatregelen getroffen worden om een vergelijkbaar beschermingsniveau te bereiken. Ook merken we op dat de afstand niet vijf meter bedraagt, zoals in de aanvraag vermeld, maar drie meter (voor enkelwandige tanks tot 5.000 liter in lekbak).

Met het verzoek kan daarom niet worden ingestemd, terwijl dit voorschrift ook op de bestaande tank van toepassing moet zijn. In de onmiddellijke nabijheid van deze tank worden namelijk allerlei handelingen verricht met betrekking tot het verladen en bewerken van gevaarlijke en brandbare afvalstoffen en is de aanwezigheid van een tank met tankplaats een wezenlijk risico. Gelet op de beperkte maatregelen achten wij een dergelijke verzoek in strijd met de best beschikbare technieken.

Ondergrondse tank bluswater

Voor de opvang van bluswater- en productopvang is een ondergrondse opslagtank van ± 56 m³ aanwezig. Bij de ingang van elk compartiment O1 t/m O7 is een goot gerealiseerd, welke via een centrale HDPE leiding gekoppeld is aan deze opvangtank. Ten aanzien van deze tank zijn keuringsvoorschriften in de vergunning opgenomen.



Buitenterrein

Op het buitenterrein worden diverse vaste afvalstoffen (ADR-vrij, 4.1 en 6.2) opgeslagen. Het betreft:

- de stallingsplaats voor containers (gebouw VIII);
- onder de luifel van gebouw III;
- onder de luifel van gebouw IV;
- de opslagvakken A t/m G;
- op de vloer rondom de AZI.

Voor de opslag van vloeistoffen in bulk (ADR-vrij en ADR , 6.1, 8 en 9) zijn op het buitenterrein de volgende opslaglocaties aangevraagd:

- op de vloer rondom de AZI;
- de stallingsplaats voor containers (gebouw VIII);
- rondom gebouw VI.

De opslag van vaste stoffen vindt plaats in containers, de opslag van vloeistoffen met name in bulkcontainers en opleggers.

Naast deze opslag vinden op het buitenterrein andere activiteiten plaats. Met name :

- a. het bemonsteren van aangeleverde of af te voeren partijen;
- b. intern transport en vervoer van aanleveringen c.q. afvoeren van afvalstoffen, hulpmiddelen en overige materialen. Waartoe het laden/lossen van vrachtauto's;
- c. de opslag van diverse verpakkingsmaterialen;
- d. het laden en lossen en opbulken van vloeibare afvalstoffen nabij gebouw V, VI en VII;
- e. het demontage van lege stalen kooien van de ibc's, waarbij kunststof ibc en staal worden gescheiden;
- f. het omkiepen, het kranen en het laden van vaste afvalstoffen (metaal/kunststof/hout/ pallets/ karton, etc.) in containers nabij gebouwen I, II en achterterrein (vakken A, C, D). Niet gevaarlijke afvalstoffen worden in containers zonder zeil/deksel gedaan;
- g. vak B: zie par. 2.3.6 (= luifel gebouw III): klaar zetten van verpakte afvalstoffen voor controle en afzet naar derden of voor controle van verpakkingen met materialen te storten in bunkers (gebouw IV);
- h. parkeren/stallen van voertuigen, oplegger, op het terrein nabij geb. VI, VII, of onder luifels gebouw IV. Er wordt bij het stallen rekening gehouden met de bereikbaarheid van gebouwen voor hulpdiensten;
- i. stalling en gebruik van (verplaatsbare) opvangbakken. Met name een opvangbak voor het lossen van sediment dat vervolgens met de kraan in een container gedaan wordt, bakken waarin lege emballage wordt gestort en een stalen opvangbak voor het lossen van het met de garage afvalwagen ingezameld garageafval, dat vervolgens met de kraan wordt overgeladen naar een container;
- j. stalling gevulde ontwateringcontainers of containers met te verwerken afvalstromen nabij de ontvangstbassins van de AZI;
- k. stallen en lossen/laden van oplegger(s), tanktainers of (vacuüm)zuigwagens met afvalstoffen nabij de AZI;
- l. overslag van vaten en 1.000 ltr tanks in bassins ter verwerking van de afvalwaterstromen in de bassins van de AZI c.q. overslag met kraanmachine van sediment op vloeistofdichte betonvloer; alsmede ledigen van de sedimentfractie uit de (vacuüm)zuigwagens;
- m. parkeren van de bilge oplegger en gevulde ows (vacuüm)zuigwagens nabij de AZI.



Ten aanzien van deze opslagen en handelingen zijn voorschriften in de vergunning gesteld. Deze voorschriften hebben met name betrekking op de bereikbaar van het terrein en het beperken van de risico's die ontstaan bij handelingen met afvalstoffen en het stallen van volle containers, tanktainers en opleggers.

3.2.6.3 Gasgestookte verwarmings- en stooktoestellen

In het Bouwbesluit 2003 en de regeling Bouwbesluit 2003 worden eisen gesteld aan gasgestookte verwarmings- en stookinstallaties met een nominaal vermogen groter dan 100 kilowatt. De installaties moeten voldoen aan de NEN 1078 dan wel de NEN 2078.

De keuring van deze installaties is geregeld in het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties. Dit geldt ook voor installaties met een nominaal vermogen kleiner dan 1 megawatt. In het kader van deze vergunning zijn daarom geen nadere voorschriften opgenomen.

3.2.6.4 Besluit externe veiligheid inrichtingen, niet categoriaal bedrijf

SITA EcoService Nederland BV valt onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen en betreft een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is reeds in het kader van de vigerende vergunning een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. Het betreft het rapport Kwantitatieve risicoanalyse SITA EcoService Maastricht", projectnummer 195617 081214 - DD99 van 11 december 2008 dat is opgesteld door SAVE te Deventer. Deze QRA is opgenomen in bijlage 9.1 van de aanvraag.

De situatie van de (externe veiligheid van de) inrichting is beschreven in hoofdstuk 3 van het QRA. Met name de 7 compartimenten in gebouw III dragen het grootste risico voor de omgeving vanwege de grote hoeveelheden brandbare stoffen in de PGS 15 opslagen. De QRA is uitgevoerd conform PGS 15 methodiek (brand in de 7 opslagcompartimenten van gebouw III met beschermingsniveau 1 en 3) m.b.v. het berekeningspakket Safeti-NL (versie 6.5.3.1.). Gebouw III is als centrale punt gekozen voor de berekeningen.

De resultaten uit de QRA zijn door ons reeds in de veranderingsvergunning van 2009 aan het Bevi getoetst. Uit deze QRA is gebleken dat voor het plaatsgebonden risico de 10^6 contour op 70 meter ligt en daar voldaan wordt aan de toetsingswaarde voor dit risico. Verder geldt dat het groepsrisico binnen de invloedssfeer nihil is en daarmee ver onder de oriëntatiewaarde voor dit risico ligt.

3.2.6.5 Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999)

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Binnen de inrichting van Sita EcoService Nederland kunnen opslagen of combinaties van opslagen aanwezig waardoor het bedrijf een van de drempelwaarden uit Bijlage 1 van het Brzo'99 zou kunnen overschrijden.

In de aanvraag wordt dit nader toegelicht. De maximale opslaghoeveelheden die SITA aangevraagd kunnen gesommeerd mogelijk de drempelwaarden overschrijden.



Daarom wordt door SITA aanvullend op die maximale opslaghoeveelheid rekening gehouden met de sommatiebepalingen en wordt een extra limitering op de vernoemde maximale opslaghoeveelheden van bepaalde stromen of categorieën verkregen. Die limitering dient conform het Brzo in de milieuvergunning te zijn opgenomen. Conform het verzoek van het bedrijf wordt terzake een voorschrift in de vergunning opgenomen dat ook reeds in de vigerende vergunning opgenomen is en waardoor het bedrijf haar opslagen zodanig moet beperken dat de inrichting in geen geval de drempelwaarden van het Brzo 1999 overschrijdt.

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

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

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

Binnen de inrichting worden veel brandbare (afval)stoffen opgeslagen. Bij de aanvraag is een brandveiligheidsrapport gevoegd dat op 2 mei 2011 door de brandweer van de gemeente Maastricht is beoordeeld en goedgekeurd. De meeste opslagen worden gereguleerd op basis van de PGS richtlijnen en alleen enkele buitenopslagen vallen daar niet onder. Uit de aanvraag blijkt dat deze opslagen van (afval)stoffen minder dan 300 ton V_{eq} betreffen. De in de aanvraag beschreven maatregelen voor preventie en beheersbaarheid van brand achten wij voldoende. Voor wat betreft de in pandige opslag en buitenopslag zijn de voorschriften uit het Bouw- en Gebruiksbesluit toereikend.



3.2.6.7 Registratiebesluit

Op 30 maart 2007 is Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Indien de inrichting valt onder een van de in het Registratiebesluit vermelde categorieën, dient de informatie te worden weergegeven op de risicokaart. Sita EcoService Nederland BV valt onder het ontwerp Registratiebesluit. Dientengevolge is de inrichting opgenomen in het risicoregister.

3.2.6.8 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de nieuwe Arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

3.2.7. Geluid en trillingen

3.2.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door laden en lossen van containers en verkeersbewegingen van vrachtwagens en de heftruck op het inrichtingsterrein. De handelingen vinden deels in de diverse hallen op het inrichtingsterrein plaats.

De aangevraagde bedrijfstijden zijn maandag tot en met zaterdag van 6 uur tot 23.00 uur. De resterende tijd is de inrichting met uitzondering van enkele stationaire bronnen niet in bedrijf.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Cauberg Huygen (20100513-05) van 7 april 2011 dat tot de omgevingsvergunningaanvraag behoort. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

3.2.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,TLT}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een deel van een bestaand bedrijf. Er wordt namelijk één inrichting opgesplitst in twee inrichtingen welke derhalve eerder als één inrichting vigerend waren. Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Beatrixhaven. De gemeente Maastricht beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein op de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.



Voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone is een zogenoemde hogere waarde vastgesteld. Indien de zone of een hogere waarde (cumulatief) wordt overschreden dan dient op grond van art. 8.10 Wm lid 2 onder b de vergunning te worden geweigerd.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

3.2.7.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing.

Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

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

In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van de inrichting bepaald op zonepunten 1 tot en met 28 waarvan 22 tot en met 28 woningen betreffen en referentiepunten (101 en 102) ter handhaving van de geluidbelasting. De geluidbelasting is weergegeven in tabel 4.1 van het akoestisch rapport.

De geluidbelasting op de zonebewakingspunten is maximaal 26 dB(A) in de dagperiode, 22 dB(A) in de avondperiode en 18 dB(A) in de nachtperiode. De belasting op de woningen binnen de zone is maximaal 29 dB(A), 25 dB(A) en 20 dB(A) in respectievelijk de dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

De zonebeheerder heeft op 21 juni 2011 verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar.

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

3.2.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Het maximale geluidniveau als gevolg van de inrichting bij een woning bedraagt maximaal 43 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Deze woning ligt binnen de zone. Het niveau wordt veroorzaakt door het vrachtverkeer en is derhalve inherent aan de bedrijfsvoering van de inrichting en noch organisatorisch, noch technisch verder te beperken. Weliswaar ligt dit boven de streefwaarde van langtijdgemiddeld beoordelingsniveau plus 10 dB(A), maar het is wel alleszins vergunbaar.



3.2.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

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

Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaaï 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 reconstructie 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 of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid.

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

De aan en afvoerbewegingen naar Sita EcoService Nederland BV zijn als zodanig bij woningen niet meer herkenbaar zodat geen sprake is van indirecte hinder.

3.2.7.7 Trillingen

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

3.2.8. Geur

Binnen de inrichting vinden geen geurverspreidende activiteiten plaats. De optredende emissies van met name koolwaterstoffen zijn zodanig beperkt dat deze niet tot geuroverlast leiden. De opslag van eventuele geuremitterende stoffen zoals vetten vindt plaats in gesloten opslagcontainers.



3.2.9. Lucht

3.2.9.1 Besluit emissie eisen stookinstallaties (BEES) en Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS)

Deze besluiten zijn niet van toepassing. Binnen de inrichting zijn geen stookinstallaties aanwezig met een vermogen van meer dan 900 kW.

3.2.9.2 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht. Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

De NeR kent een systematiek welke toegepast kan worden bij verschillende emissiesituaties. Emissies worden in de NeR in de eerste plaats onderverdeeld op basis van de vraag of zij regulier of niet-regulier zijn. Reguliere emissies worden op basis van hun verloop in de tijd onderverdeeld in twee soorten: continue of discontinue emissies. Continue emissies zijn emissies welke gedurende relatief lange tijd achtereen vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies. Voor zowel de continue als de discontinue emissies is een verder onderscheid in het emissieverloop mogelijk in stabiele of fluctuerende emissies. Bij stabiele emissies fluctueren de halfuurgemiddelde emissieconcentraties in beperkte mate rond het gemiddelde.

De variatie in de halfuurgemiddelde emissieconcentraties van fluctuerende emissies is dusdanig dat dit invloed heeft op de dimensionering en uitvoering van eventuele maatregelen.

Optredende emissies

Binnen de inrichting ontstaan diverse emissies. In bijlage 12 van de aanvraag is een overzicht opgenomen waarin deze emissies nader beschouwd zijn. Daarbij wordt verwezen naar een door Tebodin BV ten behoeve van de revisievergunning van 2002 opgesteld rapport. Dit rapport (Luchtemissies Sita Ecoservice, Tebodin, nr. 3312001 d.d. 28 februari 2002), dat ondanks de vermelding niet bij deze aanvraag bijgevoegd is, wordt als basis gehanteerd voor de huidige emissies.

De belangrijkste nog optredende emissies betreffen:

- koolwaterstoffen als gevolg van het beladen en lossen van opslagtanks en ademverliezen in deze tanks;
- koolwaterstoffen uit opslagbunkers;
- zoutzuur en ammoniak uit de pompplaats en de zoutzuurtank in de afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- kwik als gevolg van breuk van TL lampen.

Stoffen met een minimalisatieverplichting

De aangevraagde activiteiten leiden tot een emissie van stoffen waarvoor op grond van de NeR een minimalisatieverplichting geldt. Het betreft met name benzeen en kwik. Op grond van de NeR geldt voor benzeen (MVP-2) een grensmassastroom van 2,5 g/uur en een emissie-eis van 1 mg/m³. Voor bestaande situaties geldt tot 2015 zelfs een concentratie-eis van 5 mg/m³ en een grensmassastroom van 25 g/uur. Kwik is een zogenaamde MVP1 stof waarvoor bij een grensmassastroom van 0,15 gram per uur een emissie-eis van 0,05 mg/m³ geldt.



Door de aanvrager is geen nader onderzoek uitgevoerd naar de mogelijkheden tot het verder minimaliseren van deze emissies. Omdat de emissie van aromatische koolwaterstoffen ontstaat uit de verwerking van oliën en verontreinigd afvalwater (calorische vloeistoffen) en de samenstelling van deze vloeistoffen sterk varieert is in de aanvraag aangegeven dat op basis van de maximaal te verwerken 20.000 ton afvalwater een emissie ontstaat van 10 kg/jaar. Daarbij is wel aangenomen dat:

- de aanwezige koolwaterstoffen voor 100% bestaan uit benzeen;
- het afvalwater maximaal met 0,5 mg/m³ verontreinigd is met meervoudige aromatische koolwaterstoffen;
- benzeen niet biologisch wordt afgebroken.

Op basis van deze uitgangspunten kan wordt aangenomen dat de emissie van benzeen onder de grensmassastroom blijft. Dat geldt ook voor de emissie van kwik. Deze is erg diffuus en met name afkomstig van gebroken tl-buizen.

Wat resteert is de minimalisatieverplichting. De minimalisatieverplichting houdt in dat continue gestreefd moet worden naar het vermindering en voorkoming van deze emissies. Daarom moet voortdurend onderzocht worden hoe de emissie van in dit geval kwik en benzeen, inclusief emissies waarvan de uurvracht onder de grensmassastroom (gms) blijft, verder gereduceerd kunnen worden. Verder dient elke vijf jaar het stappenplan voor alle geëmitteerde stoffen opnieuw te worden doorlopen. Van de geëmitteerde stoffen moet worden bepaald of ze op de meest recente stoffenlijst voorkomen. Wij hebben daartoe voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Bijzondere regeling(en) uit de NeR

De NeR kent algemene eisen en enkele tientallen bijzondere regelingen voor specifieke branches of situaties. Als de NeR gebruikt moet worden, is allereerst de vraag aan de orde of een bijzondere regeling van toepassing is. Is dat niet het geval, dan gelden de algemene eisen. De bijzondere regelingen in hoofdstuk 3 van de NeR gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat men niet met de algemene aanpak uit de voeten kan. Voor deze inrichting zijn echter geen bijzondere regelingen van toepassing.

Emissies die niet onder een bijzondere regeling vallen

Binnen de inrichting treden de volgende emissie op:

- koolwaterstoffen als gevolg van het beladen en lossen van opslagtanks en ademverliezen in deze tanks;
- koolwaterstoffen uit opslagbunkers;
- zoutzuur en ammoniak uit de pompplaats en de zoutzuurtank in de afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- kwik als gevolg van breuk van TL lampen.



De emissies van deze bronnen, waarvoor geen BREF of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2. van de NeR. In paragraaf 3.2 van de NeR worden maxima beschreven die gesteld zijn aan deze emissies.

Emissiepunt	Component	NeR klasse	Grensmassaastroom (g/h)	Emissie-eis (mg/m ³)	Emissie Kg/jaar
Opslagtanks	Koolwaterstoffen	gO2	500	50	633
Bunkers	Koolwaterstoffen	gO2	500	50	237
Pompplaats + tank	Zoutzuur	gA.3	150	10-30	3,5
Pompplaats	Ammoniak	gA.3	150	0,5	1,4
hal	Kwik	sA.1	0,25	0,05	0,12

De emissie van zoutzuur en ammoniak en is erg beperkt en ligt ver onder de vrijstellingsbepaling. Deze vrijstellingsbepaling is gelijk aan 500 maal de grensmassaastroom en voor zowel zoutzuur als ammoniak dus gelijk 75 kg per jaar. Ten behoeve van deze emissies is een gaswasser aanwezig maar deze is vanwege de omvang van de emissie en de vrijstellingsbepaling niet vereist. In de aanvraag is aangegeven dat deze gaswasser daarom niet meer zal worden vervangen.

De emissies welke vrijkomen bij het laden en lossen van de opslagtanks van gebouw V en gebouw VI zijn met name te beschouwen als discontinue, fluctuerende bronnen. Op basis van de aanvraag is sprake van een maximale emissie van 633 kg/jaar, waarbij 422 kg optreedt bij het laden en lossen en de resterende 211 kg afkomstig zijn van ademverliezen. Deze emissie zijn getoetst aan de grensmassaastroom voor gasvormige organische stoffen, zijnde 500 gram per uur.

Uitgaande van de in de aanvraag opgenomen 30 m³/uur waarmee geladen en gelost wordt en een maximale doorzet van 20.000 m³ per jaar geldt dat tijdens het laden en lossen een gemiddelde concentratie aanwezig 422 kg/ 20.000 m³ is van 633 gram per uur. Deze emissie is louter het gevolg van het laden en lossen, de ademverliezen komen daar nog boven op. De emissie is ook groter dan de vrijgestelde emissie, zijnde 250 kg per jaar.

Voor emissies die de grensmassaastroom overschrijden geldt op grond van de NeR een concentratie-eis van emissie-eis van 50 mg/m³. De tanks uit gebouw VI zijn per vier stuks voorzien van een centrale afzuiging die aan de achterzijde uitmondt op een hoogte van circa 12 meter. De dagtanks in gebouw V zijn gekoppeld op 1 centrale afzuiging die uitmondt boven het dak van gebouw VI.

Deze emissie-eis wordt in de vergunning opgenomen. Omdat niet duidelijk wat de werkelijke emissie is en welke maatregelen eventueel noodzakelijk zijn om aan de gestelde emissie-eis te kunnen voldoen is in de vergunning een plan van aanpak verplicht gesteld waarin het bedrijf binnen zes maanden na vergunningverlening een eenmalige meting moet verrichten.

Controleren van emissies

Conform de Wet milieubeheer moeten voorschriften worden opgenomen ter controle van doelvoorschriften, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die tenminste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen.



Op grond van de NeR moet het controleregime worden vastgesteld. Op grond van de aanvraag geldt het volgende controleregime 1, hetgeen overeenkomt met een eenmalige meting.

Emissies van gas- of dampvormige stoffen uit oppervlaktebronnen

Een deel van de emissies van koolwaterstoffen betreft de emissies die ontstaan bij de opslagbunkers en de afvalwaterzuivering. Deze emissies zijn lager dan de vrijstellingswaarde.

3.2.9.3 Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Richtwaarden

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

Toetsing

Binnen de inrichting zijn ontstaan nagenoeg geen procesemissies waarbij de genoemde stoffen vrijkomen. Van belang zijn met name de emissies als gevolg van de transportbewegingen van en naar de inrichting en de transportbewegingen op het inrichtingsterrein. Procesemissies treden alleen op bij de stookinstallaties maar de vrijkomende emissies dragen slechts hiervan bij.

Verder betreffen het bestaande en reeds vergunde emissies. De totale capaciteit van de inrichting neemt als gevolg van de afsplitsing van Sita Recycling Services af. In plaats van de vergunde verwerkingscapaciteit van 75 kton wordt nog slechts maximaal 50 kton aangevraagd.

Uit de in bijlage 12 van de aanvraag opgenomen berekeningen blijkt dat de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden. De bijdrage van de inrichting aan de aanwezige concentratie is kleiner dan 1%.



3.2.10. Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is met name gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen en de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden.

Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

De inrichting betreft een bedrijf met minder dan 500 werknemers waarbij de aandacht voor het nuttig en efficiënt gebruik van transportmiddel een essentieel onderdeel van de dagelijkse bedrijfsvoering is. Wij zijn daarom van mening dat nadere voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning niet nodig zijn.

3.2.11. Visuele hinder

De inrichting ligt op een daartoe bestemd industrieterrein. Van visuele hinder is daarom geen sprake. Gezien de aard en de ligging van het bedrijf achten wij het stellen van voorschriften met betrekking tot beperken van visuele hinder niet noodzakelijk.

3.2.12. Proeven

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

3.2.13. REACH

Binnen de inrichting worden op beperkte schaal chemische stoffen of preparaten gebruikt. Voor zover voor deze stoffen autorisatievoorwaarden en beperkende maatregelen van toepassing zijn, geldt dat deze stoffen gebruikt moeten worden overeenkomstig het betreffende veiligheidsinformatieblad (VIB). Er is geen aanleiding om te veronderstellen, dat binnen de inrichting chemische stoffen worden opgeslagen en of worden gebruikt waarvoor in het kader van REACH een autorisatieplicht of beperkende maatregelen gelden, waar op dit moment nog geen rekening mee is gehouden.

3.2.14. Toekomstige ontwikkelingen

In de aanvraag zijn enkele toekomstige ontwikkelingen vermeld. Alleen de mogelijk installatie van een bovengrondse olietank is daarbij van belang. De installatie van deze tank is in de vergunning beoordeeld en voor deze tank zijn in de vergunning tevens voorschriften opgenomen. Daarbij is tevens de mogelijke plaatsing van deze enkelwandige tank nabij de CV installatie beoordeeld.



3.3. Natuurbescherming

De aanvraag heeft geen betrekking op een locatie in een als beschermd natuurmonument aangewezen gebied. Ook ligt de locatie niet in of in de nabijheid van een Natura 2000 gebied en is de aanvraag niet van invloed op beschermde flora en fauna.

3.4. Bescherming grondwater en gesloten stortplaatsen (Wet milieubeheer)

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied en betreft geen gesloten stortplaats. In de aanvraag is ten onrechte vermeld dat het bedrijf in een grondwaterbeschermingsgebied ligt. Het voormalige grondwaterwingebied Itteren-Borgharen is sinds 1 januari 2006 niet meer als zodanig aangewezen en sinds 1 januari 2009 niet meer als wingebied in gebruik.



4. VOORSCHRIFTEN

4.1. Voorschriften milieu

1. Algemene voorschriften

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient 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.

Instructies

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

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. 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.



Registratie

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

Bedrijfsbeëindiging

- 1.10** Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.11** 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** Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen die binnen de inrichting ontstaan, te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.

- 2.2** Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, 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 moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 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** De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.7** Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

Afvoer van afvalstoffen

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

Acceptatie

- 2.9** In de inrichting mogen per kalenderjaar maximaal 50.000 ton (gevaarlijke) afvalstoffen worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 2.500 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze in de aanvraag vermeld zijn.
- 2.10** De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.12 toegezonden wijzigingen.
- 2.11** Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en/of de AO/IC dient te worden geactualiseerd waarbij deze procedures in ieder geval in overeenstemming met deze vergunning moeten worden gebracht. Deze aanpassingen c.q. aanvullingen dienen binnen zes maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 2.12** Het in voorschrift 2.10 en 2.11 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.13** Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.



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

Registratie

- 2.15** 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).
- 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.
- 2.16** 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).
- 2.17** 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).
- 2.18** In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.15 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.



- 2.19** 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 gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorzieningen waarvan gebruik wordt gemaakt moeten overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorzieningen aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.20** Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de afvalstoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.21** Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste werkdag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.22** Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- Bewerking en verwerking van afvalstoffen**
- 2.23** Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden. Dit geldt niet voor afvalstoffen waarvoor in deze vergunning een ontheffing op grond van de "Regeling scheiden en gescheiden houden" is verleend.
- 2.24** Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.
- 2.25** De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.26** Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.
- 2.27** Het samenvoegen van partijen afvalstoffen is slechts toegestaan als de minimumstandaard voor de verwerking van deze stoffen gelijk is en ook na samenvoeging in acht wordt genomen.



- 2.28** In afwijking van het vorige voorschrift is het samenvoegen van afvalstoffen met afvalstoffen en/of hulpstoffen met het doel afvalstoffen steekvast te maken toegestaan. Dit onder voorwaarden dat daarvoor alleen de in de aanvraag vermelde afvalstoffen en hulpstoffen voor worden gebruikt en de te bewerken afvalstoffen na het steekvast conform de oorspronkelijke minimumstandaard worden verwerkt en naar een daartoe erkend verwerker worden afgevoerd.
- 2.29** Waterig afval met specifieke verontreinigingen als bedoeld in sectorplan 77 mag niet binnen de inrichting of in de afvalwaterzuivering worden be- of verwerkt.
- 2.30** Vaste stoffen zoals agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat (02 01 08*), filterkoeken en afgewerkte absorbentia (07 01 10*) en vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders (13 05 01*) mogen niet in de afvalwaterzuivering worden be- of verwerkt.
- 2.31** Het verwerken van brandstoffen (benzine, stookolie, dieselolie overige brandstoffen 13 07 01* t/m 13 07 03*) en niet elders genoemd afval (06 01 99, 16 07 99 en 19 08 99) in de afvalwaterzuivering is verboden.
- 2.32** Het afscheiden van de waterfractie van afgewerkte oliën is slechts toegestaan als dit doelmatig geschiedt en het afgescheiden water slechts een minimale hoeveelheid olie bevat. Zowel voor het afscheiden van het water als erna dient door middel van een adequate controle te worden gewaarborgd dat de scheiden doelmatig is.
- 2.33** Het samenvoegen van partijen vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen is slechts toegestaan als deze partijen kleiner zijn dan 1000 liter en uit ten minste twee schriftelijke verklaring van externe verwerkers blijkt dat deze niet regenererbaar zijn.
- 2.34** Voor de afvalwaterzuivering moeten procedurevoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste zijn opgenomen:
- de voor een verwerkingsproces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
 - de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor een verwerkingsproces noodzakelijke afvalstoffen en hulpstoffen;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken;
 - de wijze waarop gecontroleerd wordt of het verwerkingsproces conform de daarvoor geldende randvoorwaarden heeft plaatsgevonden.

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°C, 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 vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder 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.
- 3.4** De hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater mag ter plaatse van "de meetput, zoals is aangegeven op de tekening genaamd tekening genaamd "Rioleringssysteem Ankerkade 11", maximaal 120 m³ per etmaal bedragen. Door of vanwege de vergunninghouder dient de hoeveelheid afvalwater te worden gemeten en te worden geregistreerd. De geregistreerde gegevens als bedoeld in het tweede lid van dit artikel dienen door de vergunninghouder tenminste vijf jaar te worden bewaard.
- 3.5** De hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in het vorige voorschrift mag maximaal 10 etmalen per jaar het te lozen debiet groter zijn dan 120 m³/dag en maximaal 240 m³/dag bedragen. Voorwaarde hierbij is dat
- het gemiddelde te lozen debiet op jaar basis maximaal 120 m³ per dag bedraagt;
 - de riolering niet overbelast mag zijn of worden.
- 3.6** De vervuilingswaarde van het bedrijfsafvalwater mag ter plaatse van "de meetput", zoals is aangegeven op de tekening genaamd tekening "Rioleringssysteem Ankerkade 11", niet meer bedragen dan 30 vervuilingseenheden per dag, berekend volgens de op het moment van vergunningverlening vigerende Verordening verontreinigingsheffing van het Zuiveringschap Limburg.

Afvalwater afkomstig van afvalwaterzuiveringsinstallatie

- 3.7** De ingevolge deze vergunning via de gemeentelijke riolering en de rwzi Maastricht-Limmel in oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, hierna te noemen "het afvalwater" mogen uitsluitend bestaan uit:
- bedrijfsafvalwater, zijnde door DAF behandeld afvalwater afkomstig van het opslaan, behandelen en verwerken van afvalstoffen;
 - laboratoriumafvalwater;
 - huishoudelijk afvalwater;
 - door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater, afkomstig van de verharde oppervlakken.



3.8 (normering afvalwaterzuiveringsinstallatie)

Het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van de "meetput" zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Rioleringssysteem Ankerkade 11" de daarbij vermelde waarde niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster (mg/l)
Extraheerbare gehalogeneerde koolwaterstoffen (EOX)	1,0
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK, 16 van EPA)	0,2
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK)	1
Kwik	0,01
Cadmium	0,1
Onopgeloste bestanddelen	200
Minerale olie	20
De som van de zware metalen: Arseen Chroom Cobalt Koper Molybdeen Lood Nikkel Tin Vanadium Zink	5,0

Verontreinigd hemelwater afkomstig van het verharde terrein

- 3.9 Het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van de gezamenlijke controleput na de olieafscijders OBA1 en OBA2 en ter plaatse van de controleput na OBA3 de daarbij vermelde waarde niet overschrijden

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster (mg/l)
Minerale olie	200

Meting en rapportage afvalwaterzuiveringsinstallatie en verontreinigd hemelwater

- 3.10 Het afvalwater dient eenmaal per kalenderjaar door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in voorschriften 3.8 en 3.9 genoemde stoffen en parameters op de daarbij aangegeven plaatsen.



- 3.11** De stoffen en/of parameters zoals vermeld in de voorschriften 3.8 en 3.9 dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de onderstaande tabel 'methoden voor analyse van afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stoffen/parameter	NEN-nummer
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872
Extraheerbare gehalogeneerde koolwaterstoffen (EOX)	NEN 6676
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK, 16 van EPA)	NEN-EN-ISO 17993
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK)	NEN-EN-ISO 15680
Kwik	NEN-EN 1483
Cadmium	NEN 6966 met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961
De som van de zware metalen: Arseen Chroom Cobalt Koper Molybdeen Lood Nikkel Tin Vanadium Zink	NEN 6966 met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961

* Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag.

- 3.12** De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
- 3.13** De resultaten van de analyses, als bedoeld in voorschrift 3.10, dienen door of vanwege de vergunninghouder uiterlijk binnen twee maanden na de datum van de bemonstering te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.
- 3.14** Indien en voor zover de verstrekte analyses, als bedoeld in voorschrift 3.10, naar het oordeel van het bevoegd gezag een representatief inzicht geven in de samenstelling van het afvalwater kan het bevoegd gezag op verzoek van de vergunninghouder, besluiten tot het beperken van de meetfrequentie, als vermeld in voorschrift 3.10.



Afvalwater laboratorium

- 3.15** Het afvalwater van het laboratorium mag worden geloosd nadat door of vanwege de vergunninghouder interne voorschriften zijn opgesteld ten aanzien van:
- het apart opvangen en afvoeren naar een verwerker van afvalstoffen, verontreinigende vloeistoffen, oplosmiddelen en mengsels hiervan alsmede het voorkomen van het lozen van gemorste stoffen;
 - het apart opvangen en afvoeren naar een verwerker van restanten van (sterk) verontreinigende deelmonsters;
 - het apart opvangen en afvoeren naar een verwerker van het condensaat van de afgedampte oplosmiddelen en het voerspoelwater van het te reinigen glaswerk/apparatuur;
 - het opzetten van een registratie- en inzamelsysteem voor in gebruik zijnde chemicaliën en afvalstoffen die in het afvalwater terecht komen.
- 3.16** De interne voorschriften als bedoeld in het vorige voorschrift bevat ten minste de volgende punten:
- groepsindeling van chemicaliën en afvalstoffen;
 - kleurcodering en etikettering;
 - plaats en wijze van opslag;
 - wijze van inzameling en afvoer naar een verwerker rekening houdende met veiligheidsaspecten, verwerkingsmogelijkheden en kwantiteit en kwaliteit van afvalstoffen.
- 3.17** De vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat de in de twee vorige voorschriften bedoelde interne voorschriften en eventueel aanwezige voorzieningen zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.

Controle

- 3.18** Het bedrijfsafvalwater dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een continue debietmeting en proportionele bemonstering. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via een doelmatig functionerende meetvoorziening te worden geleid.
- 3.19** De in het vorige voorschrift bedoelde meetvoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt is voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.

Afkoppelen

- 3.20** 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.

4. BODEM

Doelvoorschriften

- 4.1** Het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico en voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.



Voorzieningen

- 4.2** Ontwerp en aanleg van een nieuwe vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte 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 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** De bodembeschermende voorzieningen en bijbehorende maatregelen zoals vermeld in de aanvraag en met name bijlage zes van de aanvraag moeten te allen tijden aanwezig zijn.
- 4.11** Wijzigingen van de in de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag ter goedkeuring te worden overgelegd.
- 4.12** Ten minste de volgende activiteiten dienen plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer.
- wasplaatsen en reinigingsplaatsen van emballage;
 - aftankplaats voor voertuigen;
 - laad en losplaatsen van (vloeibare) gevaarlijke afvalstoffen in emballage;
 - op- en overslagplaatsen van gevaarlijke en of vloeibare afvalstoffen;
 - opslag van vaste afvalstoffen in bunkers;



- mengplaatsen van vaste en vloeibare (gevaarlijke)afvalstoffen in spoelbunkers;
 - uitpandige opslagplaatsen van bodembelastende afvalstoffen als bedoeld in de NRB..
- 4.13** Het kortstondig stallen van volle, afgenette containers dient te geschieden op adequate bodembeschermende voorzieningen, waarbij geldt dat de voorziening gelijkwaardig moet zijn aan de voorzieningen en maatregelen die aanwezig moeten zijn bij langdurige opslag.
- 4.14** Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere voorzieningen aanwezig te zijn, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.
- 4.15** Vergunninghoudster dient binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma ter goedkeuring te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de vloeistofdichtheid van de opslagbunkers in gebouw IV en de vloer onder de luifel bij gebouw IV hoe en met welke frequentie deze worden geïnspecteerd en hoe de vloeistofdichtheid wordt gecontroleerd. In dit beheersprogramma dienen tevens de vloeistofdichte betonnen bassins van de AZI te worden meegenomen.
- 4.16** In het plan als bedoeld in vorige voorschrift (4.15) dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

Bedrijfsriolering

- 4.17** Vergunninghoudster dient binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan het bevoegd gezag ter goedkeuring een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-PBV 44 als leidraad te worden gehanteerd.
- 4.18** Binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke zes jaar dient de bedrijfsriolering aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Bij afkeur dient zo spoedig mogelijk binnen zes maanden voldaan te worden aan de eis van lekdichtheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.19** Het vorige voorschrift is niet van toepassing op dat deel van de riolering dat gebruikt wordt voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater of de afvoer van niet verontreinigd hemelwater van daken en terrein delen die niet worden gebruikt voor de opslag of bewerking van bodembedreigende (afval)stoffen of andere bodembedreigende activiteiten.



Onderzoeken

- 4.20** Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN 5740 en NEN 5725.
De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 4.21** 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 en NEN 5725. 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)

- 4.22** Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.23** 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. VEILIGHEID

Algemeen

- 5.1** Vergunninghoudster dient er te allen tijde voor zorg te dragen dat de binnen de inrichting aanwezige opslaghoeveelheid van (afval)stoffen nooit enige in het Brzo 1999 opgenomen drempelwaarde kan overschrijden. Daarbij geldt vanzelfsprekend dat per stof en stofcategorie ook de sommatiebepalingen in acht genomen moeten worden.
- 5.2** Vergunninghouder dient te allen tijde inzicht te kunnen geven of de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen onder de drempelwaarden van het Brzo 1999 blijft.
- 5.3** Vergunninghoudster dient alle maatregelen en voorzieningen zoals opgenomen in het Basisdocument Brandbeveiliging d.d. 5 december 2008 alsmede het Brandveiligheidsrapport "Sita EcoService" dat onderdeel is van de aanvraag te hebben gerealiseerd en in stand te houden.
- 5.4** Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.5** In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.



Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-) vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

- 5.6** Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar en goed zichtbaar zijn.
- 5.7** Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.8** Het terrein en het wegstelsel binnen de inrichting moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde goed is te bereiken (indien mogelijk vanuit ten minste twee richtingen).
- 5.9** Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR-classificatie en de maximale opslaghoeveelheden;
- Wijzigingen in de overzichten in relatie tot de bereikbaarheidskaart die consequenties c.q. een grotere gevaarrisico inhouden moeten terstond te worden gemeld aan de brandweer van de gemeente Maastricht.
- 5.10** Brandbeveiligingsinstallaties voor (opslagruimten waar) verpakte gevaarlijke (afval)stoffen zijn opgeslagen moeten ten minste voldoen aan de gestelde eisen van het Basisdocument Brandveiligheid van 5 december 2008 alsmede het Brandveiligheidsrapport Sita EcoService dat onderdeel is van de aanvraag.

Werkvoorraad

- 5.11** In de werkruimten mag niet meer dan de voor de werkzaamheden noodzakelijke werkvoorraad aanwezig zijn.
- 5.12** Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, gebouw III

- 5.13** De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de hoofdstukken/voorschriften 3.1 {behoudens voorschrift 3.1.4 en 3.1.6 voor de compartimenten 01 tot en met 07}, 3.3 tot en met 3.21 (met uitzondering van voorschrift 3.5.1) en 3.23 van de richtlijn PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata.



- 5.14** De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de hoofdstukken/voorschriften 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7 en 4.8 van de richtlijn PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata.

Hi-ex outside air brandblusinstallatie voor gebouw III (depots III 1 t/m III 4)

- 5.15** De installatie, bluswateropvangcapaciteit, detectie en doormelding en blustijd dient te zijn ontworpen, uitgevoerd en geïnspecteerd volgens PGS 15 bijlagen 5 par. 2.5 en bijlage 6 en het door het bevoegde gezag goedgekeurde Basisdocument Brandveiligheid (BdB).
- 5.16** In de depots mogen per depot alleen de in het BdB terzake vermelde stoffen worden opgeslagen.
- 5.17** Per depot mag maximaal 100 ton (afval)stoffen worden opgeslagen. In depot III-3 mag naast de overige afvalstoffen maximaal 10 ton ADR 2 afval worden opgeslagen.
- 5.18** Door een daartoe deskundige dient te worden beoordeeld of de installatie van een bliksembeveiligingsinstallatie moet worden voorzien. Een bliksembeveiligingsinstallatie dient te voldoen aan NEN 1014.

Inpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen (gebouw I en gebouw II)

- 5.19** De inpandige opslag moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata:
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5;
 - paragraaf 3.3;
 - paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5;
 - paragraaf 3.7;
 - paragrafen 3.11 tot en met 3.15 met uitzondering van 3.13.4;
 - paragrafen 3.17, 3.18 en 3.20;
 - paragraaf 3.23;
 - paragraaf 4.2, 4.3;
 - paragraaf 4.5,
 - voorschrift 4.7.1, voor zover het opslag van verpakte afvalstoffen.
- 5.20** De opslaggebouwen I en II moeten voldoen aan een beschermingsniveau drie. Daartoe dienen in ieder geval de in bijlage 9 van de aanvraag en het tot de aanvraag behorende brandveiligheidsrapport bouwkundige voorzieningen en maatregelen aanwezig te zijn.
- 5.21** De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen mag niet meer bedragen dan de in de aanvraag en het brandveiligheidsrapport daarvoor vermelde hoeveelheden.
- 5.22** De opslag van gevaarlijke (afval) stoffen behorende tot ADR klasse 3 mag, met uitzondering van de periode waarin binnen de opslaggebouwen gewerkt wordt, in geen enkel geval niet meer bedragen dan:
- 400 kg in geval het vlampunt lager is dan 61 graden Celsius
 - 1.000 kg in de overige gevallen.
- 5.23** Voor afvalstoffen die in de gebouwen I en II ten behoeve van acceptatie, ingangscontrolle, verwerking (sortering, samenvoegen etc) aanwezig zijn, geldt dat deze als werkvoorraad worden aangemerkt.



- 5.24** Indien de werkvoorraad bestaat uit in een hoeveelheid van meer dan 50 liter dan moet de verpakking zijn geplaatst boven een vloeistofdichte lekbak of een gelijkwaardige voorziening. Hiervan kan worden afgeweken als (het betreffende deel van) de vloer van de betreffende werkruimte ten minste vloeistofkerend is. Dit geldt niet voor brandbare vloeistoffen. Daarvoor blijft vanwege brandveiligheid een lekbak of een andere gelijkwaardige voorziening noodzakelijk.
- 5.25** De opslag van de gevaarlijke (afval)stoffen die onder een ADR klasse vallen moet zodanig plaatsvinden dat beschadiging door aan-/afrijden door vorkheftrucks of andere transportmiddelen wordt voorkomen. Dit geldt ook voor werkvoorraad.
- 5.26** De gevaarlijke (afval)stoffen die zijn opgeslagen in of nabij een werkruimte of nabij een verwerkingsinstallatie aanwezig zijn, moeten worden bewaard in deugdelijke verpakking, die bestand is tegen de betreffende gevaarlijke (afval)stof.
- 5.27** Gevaarlijke (afval)stoffen in emballage mogen alleen worden overgeslagen in een speciaal daarvoor ingericht overslag- of laad- en losgedeelte. Het overslag- of laad en losgedeelte moet op een duidelijke wijze zijn gemarkeerd, en ten minste 2 m verwijderd van andere goederenopslag. Nabij het overslag- of laad- en losgedeelte moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Gevaarlijke (afval)stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse 1, 6.2 (behoudens categorie I3 en I4) en 7, alsmede een hoeveelheid van meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen moeten zo spoedig mogelijk uit dit overslag- of laad- en losgedeelte verwijderd worden.

Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3

- 5.28** De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen zijnde ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3 dient te voldoen aan het gestelde in de hoofdstukken/voorschriften 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4 en 8.5.3.4 van de richtlijn PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata.
- 5.29** De opslag van maximaal 200 kg ADR 4.3 in gebouw II is toegestaan op de daarvoor aangevraagde locatie en onder voorwaarde dat deze opslag plaatsvindt in een daarvoor geschikte en 60 minuten brandwerende opslagkast. Deze opslagkast dient ten minste te voldoen aan de eisen als vermeld in de aanvraag en de opslag in de kast dient plaats te vinden boven lekbakken.

De opslag van organische peroxiden ADR 5 (< 1.000 kg)

- 5.30** De opslag dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 en de voorschriften 9.2.1, 9.2.2 en 9.2.3 van de richtlijn PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata.
- 5.31** De opslag unit voor de opslag van ADR 5.2 mag niet worden gebruikt voor de gelijktijdige opslag van ADR 4.2. Deze opslagunit mag alleen voor de opslag van ADR 4.2 stoffen gebruikt worden als er gelijktijdig geen opslag van andere stoffen plaatsvindt en dat op de opslagvoorziening duidelijk en expliciet is aangegeven welke stof in de opslagunit aanwezig is.
- 5.32** De opslag unit voor de opslag van ADR 5.2 moet onder de luifel van gebouw III geplaatst worden en door doelmatige en vaste afschermingen tegen aanrijden beschermd zijn. Binnen een afstand van 3 meter mag geen opslag van brandbare materialen plaatsvinden en mogen geen voertuigen worden geparkeerd. De genoemde afstandeis is niet van toepassing in relatie tot op slaggebouw III.



Uitpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen

5.33 De uitpandige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata:

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

De opslag van (tank)containers geladen met gevaarlijke stoffen

5.34 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Opslag van spuitbussen en gaspatronen

5.35 De opslag van spuitbussen en gaspatronen dient te voldoen aan het gestelde in het hoofdstuk 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6 en 7.7 van de richtlijn PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata. Het gaaswerk als bedoeld in voorschrift 7.6.1 van PGS 15 is niet nodig als de opslag van spuitbussen en gaspatronen plaatsvindt in speciaal daarvoor bestemde gesloten verpakking en deze verpakkingen in de aanwezige stellingen wordt opgeslagen. Opslag buiten de stellingen is in dat geval niet toegestaan.

Gasflessen

5.36 De opslag van gasflessen m.u.v. van de afval gasflessen en gasflessen die overeenkomstig paragraaf 3.1.3 van PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata als werkvoorraad moeten worden beschouwd waaronder de gasflessen op laskarren zijn begrepen, dient plaats te vinden conform PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata. Van toepassing zijn de volgende paragrafen van deze richtlijn:

- hoofdstuk 3, paragrafen 3.1, 3.2, 3.4 t/m 3.7, 3.11 en 3.15 t/m 3.23;
- hoofdstuk 6, paragrafen 6.1 en 6.2;
- hoofdstuk 10.

5.37 De opslag van afvalgasflessen dient plaats te vinden conform PGS 15 d.d. juni 2005 inclusief bijbehorende errata. Van toepassing zijn de volgende paragrafen van deze richtlijn:

- hoofdstuk 3, 3.1 m.u.v. voorschrift 3.1.1, 3.2, 3.4 t/m 3.7, 3.11 m.u.v. voorschrift 3.11.2, 3.15 t/m 3.17, 3.20 t/m 3.23;
- hoofdstuk 6, paragrafen 6.1 en 6.2;
- hoofdstuk 10.

5.38 Afvalgasflessen als bedoeld in het vorige voorschrift mogen niet voor hergebruik worden aangeboden en alleen worden aangeboden aan een erkende be- en verwerker van afvalgasflessen; Afvalgasflessen die niet kunnen voldoen aan de onderdelen van de paragrafen 6.1 en 6.2 moeten apart worden opgeslagen en apart worden aangeboden aan voornoemde erkende be- en verwerker van afvalgasflessen.



- 5.39** Beschadigde of lekke gasflessen mogen alleen in de buitenlucht worden opgeslagen en moeten zijn gemerkt met het woord 'DEFECT'¹, respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen.

Opslag en gebruik argontank (180 liter)

- 5.40** De tank moet zodanig zijn opgesteld dat deze tegen weersinvloeden, omvallen en aanrijden is beschermd en steeds gemakkelijk bereikbaar is.
- 5.41** De tank mag niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld en slechts gevuld zijn met het gas waarvoor deze is beproefd.
- 5.42** Een lege tank moet als zodanig gekenmerkt zijn en worden behandeld en bewaard als een gevulde tank.

Opslag in dagtanks gebouw V (6 x 5 m³)

- 5.43** De opslag van nieuwe tanks dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30 juni 2005:
- 5.44** Bestaande bovengrondse opslagtanks en toebehoren moeten voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.7 en 4.9 van de richtlijn PGS 30 juni 2005, waarvan de voorschriften 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.11 en 4.3.12, 4.4.1, 4.8.1 t/m 4.8.4, 4.8.5.1 en 4.8.5.3 en 4.8.5.4 niet gelden voor zover de bovengrondse tank al was opgericht voor 1 januari 2000 of voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.
- 5.45** Het niveau in de bestaande dagtanks dient automatisch te worden gemeten en op een controlepaneel afleesbaar te zijn.
- 5.46** De bestaande dagtanks dienen te zijn voorzien van een vloeistofdichte lekbak met een inhoud die tenminste gelijk is aan de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10 procent van de inhoud van de overige tanks.
- 5.47** De bestaande dagtanks moeten in of boven een lekbak zijn geplaatst.

Opslag in opslagtanks gebouw VI (12 x 74 m³)

- 5.48** De opslag van brandbare vloeistoffen in nieuwe tanks dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 29 (2008):
- 5.49** Bovengrondse opslagtanks en toebehoren die opgericht zijn voor 1 januari 2000 moeten voldoen aan de richtlijn PGS 29 (2008) met uitzondering van de voorschriften:
- paragraaf 4.1 en de voorschriften 4.2.2 t/m 4.2.5;
 - paragraaf 4.3 en 5.2;
 - paragraaf 6.1;
 - paragraaf 6.2;
 - paragraaf 6.3.5;
 - paragrafen 7.2 en 7.6 t/m 7.8;
 - paragraaf 9.1 t/m 9.7.



- 5.50** De bestaande tanks dienen te zijn voorzien van een vloeistofdichte lekbak met een inhoud die tenminste gelijk is aan de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10 procent van de inhoud van de overige tanks.
- 5.51** De bestaande opslagtanks dienen te worden geïnspecteerd en gekeurd conform paragraaf 11.3 van PGS 29 (2008).
- 5.52** Binnen de inrichting moet een inspectie- en registratiesysteem aanwezig zijn waarin het periodiek onderhoud en de periodieke inspectie van de bovengrondse opslagtanks te allen tijde wordt geborgd. De termijn voor de inwendige periodieke inspecties van een bovengrondse opslagtank mag niet meer bedragen dan 10 jaar.

Voor de inspectie van druk- vacuümventielen, ventielen en scharnierbouten moeten de inspectietermijnen en methoden aangehouden worden zoals omschreven in voorschrift 248 onder A nummer 4 en 5 van de richtlijn PGS 29. Tevens moeten alle opslagtanks elke vijf jaar na de laatste inspectie uitwendig worden onderzocht.

- 5.53** De eerst volgende uitwendige inspectie dient uiterlijk voor 31 december 2012 te worden verricht, de eerst volgende inwendige inspectie uiterlijk voor 31 december 2017.
- 5.54** Ten aanzien van de inspectie en keuring als bedoeld in het voorschrift 5.53 dient het bedrijf uiterlijk voor 1 juli 2012 een beheersplan ter goedkeuring te worden overgelegd. In dit beheersplan dient in ieder geval het volgende te zijn vermeld:
 - tanknummer, locatie, bouwjaar;
 - afmetingen en nominale capaciteit;
 - bouwspecificaties en opsomming van materiaalsoorten, dikte en kwaliteit;
 - afmetingen en nominale capaciteit van tankfundering;
 - bouwspecificaties en opsomming van de materiaalsoorten van tankfundering;
 - randvoorwaarden en toetsingskader voor het inspectie- en onderhoudssysteem (inspectiestrategie);
 - randvoorwaarden en toetsingskader van eventuele reparaties en wijzigingen;
 - randvoorwaarden en toetsingskader van de keuringen;
 - data van keuring en herkeuring;
 - wijze van vastleggen van keuring en keuringsresultaten (meetresultaten, foto's);
 - specificatie van de instantie, die de metingen en keuringen heeft verricht.

- 5.55** Inspectie en onderhoud van de tank en toebehoren moeten geschieden door daarvoor door:
 - of een Aangewezen Keuringsinstantie;
 - of een gecertificeerde Inspectiegroep van een Gebruiker;
 - of een instantie die aan de hand van certificaten kan aantonen, dat de instantie vakbekwaam is op grond van de EEMUA 159.

Opslag en gebruik HBO tank (luifel gebouw IV)

- 5.56** De opslag van HBO/diesel tanks dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 30 (juni 2005): Het aftanken van voertuigen dient te geschieden boven een vloeistofdichte vloer.



5.57 Een bestaande bovengrondse opslagtank en toebehoren moeten voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.6 van de richtlijn PGS 30 juni 2005, waarvan de voorschriften 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6, 4.3.1 t/m 4.3.4, 4.3.11 en 4.3.12 gelden.

5.58 In plaats van de locatie onder de luifel van gebouw IV mag de tank worden geplaatst tegen de wand aan de zuidzijde van gebouw II.

Laden en lossen van gevaarlijke (afval)stoffen

5.59 De werkzaamheden die in het kader van het laden en lossen plaatsvinden moeten in een procedure zijn vastgelegd, waarin ten minste de onderstaande aandachtspunten zijn verwerkt:

- de eisen ten aanzien van het te beladen c.q. te lossen;
- de eisen ter voorkoming van statische oplading;
- het toezicht c.q. de verantwoordelijkheid tijdens de werkzaamheden;
- het gebruik van veiligheidsvoorzieningen;
- de afvoer en de verwerking van opgevangen gemorst product (aftap- en lekvloeistof);
- de wijze waarop de verspreiding van luchtverontreinigende stoffen (o.a. geur en stof) wordt beperkt;
- de bescherming van de laad-/ losplaats tegen aanrijdingen;
- de getroffen voorzieningen tegen het onbedoeld verplaatsen van het voertuig.

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

Buitenopslag

5.60 Alle terreindelen die in gebruik zijn als opslagplaats voor verpakte (gevaarlijke) afvalstoffen moeten als zodanig zijn gemarkeerd en moeten afdoende tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

Opslag in ondergrondse tanks

5.61 De opslagtank voor bluswater dient te alle tijden vloeistofdicht te zijn. De vloeistofdichtheid van de daarvoor aanwezige opslagtank dient daartoe periodiek maar in ieder geval elke vijftien jaar te worden gekeurd conform de voorschriften 10.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.12, 10.1.13 en 10.1.15 van PGS 28 (maart 2005).

Overige voorschriften

5.62 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305. Voor installaties die voor 1 januari 2009 zijn opgeleverd moet de uitvoering, de inspecties en het onderhoud geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305 of NEN 1014.

5.63 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

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



- 5.65** Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.

Chemicaliëntanks

- 5.66** Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 5.67** Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium. Dit voorschrift is niet van toepassing op een tank of opslagvoorziening met een inhoud van minder dan 1 m³.
- 5.68** Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden. Dit voorschrift is niet van toepassing op een tank of opslagvoorziening met een inhoud van minder dan 1 m³.
- 5.69** Indien de tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst.
- 5.70** Een tank dient ten minste binnen 10 jaar na datum van ingebruikname of laatste herbeoordeling door een daartoe deskundige op vloeistofdichtheid en deugdelijkheid te worden onderzocht.
- 5.71** Tankputten of lekbakken waarin zich opslagtanks met chemicaliën bevinden, die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden, dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

6. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

- 6.1** Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.2** Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidshinder d.d. maart 1981. Facultatief (alleen voor oude situaties).



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

Beoordelings Punt	Beoordeling hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
101_A Vergunningreferentiepunt 1	5	63	58	54
102_A Vergunningreferentiepunt 2	5	60	56	52

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport van bijlage 13 van de aanvraag.

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

Beoordelings Punt	Beoordeling hoogte	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
101_A Vergunningreferentiepunt 1	5	86	86	86
102_A Vergunningreferentiepunt 2	5	83	83	83

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport van bijlage 13 van de aanvraag.

7. LUCHT

Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 7.1** De emissies uit de volgende emissiepunten overschrijden de waarden uit onderstaande tabel niet.

Emissiepunt	Maximale emissieconcentratie* vluchtige koolwaterstoffen (mg/m ³)
Ontluchtingsleiding dagtanks gebouw V	50
Ontluchtingsleidingen tanks gebouw VI	50

* Concentratie als halfuurwaarde en betrokken op droog afgas onder standaardcondities (101,3 kPa en 273 °K);



Meten en registreren

- 7.2** De uitworp van vluchtige koolwaterstoffen zoals genoemd in voorschrift 7.1 wordt binnen 6 na het in werking treden van de vergunning op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze bepaald. De resultaten worden binnen twee maanden na uitvoering van de bepaling aan het bevoegd gezag overgelegd.
- 7.3** Ten behoeve van voorschrift 7.2 overlegt vergunninghouder binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning een meetplan aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: de meetmethoden, meetplaatsen, monsternamen, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoet aan NEN-EN 13284-1 (AnnexA). De metingen worden uitgevoerd onder representatieve bedrijfsomstandigheden.
- 7.4** Emissiemetingen worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in de Nederlandse emissie Richtlijn.

Minimalisatieverplichting benzeen en kwik

- 7.5** Binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning dient het bedrijf in verband met de minimalisatie verplichting voor de emissies van benzeen en kwik een onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijkheden om de emissie van deze stoffen verder te reduceren conform paragraaf 4.15 van de NeR. Dit onderzoek dient minimaal te bevatten:
- beschrijving van mogelijke maatregelen per emissiepunt;
 - te verwachten reductie per onderzochte maatregel;
 - tijdspad onderzochte maatregel;
 - mogelijke realisatiedatum per onderzochte maatregel;
 - voor benzeen dient een adequate berekening te zijn gemaakt die inzicht verschaft in de werkelijk optredende emissie.

Diffuse stofemissies

- 7.6** Indien in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.
- 7.7** Om stofverspreiding bij opslag ten gevolge van windinvloeden tegen te gaan, dienen (afval)stoffen behorende tot de klasse S1 en eventueel S2 (cement, (vlieg)assen e.d.) in gesloten ruimtes (silo's, loodsen of overkappingen) te worden opgeslagen. Indien geen aan- en afvoer plaatsvindt moet de opslagruimte goed zijn afgesloten. Overslag hiervan naar een transportmiddel en vice versa en verplaatsing ervan naar de menginstallatie/centrale dient middels een afgesloten systeem plaats te vinden.
- 7.8** Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende (in de NeR genoemde) maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 7.9** Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.



- 7.10** Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 7.11** Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.
- 7.12** Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.
- 7.13** Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal in de buitenlucht is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel

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

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

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

8. PROEFNEMINGEN

- 8.1** Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.



- 8.2** Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in het vorige voorschrift, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - de duur van de proef.
- 8.3** Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 8.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 8.4** De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 8.5** De resultaten van het onderzoek als bedoeld in de voorschriften 8.1 en 8.2 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.



4.2. Begrippenlijst

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

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

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 verkrijgbaar 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 verkrijgbaar 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

BEDRIJFSRIOLERING

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

BEOORDELINGSHOOGTE

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.



BEOORDELINGSPUNT

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

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.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB

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

BODEMRISICO(CATEGORIE)

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV

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

DIFFUSE EMISSIES

Niet gekanaliseerde emissies.

EMBALLAGE:

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

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

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



GEVAARLIJKE STOFFEN

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

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

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.

MAC-WAARDE

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

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

NEN

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

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.

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.



TERUGVERDIENTTIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

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

TRILLINGSTERKTE

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

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.