



Ons kenmerk	CAS200900002972 DOC200900070376 09/3639	Maastricht	7 juli 2009
Bijlage(n)		Verzonden	- 8 JULI 2009

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. De aanvraag.

Op 5 februari 2009 is een aanvraag binnengekomen van Deponie Zuid N.V. , gedateerd februari 2009, om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer voor haar inrichting stortplaats Montfort.

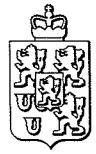
De inrichting is gelegen aan de Maasbrachterweg 3 te Montfort, gemeente Roerdalen.

De inrichting heeft een oppervlakte van 41,5 ha en is gelegen op de percelen kadastraal bekend sectie F, nrs 519 t/m 523, 546, 550, 555, 565, 567, 599, 601, 602 gemeente Sint Odilliënborg en sectie E, nrs 11, 12 (ged), 27 (ged), 28 (ged), 29 (ged), 31 (ged), 32 (ged), 33 (ged), 34 (ged), 40 ged), 41 (ged), 43 (ged), 1446, 1448 gemeente Montfort.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09/3639

De aanvraag van Deponie Zuid N.V. betreft met name de volgende activiteiten:

- storten en overslaan van afvalstoffen (en ondersteunende processen);
- op- en overslag van bouwstoffen;
- breken van bouw- en sloopafval;
- sorteren van bouw- en sloopafval;
- voorscheiding van te verbranden afvalstoffen en andere verwerkingsactiviteiten;
- hergebruik en/of nuttige toepassing huishoudelijk en bedrijfsafval;
- biologische grondreiniging;
- opslaan, behandelen en reinigen van afvalwater;
- het op- en overslaan van hout of houtachtige stoffen;
- inwerking hebben van een milieustation;
- inwerking hebben van een kringloopwinkel;
- stortgasbenutting.



Van toepassing zijn met name de categorieën 2.1 (be- en verwerken van gassen), 28.4.b.1 en 28.4.f (storten van afval), 28.4.a.2, 28.4.a.5, 28.4.a.6 en 28.4.b.1 (op- en overslag van bouwstoffen), 28.4.c.1 (bewerken van bedrijfsafvalstoffen), 28.4.a.3 (opslaan van verontreinigde grond), 28.4.a.5 (opslag gevaarlijk afval), 28.4.a.6 (opslag bedrijfsafvalstoffen), 28.4.a.1 en 28.4.b.(1) (op- en overslaan van huishoudelijke afvalstoffen), 27.1 (opslag en bewerking afvalwater) zoals bedoeld in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) ten aanzien waarvan Gedeputeerde Staten van Limburg bevoegd gezag zijn.

Voor wat betreft de verwijdering van afvalstoffen door middel van het op of in de bodem brengen hiervan (storten) wordt de vergunning voor onbeperkte tijd aangevraagd. Voor de overige activiteiten wordt de vergunning aangevraagd voor een periode van 10 jaar.

Op 13 maart 2009 hebben wij aanvullende informatie gevraagd. Deze aanvullende informatie, gedateerd 9 april 2009, is ontvangen op 10 april 2009 en geregistreerd onder nummer 09/3639.

Daarnaast hebben wij op 6 mei 2009 nog een tweede aanvullende informatie ontvangen, gedateerd 4 mei 2009, geregistreerd onder nummer 09/3639.

2. Huidige vergunningensituatie.

Op 12 januari 1999 is aan het bedrijf een revisievergunning verleend. Deze vergunning is onherroepelijk sinds 8 juli 1999. Daarnaast is op 30 november 1999, 1 juli 2003 en 15 juli 2003 de vergunning ambtshalve aangepast.

Ten opzichte van deze vergunningen worden de volgende activiteiten gewijzigd:

- vergroten doorzetcapaciteit bewerken afvalwater en afval;
- verplaatsen puinbreker.

En worden de volgende activiteiten uitgebreid:

- uitgraven gestort brandbaar afval;
- plaatsen tank t.b.v. uitbreiding PWZI.

3. Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders.

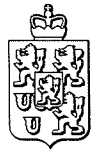
3.1 MER

Voor de uitbreidingen c.q. wijzigingen van de bedrijfsactiviteiten, die aangevraagd worden door Deponie Zuid N.V., zijn in het MER-besluit geen bepalingen opgenomen en bestaat daarom geen MER-(beoordelings)plicht.

De revisievergunning richt zich op het voortzetten van de stortactiviteiten, uitgebreid met een aantal (neven)activiteiten. Daar er geen overheveling van stortcapaciteiten plaatsvindt is in het kader van het MER-besluit geen MER-aanmeldingsnotitie dan wel een MER-procedure nodig. De (neven)activiteiten zijn vanwege de aard en omvang/capaciteiten niet MER-plichtig.

3.2 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 29 maart 2005 de beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet milieubeheer. Op basis hiervan worden bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

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

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

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet BIBOB een toets plaatsgevonden van de door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot nader onderzoek over te gaan en is de "gewone" vergunningsprocedure gevolgd.

3.3 Natuurbeschermingswet en Flora en Faunawet

Op 1 oktober 2005 is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden. Met deze wet zijn internationale verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn alsook verdragen, bijvoorbeeld het verdrag van Ramsar (Wetlands), in nationale regelgeving verankerd. De Vogelrichtlijn (VR; richtlijn 79/409/EEG) uit 1979 beoogt de instandhouding van alle natuurlijke in wild levende vogelsoorten op het grondgebied van de EU-lidstaten. De Habitatrichtlijn (HR; 92/43/EEG) uit 1992 heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het grondgebied van de EU-lidstaten. De VR en HR kennen een tweeledig beschermingsregime: gebiedsbescherming en soortenbescherming.

De soortenbescherming is geïmplementeerd in de Flora- en Faunawet en de gebiedsbescherming in de Natuurbeschermingswet. Op grond van VR en de HR zijn de lidstaten verplicht zogenoemde speciale beschermingszones (sbz's) aan te wijzen en te beschermen. Het is de bedoeling dat deze gebieden tezamen een samenhangend Europees ecologisch netwerk vormen (Natura 2000). De Nbw kent drie typen gebieden:

- Natura 2000-gebieden;
- beschermde natuurmonumenten;

- gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen (met uitzondering van verplichtingen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn), zoals Wetlands.

Het grootste deel van de aangewezen gebieden betreft een Natura 2000-gebied.

3.3.1 Natuurbeschermingswet

Doel van de Natuurbeschermingswet 1998 is het geven van wettelijke bescherming aan terreinen en wateren met bijzondere natuur- en landschapswaarden.

De wet biedt de juridische basis voor het Natuurbeleidsplan, de aanwijzing van te beschermen gebieden en landschapsgezichten, vergunningverlening, schadevergoeding, toezicht en beroep.

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie. Dit netwerk vormt de hoeksteen van het beleid van de EU voor behoud en herstel van de biodiversiteit. Het netwerk omvat alle gebieden die zij beschermd op grond van de Vogelrichtlijn (1979) (VR) en de Habitatrichtlijn (1992) (HR). Deze richtlijnen zijn/worden in Nederland geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Indien de inrichting in of nabij een beschermd natuurmonument en/of aangewezen gebied is gelegen en directe effecten zijn te verwachten, dan dient er voor nieuwe inrichtingen bij de provincie Limburg een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet aangevraagd te worden.

De inrichting is gelegen op ruime afstand van natura 2000 gebieden. Het dichtstbijzijnde habitatgebieden is het gebied Roerdal op ruim 5000 meter en gebied Meinweg op ruim 7000 meter.

Een verdere beoordeling op grond van de VR of HR achten wij daarom niet noodzakelijk. Er is naar onze mening evenmin sprake van een vergunningsplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet.

3.3.2 Flora- en faunawet

De vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn zijn bedoeld om wilde flora en fauna te beschermen en hun leefgebieden in stand te houden. De EU-lidstaten zijn verplicht de richtlijnen te vertalen in nationale wet- en regelgeving. In Nederland is de bescherming van soorten geregeld in de Flora- en faunawet en de bescherming van gebieden in de Natuurbeschermingswet.

Met de Flora- en faunawet worden planten en dieren beschermd omdat hun bestaan op zich waardevol is. De wet is vooral soortgericht voor dieren en planten en alleen gebiedsgericht door de mogelijkheid van de aanwijzing van een beschermde leefomgeving voor een bepaalde soort. Indien in het gebied waar de activiteiten gaan plaatsvinden plant- of diersoorten voorkomen die op grond van deze wetgeving bescherming genieten en die mogelijk door deze activiteiten schade of hinder ondervinden zoals bedoeld in deze wet, moet een ontheffing worden aangevraagd.

Als het gaat om minder kwetsbare dier- of plantsoorten geldt op voorhand een vrijstelling van deze ontheffingsplicht. Hierbij geldt dan wel als eis dat gewerkt wordt volgens een door de Minister van Landbouw Natuur en Voedselveiligheid goedgekeurde gedragscode.

De aangevraagde activiteiten hebben geen nadelige effecten/nadelige effecten op beschermde dier- en plantensoorten. Er is geen strijdigheid met enige bepaling in de Flora- en faunawet. De inrichting is immers gevestigd op een daartoe bestemd industrieterrein waar flora en fauna, die bescherming genieten, niet voor komen dan wel als ze al voorkomen gedijen onder invloed van de bedrijvigheid en daaronder in elk geval niet te lijden hebben. Op de locatie is de inrichting al jarenlang gevestigd.

Een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet is in het onderhavige geval niet nodig.



3.4 Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Op 16 maart 2009 hebben wij van het Waterschap Roer en Overmaas, afd. beheer, een schrijven ontvangen waarin wordt aangegeven dat voor de aangevraagde activiteit, waarvoor Deponie Zuid N.V. vergunning vraagt, geen vergunning ingevolge de Wvo behoeft te worden ingediend. Daardoor hoeft er geen gecoördineerde behandeling van aanvragen plaats te vinden.

3.5 European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en afvaltransport te rapporteren aan de overheid. In bijlage I van deze verordening is opgenomen welke inrichtingen verslagplichtig zijn.

De activiteiten van de inrichting zijn aangewezen als verslagplichtige activiteit. Deponie Zuid N.V. is verantwoordelijk voor de juistheid, volledigheid en tijdigheid van deze informatie en het bevoegd gezag moet deze gegevens beoordelen op volledigheid, consistentie en juistheid. De overheid stelt vervolgens de gegevens beschikbaar voor het Europees register.

In 2008 hebben de aangewezen bedrijven voor het eerst moeten rapporteren aan het bevoegd gezag. Dat betekent dat die bedrijven die onder E-PRTR vallen vanaf 1 januari 2007 volgens die nieuwe Europese spelregels hebben moeten registreren.

Het huidige systeem van milieujaarverslagen op elektronische wijze (e-MJV) is het uitgangspunt voor het verzamelen en valideren van de emissiegegevens voor E-PRTR.

3.6 Bestemmingsplan

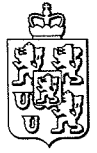
Ter plekke van de inrichting zijn twee bestemmingsplannen vigerend, namelijk:

1. bestemmingsplan Buitengebied, vastgesteld door de gemeenteraad van Ambt Montfort op 18 december 2003 en goedgekeurd door ons op 3 augustus 2004.
2. bestemmingsplan A-73 Zuid wegvak H, vastgesteld door de gemeenteraad van Roermond/Ambt Montfort op 27 maart 2003 en goedgekeurd door ons op 4 november 2003.

Ad 1

Betreffend bestemmingsplan beslaat het zuidoostelijk deel van de inrichting. Ingevolge dit plan hebben de gronden waarop het zuidoostelijk deel van de inrichting is gelegen is de bestemming Maatschappelijke doeleinden Mv-vuilstort.

Op dit gedeelte van de inrichting is het, ingevolge artikel 18, lid 2 sub b uitsluitend toegestaan om bouwwerken, geen gebouw zijnde met een maximale hoogte van 2 meter te realiseren. In uitzondering op de 2 meter grens mogen lichtmasten tot 10 meter en hekwerken tot 4 meter gerealiseerd worden. Ingevolge dit bestemmingsplan zijn de percelen waarop de stortplaats gelegen is bestemd tot Maatschappelijke doeleinden, meer specifiek hebben deze percelen de bestemming MV-vuilstort.



Ad 2

Dit bestemmingsplan beslaat het noordwestelijk deel van de inrichting. Ingevolge het plan hebben de gronden waarop het noordwestelijk deel van de inrichting is gelegen de bestemming Maatschappelijke doeleinden, MV-vuilstort.

Dit wil zeggen dat de gronden bestemd zijn voor de stort van afval, met uitzondering van ziekenhuis-, chemisch- en nucleair afval alsmede de bijbehorende bebouwingen en voorzieningen. Op dit gedeelte van de inrichting is het, ingevolge artikel 20, lid 2 alleen toegestaan gebouwen ten dienste van de vuilstort (binnen het bouwvak) te bouwen.

Ten aanzien van deze bestemmingsplannen levert de aangevraagde inrichting geen strijdigheden op.

3.7 Natuur- en landschappelijke waarden

De inrichting is gelegen op de overgang van het vlakke, relatief open en grootschalige landschap rondom Linne naar het meer kleinschalige en reliëfrijke landschap rondom Montfort en de beslotenheid van het dal van de Vlootbeek en het landgoed Rozendaal.

4 Beoordeling van de aanvraag in relatie tot de Wet milieubeheer

4.1 Algemeen

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer (Wm) dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te 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.

EU richtlijn "Storten"

Op 16 juli 1999 is de "EU-richtlijn Storten" (1999/31 EG) in werking getreden. Deze Europese richtlijn heeft tot doel de door stortplaatsen veroorzaakte milieubelasting te verminderen. Ter implementatie van de richtlijn zijn in Nederland een aantal algemene maatregelen van bestuur en een ministeriële regeling gewijzigd. In dit kader zijn onder meer het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, het Besluit stortverbod afvalstoffen (thans: het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen), het Stortbesluit bodembescherming (Stb. 2001, 336) alsmede de bij het Stortbesluit bodembescherming behorende Uitvoeringsregeling (Stcrt. 2001, nr. 133) gewijzigd. Naar aanleiding van de implementatie van deze EU-richtlijn in de Nederlandse wet- en regelgeving is de vigerende vergunning op 1 juli 2003 ambtshalve gewijzigd. Uiterlijk op 16 juli 2009 dienen alle operationele stortplaatsen aan de eisen uit deze richtlijn te voldoen.

De voor stortplaatsen van toepassing zijnde milieubescherpende voorzieningen zijn opgenomen in het Stortbesluit bodembescherming en de Uitvoeringsregeling Stortbesluit Bodembescherming.

4.2 Beste beschikbare technieken

4.2.1 Toetsingskader

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te 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 BBT worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van deze regeling opgenomen documenten. 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. Tenslotte dienen blijkens jurisprudentie de zogenaamde Best reference documents (BREF's) dan wel de eindconcept-BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 te worden betrokken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Van de binnen de inrichting te verrichten activiteiten is alleen het storten van afvalstoffen direct in de IPPC-richtlijn aangewezen. Het betreft categorie 5.4 van de in bijlage I van de IPPC-richtlijn. De overige activiteiten zijn niet aangewezen in de IPPC-richtlijn. Voor stortplaatsen is in het kader van de IPPC-richtlijn echter nog geen zogenaamd BREF-document (best reference document) opgesteld. Voor de overige activiteiten zijn in de IPPC geen nadere voorwaarden opgenomen.

De IPPC-richtlijn bepaalt dat vergunningen voor inrichtingen moeten waarborgen dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen, met name door toepassing van de best beschikbare technieken (BAT=Best Available Techniques). In het onderhavige geval is, overeenkomstig de in de richtlijn neergelegde systematiek, nog geen BREF opgesteld waarin de BAT is vastgelegd. Aangezien een toetsing daaraan in onderhavig geval niet mogelijk is, hebben we getoetst aan de algemene uitgangspunten van de IPPC.



De IPPC streeft naar het standaardiseren van installaties en processen voor verschillende activiteiten. Voor de bepaling van de best beschikbare technieken moeten daarbij alle aspecten als bedoeld in bijlage IV worden meegewogen. Voor een stortplaats zijn de best beschikbare technieken vastgelegd in door de EG vastgestelde Richtlijn 1999/31/EG. Deze richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de bestaande regelgeving voor stortplaatsen (met name Stortbesluit bodembescherming; Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen; Uitvoeringsregeling stortbesluit bodembescherming).

De vergunning voor de stortplaats Montfort is in 2003 aangepast aan deze EG richtlijn. Ook in 2009 behoren de toegepaste technieken nog steeds tot de best beschikbare technieken, zodat geconcludeerd kan worden dat aan de IPPC richtlijn wordt voldaan.

Voor de overige activiteiten worden de best beschikbare technieken toegepast, waarmee de algemene bepalingen van de IPPC in acht worden genomen.

4.2.2 Conclusies BBT

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

4.3 Afvalstoffen

4.3.1 Afvalstoffen (preventie, reductie, nuttige toepassing, hergebruik, scheiding en verwijdering)

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een Wm-vergunning dient dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP) en de daarop volgende wijzigingen. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP: Beleidskader. De looptijd van het LAP 1 is echter op 3 maart 2009 verstreken. In afwachting van een nieuw LAP 2 dienen wij daarom rechtstreeks te toetsen aan de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Voor de invulling van deze toets aan deze artikelen maken wij gebruik van het LAP 1.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die is samen te vatten als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in 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.

Gezien de omvang van de inrichting en de afvalstoffen die als gevolg van de eigen activiteiten ontstaan, achten wij het opnemen van een preventieonderzoek in de vergunning niet nodig.

Wel vinden wij het noodzakelijk dat bepaalde afvalstoffen onafhankelijk van de bedrijfssituatie, altijd gescheiden dienen te worden gehouden. Wij hebben in de vergunning een voorschrift opgenomen dat gevaarlijk afval, asbest en papier en karton altijd gescheiden moeten worden ingezameld en worden afgevoerd.

4.3.2 Overwegingen ten aanzien van doelmatigheid.

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 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 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP zijn kortweg aan te duiden als: De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die is samen te vatten als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; Door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.



De aanvraag heeft betrekking op navolgende activiteiten:

1. het storten van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen;
2. het ontgraven van gestort brandbaar afval;
3. de op- en overslag en be- en verwerking van afvalstoffen;
4. het mengen van partijen;
5. de op- en overslag afval in een milieustation;
6. het reinigen van verontreinigde grond;
7. het opslaan van bouwstoffen in een depot;
8. de verwerking van extern afvalwater in de PWZI.

Toetsing aan de sectorplannen

Ad.1 Storten van afvalstoffen

Voor het storten van afvalstoffen is in het LAP een capaciteitsplan opgenomen. In dit capaciteitsplan zijn alle bestaande stortplaatsen opgenomen en is verder gesteld dat de stortcapaciteit niet mag toenemen. De inrichting van NV Deponie Zuid te Montfort is in het capaciteitsplan van het LAP opgenomen. De maximale stortcapaciteit bedraagt voor de stortplaats Montfort 4.030.000 m³.

Het betreft hier het storten van de volgende afvalstoffen:

- niet herbruikbaar en niet brandbaar afval;
- asbest(houdende) afvalstoffen;
- dakleerhoudend afval (alleen bij ontheffing);
- ontheffingsafval (BSSA en afval niet vallend onder BSSA).

Uitbreiding van stortcapaciteit is niet aan de orde.

Asbest is, zoals omschreven in sectorplan 13 van het LAP, aan te wijzen als niet-herbruikbaar en niet verbrandbaar bouw- en sloopafval waarmee het storten hiervan is toegestaan. Eveneens staat in sectorplan 13 aangegeven dat het storten van teerhoudend dakbedekking als minimumstandaard kan worden aangemerkt.

De aangevraagde activiteiten kunnen derhalve als doelmatig worden aangemerkt.

Voor wat betreft het storten van baggerspecie merken we op dat baggerspecie in beginsel als grond moet worden aangemerkt. Baggerspecie bestaat uit diverse fracties waaruit nuttige toepasbare secundaire grondstoffen (zoals grond en zand voor bijvoorbeeld de wegenbouw) gewonnen kunnen worden. Het terugwinnen van secundaire grondstoffen uit baggerspecie, volumereductie van het stortbare deel en het nuttig toepassen van secundaire grond- en bouwstoffen in werken is vanuit milieu-, ecologisch- en duurzaamheids oogpunt een betere oplossing dan het storten van verontreinigde baggerspecie. De uit baggerspecie te winnen secundaire grond- en bouwstoffen kunnen conform het Besluit bodemkwaliteit ingezet worden, waarmee het gebruik van (schaarse) primaire grondstoffen zoals zand kan worden teruggedrongen. Het bevorderen van hergebruik van baggerspecie c.q. fracties hiervan is vastgelegd in het zogenaamde Tienjarensce­nario waterbodems 2000-2010. Ook in het provinciale omgevingsbeleid Limburg (POL) is ten aanzien van baggerspecie opgenomen dat wij de voorkeur geven aan hergebruik van de zandige en kleiige fracties.

Er zijn de afgelopen jaren steeds betere technieken gekomen om de verontreinigde baggerspecie te scheiden in goed toepasbare grond- of zandfractie en een verontreinigd residu. Op die manier is soms tot wel 80 % van het materiaal geschikt voor hergebruik. Het storten van reinigbare baggerspecie is daarom niet doelmatig. Voor verontreinigde baggerspecie geldt evenals voor verontreinigde grond een stortverbod. Alleen het storten van niet reinigbare baggerspecie die als niet-gevaarlijk wordt aangemerkt is onder voorwaarden wel toegestaan.

Ad 2 Het ontgraven gestort brandbaar afval

Het gescheiden storten van een specifieke afvalstroom, in dit geval droog brandbaar afval, met als doel dit afval in een later stadium weer op te graven en af te voeren naar een verbrandingsinstallatie, is in zekere zin vergelijkbaar met het tijdelijk opslaan van afval. Het betreft afval waarvoor een stortverbod geldt en dat alleen met een ontheffing gestort kan worden. Een ontheffing wordt alleen verleend als de verbrandingscapaciteit in Nederland volledig benut is. De minimumstandaard voor dit afval is verbranden en door het afgraven en verbranden van eerder met ontheffing gestort afval kan hieraan alsnog worden voldaan. Het afgraven en vervolgens verbranden van dit afval kan derhalve als doelmatig worden aangemerkt.

Voor dit gescheiden storten en afgraven van afval gelden wel een aantal randvoorwaarden. In de aanvraag is slechts vermeld dat dit afval droog brandbaar afval is dat geen biologisch afbreekbare fractie bevat. In de aanvraag is vermeld dat dit droog brandbaar afval voor het storten visueel gecontroleerd wordt en dat dit afval moet voldoen aan de acceptatie-eisen van de verbrandingsinstallatie. Dit betekent volgens de aanvraag dat het te verbranden afval vooral de volgende stoffen niet mag bevatten:

- giftige, ontplofbare of zelfontbrandbare stoffen;
- hinderlijke geurende stoffen;
- stoffen die schade kunnen toebrengen aan mens, flora en fauna;
- stoffen die in aanraking met water gasen ontwikkelen, exotherm reageren en/of ontbranden;
- stoffen die in combinatie met het overige afval giftige stoffen kunnen opleveren;
- stoffen die schade kunnen toebrengen aan installaties of materieel op het terrein van de verbrandingsinstallatie;
- afval van vlees-, vis-, of pathologisch afval;
- afval dat radioactieve stoffen bevat die een ioniserende straling uitzenden en materialen die daaraan zijn blootgesteld;
- gesloten vaten, bussen, drums en ander verpakkingsmateriaal waarvan op de inhoud geen directe controle mogelijk is;
- autocarrosserieën of onderdelen daarvan en autowrakken en auto-onderdelen, die olieresten en/of brandstof kunnen bevatten;
- brandend, broeiend of smeulend afval en
- afval dat gevaarlijk of klein gevaarlijk afval bevat.

Daarnaast mag afval niet te groot zijn, niet massief zijn en geen lintvorming in de oven veroorzaken.

De op stortplaats Montfort te accepteren afvalstoffen voldoen min of meer per definitie aan de vermelde eisen omdat acceptatie van gevaarlijk afval, radioactief afval, autowrakken, oxiderende en ontplofbare stoffen binnen de inrichting verboden is.



Daarnaast zal geen brandend of smeulend afval worden afgevoerd en evenmin vlees, vis of pathologisch afval terwijl de definitie “stoffen die schade aan mens of milieu kunnen toebrengen” te vrijblijvend is om te kunnen toetsen.

Aangevraagd wordt een maximale capaciteit van 40.000 ton per jaar. Daarbij gaan wij er van uit dat deze maximale capaciteit alleen kan worden afgegraven als deze vooraf ook daadwerkelijk als zodanig gestort is. Het storten van dit afval zal geschieden in aparte stortvakken van 50 bij 50 meter en 2 meter hoog. Waar deze vakken worden aangelegd en hoeveel van deze vakken er zullen zijn dient ook vooraf in het exploitatie, controle en toezichtplan als bedoeld in voorschrift 3.2.1 te worden opgenomen. Hiertoe worden in de vergunning voorschriften opgenomen.

Een ander aspect dat beperkingen oplegt aan het opgraven van afval is de wettelijke verplichting de stortplaats uiterlijk binnen een termijn van dertig jaar na aanleg van de onderafdeling af te dichten. Dit betekent dat het afgraven van afvalstoffen niet mag leiden tot een langere exploitatiefase dan op grond van het Stortbesluit toegestaan is. Dit betekent ook dat het brandbare afval niet onbeperkt en tot aan het einde van de exploitatiefase kan worden afgegraven. Vanwege klink en zetting van het gestorte afval dient in ieder geval de laatste 5 jaar van de exploitatiefase geen afgraving meer plaats te vinden. Ook hiervoor worden voorschriften in de vergunning opgenomen.

In het onlangs gepubliceerde Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP2, publicatie van 10 december 2008 tot en met 21 januari 2009) is in hoofdstuk 21.7.1 expliciet opgenomen dat het tijdelijk opslaan van brandbaar restafval op een stortplaats maximaal 1 jaar mag duren. In het LAP2 wordt de tijdelijke opslag van dergelijk afval toegestaan om te voorkomen dat bij een toenemende verbrandingscapaciteit in bepaalde perioden van het jaar (zomerperiode en periode rond jaarwisseling) overcapaciteit aanwezig is en niet alle capaciteit wordt gebruikt. Om dit te voorkomen en om de hoeveelheid te storten brandbaar afval verder te reduceren, kunnen voorraden worden aangelegd. In deze vergunning wordt de maximaal toegestane termijn voor tijdelijke opslag alvorens te verwijderen beperkt tot 1 jaar.

Wij hebben dit in de voorschriften opgenomen.

In de aanvulling van 9 april 2009 heeft aanvrager aangegeven de aanvraag nader toe te lichten omtrent terugneembaar storten. Op deponie Montfort wordt volgens deze aanvulling gesproken over twee afzonderlijke activiteiten, te weten ontgraven van reeds eerder gestort brandbaar afval en opslag van brandbaar afval (langdurig).

In de aanvraag is aangegeven in de hoofdstukken 5.2.2 en 5.3.1 dat deponie Zuid NV brandbaar afval wil terugnemen wanneer er vraag vanuit de AVI's is. Het afval wordt gestort en teruggenomen onder de voorwaarden die zijn opgenomen in deze vergunning. Het moge duidelijk zijn dat in het verleden gestort afval, wat dus niet voldoet aan de vergunningsvoorwaarden van deze vergunning, niet in aanmerking komt voor terugneembaar storten. Om eventuele onduidelijkheid te voorkomen wordt daarom een expliciet verbod in de vergunning opgenomen om afval dat niet binnen de voorwaarden van deze revisievergunning tijdelijk worden opgeslagen/gestort niet mogen worden afgegraven. Van opslag van brandbaar afval op het stortlichaam zonder dat dit afval gestort wordt en zonder dat hiervoor een ontheffing verleend is, kan onder geen enkele voorwaarde sprake zijn. Omdat hierover ook geen enkele onduidelijkheid mag bestaan, wordt ook dit in een voorschrift expliciet verboden.



Ten aanzien van de termijn uit het Lap merken wij nogmaals op dat in het LAP2 duidelijk aangegeven dat de termijn voor terugneembaar storten maximaal een jaar mag bedragen.

Ad 3 Opslag, overslag en bewerking van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen;

In de inrichting worden ten behoeve van hergebruik en verbranding afvalstoffen op- en overgeslagen en be- en verwerkt.

Het betreft de opslag, overslag en bewerking van ca. 160.000 ton/2500 m³ ton afval met een doorzet van 338.000 ton/115.000 m³ per jaar.

De interne verwerkingsactiviteiten bestaan hoofdzakelijk uit het biologisch zuiveren van afvalwater en grond. In beide gevallen gaat het om zuiveren van stoffen waardoor deze elders kunnen worden verwerkt cq. worden ingezet. Hiermee wordt tegemoet gekomen om zoveel als mogelijk materiaal te hergebruiken. De interne bewerkingsactiviteiten bestaan voornamelijk uit het breken/scheiden van bouw- en sloopafval en het shredderen/verkleinen van (groen)afval.

Al deze activiteiten zijn (uiteindelijk) gericht op het produceren van in de markt afzetbare én binnen de inrichting nuttig toepasbare grond-, bouw-, mest- en brandstoffen en (half)producten. De kwaliteit van de afvoer van de (half)producten wordt in veel voorkomende gevallen bepaald door directe regelgeving zoals het Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen (BOOM), het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en/of door kwaliteitseisen van de afnemers.

Bij de interne bewerkingsactiviteiten van afvalstoffen en (half)producten speelt voornamelijk het huishoudelijke en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval, RKG-slib en GFT een rol. Op het overslagstation wordt een onderscheid gemaakt tussen brandbaar afval, onbrandbaar afval en GFT. Hiervoor wordt in principe de systematiek toegepast die in de Wet belasting milieugrondslag is opgenomen. Hierbij is de volumieke massa (volume-gewicht) maatgevend. Afvalstoffen met een volumieke massa van minder dan 1.100 kg/m³ kunnen worden beschouwd als brandbare afvalstoffen en afvalstoffen met een grotere volumieke massa dan 1.100 kg/m³ kunnen worden beschouwd als niet-brandbare afvalstoffen. Deze werkwijze vloeit voort uit de vigerende beleidsstukken.

Het uitsluitend opslaan van afvalstoffen is op grond van het LAP toegestaan. Op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van een jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Bouw- en sloopafval

Conform sectorplan 13 van het LAP bestaat be- en verwerken van bouw en sloopafval uit het sorteren van ongesorteerd en het breken van steenachtig bouw- en sloopafval. Hierdoor ontstaat materiaalhergebruik waardoor de activiteit als doelmatig kan worden beschouwd.

Groenafval

Conform sectorplan 9 van het LAP is de verwerking van GFT/groenafval in een composteer- of vergistingsinstallatie de minimumstandaard. Zowel het op- en overslaan van GFT als ook het shredderen van groenafval om dit vervolgens af te voeren naar een compost- en/of vergistingsinstallatie voldoet daarmee aan de minimumstandaard. Een ander alternatief is de afvoer als biomassa waardoor eveneens wordt voldaan aan de minimumstandaard.



Overig restafval

Het betreft huishoudelijk restafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval. Opslag en overslag van dit afval kan als doelmatig worden aangemerkt. Bewerking van dit afval anders dan verbranden of storten voldoet niet aan de minimumstandaard. De minimumstandaard voor dit afval is verbranden, terwijl dit afval alleen met een ontheffing mag worden gestort. Hiertoe zullen voorschriften in de vergunning worden opgenomen.

Ad 4 Mengen van afvalstoffen.

Volgens de beschrijving in hoofdstuk 3 van de aanvraag worden vergelijkbare stromen afvalstoffen met dezelfde kwaliteit gemengd. Aangevraagd is menging van de volgende afvalstoffen:

- metalen;
- glas;
- papier/karton;
- kunststoffen/rubbers;
- sloop- en resthout;
- steenachtige materialen;
- grondachtige materialen;
- groenafval;
- overige (niet herbruikbaar/recyclebaar) restafval;
- textiel;
- KGA.

Dit betekent dat de specifiek genoemde afvalstoffen uitsluitend met elkaar worden gemengd c.q. opgeboukt en dat daarbij de voorwaarde geldt dat de kwaliteit (aard en omvang verontreiniging) vergelijkbaar is.

Onder vergelijkbare partijen wordt verstaan partijen die zowel voor wat betreft aard (parameters) als omvang (schoon, licht/sterk verontreinigd, niet toepasbaar) vergelijkbaar zijn. Dus lichtverontreinigde bouwstoffen mogen alleen met lichtverontreinigde bouwstoffen worden gemengd en alleen als deze bouwstof dezelfde verontreiniging heeft. Met olie verontreinigde bouwstoffen mogen dus niet worden gemengd met door metalen verontreinigde bouwstoffen. Deze voorwaarden worden in de vergunning opgenomen.

De uitgangspunten zoals opgenomen in hoofdstuk 16 van het LAP worden hierdoor gevolgd en dus als doelmatig te bestempelen.

Ad 5 Op- en overslag van afval in het milieustation

In het milieustation wordt afval, afkomstig van particulieren en kleine bedrijven, gescheiden ingenomen. Het afval wordt opgeslagen in containers. Volle containers worden zo snel mogelijk afgevoerd. Het gescheiden ingezameld afval zal zoveel mogelijk binnen de inrichting worden verwerkt (b.v. snoeiafval, grond, puin, asbest, restafval) c.q. met gebruikmaking van de daartoe geëigende voorzieningen worden opgeslagen (hout).

Afval van het milieustation dat niet binnen de inrichting kan worden verwerkt (b.v. metalen, textiel, papier en karton, glas, KGA) zal worden afgevoerd naar een daartoe geëigende verwerker. Hiermee past deze activiteit binnen het afvalstoffenbeleid.

De aangevraagde op- en overslag van afval in een milieustation kan als doelmatig worden aangemerkt.

Ad 6 Opslag en bewerking van verontreinigde grond

Het beleid voor verontreinigde grond die vrijkomt na het ontgraven, is er op gericht de grond volledig nuttig toe te passen als bodem of in werken. De minimumstandaard in het LAP voor het be- en verwerken van (ernstig) verontreinigde grond is de bewerking van de grond volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond overblijft die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit. De reiniging van grond, zoals ook in de onderhavige inrichting zal plaats vinden, wordt beschouwd als een bewerking. De grond wordt gereinigd totdat deze voldoet aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit. Hierna past deze activiteit binnen het afvalstoffenbeleid. Indien de grond niet te reinigen is, zal deze grond worden gestort, in de lijn van het LAP-beleid.

Ernstig verontreinigde grond die niet voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit en die niet als gevaarlijk afval is aangemerkt wordt binnen de inrichting gereinigd door middel van een biologische grondreiniging. Op grond van de aanvraag geldt dat als gevaarlijk afval aangemerkte grond niet wordt geaccepteerd. Voor de beoordeling van de doelmatigheid van deze opslag is sectorplan 22 van toepassing. In dit sectorplan is het reinigen volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bsb van deze grond als minimumstandaard vastgesteld. Alleen niet reinigbare grond mag gestort worden.

Ad 7. Langdurige opslag van grond in een gronddepot

Onderdeel van de aanvraag is de aanleg van een bouwstoffendepot. In de aanvraag is aangegeven dat dit depot wordt ingericht om de eindproducten te kunnen toetsen aan het Besluit bodemkwaliteit. Niet is aangegeven hoelang de opslag voor deze bouwstoffen bedraagt. We dan ook in de vergunning opgenomen een termijn van maximaal 3 jaar indien aangetoond kan worden dat deze bouwstoffen nuttig worden toegepast.

Ad 8 Verwerking van extern afvalwater in de PWZI

Het betreft de verwerking van maximaal 115.000 m³/jaar afvalwater in de binnen de inrichting aanwezige percolaatwaterzuivering (PWZI). Het betreft zowel afvalwater dat vrijkomt bij de Stortactiviteiten (percolaat) en afvalwater van derden. De exacte samenstelling van dit afvalwater is niet bekend. Dit afvalwater is niet specifiek in het LAP beschreven zodat hiervoor de algemene uitgangspunten van het LAP van toepassing zijn.

De verwerking van de aangevraagde afvalwaterstromen in een biologische percolaatwaterzuivering voldoet aan de minimumstandaard en kan derhalve als doelmatig worden aangemerkt.



Bewaren van afvalstoffen:

Voor het zelfstandig bewaren of opslaan van afvalstoffen in een inrichting kan in beginsel een vergunning worden afgegeven. In de EG-richtlijn betreffende het storten van afvalstoffen - en daarmee ook uitgangspunt van de beleidsuitgangspunten in het LAP - worden de volgende termijnen voor het bewaren of opslaan van afvalstoffen aangegeven.

Afvalstoffen binnen de inrichting die zijn bestemd voor definitieve verwijdering naar stortplaatsen of naar afvalverbrandinginrichting mogen, mits in de sectorplannen niet anders is vermeld, derhalve niet langer dan 1 jaar worden bewaard. De overige afvalstoffen mogen maximaal 3 jaar worden bewaard.

Naast de beleidsuitgangspunten genoemd in het LAP is de fysieke situatie (zoals totale opslagcapaciteit en de jaarlijkse doorzet van afvalstoffen, de aard van de stoffen e.d.) in de inrichting ook maatgevend voor de maximale bewaartermijn.

Gelet op de maximale doorzet van de afvalstoffen, de opslag capaciteit in de inrichting en de aard van de (gevaarlijke)afvalstoffen zijn wij van mening dat de maximale bewaartermijn voor de afvalstoffen mede gelet op een doelmatige verwijdering hiervan beperkt moet worden gehouden op 1 jaar. 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.

Voor de tijdelijke opslag van brandbaar afval hebben wij de maximale termijn op een jaar gesteld. In de voorschriften van deze vergunning zijn deze termijnen opgenomen.

4.3.3 Overwegingen ten aanzien van acceptatie, verwerking en organisatie

4.3.3.1 *Europese afvalstoffenlijst:*

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) is op 1 januari 2002 in alle Europese lidstaten geïmplementeerd. In Nederland is hiertoe de Regeling Europese afvalstoffenlijst opgesteld die het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) en de Nederlandse afvalstoffencodelijst vervangt. Verder zijn ook de Regeling Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (RAGA) en de Regeling Aanvulling Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (RAAGA) komen te vervallen.

De Regeling Europese afvalstoffenlijst is per 8 mei 2002 in werking getreden onder gelijktijdige intrekking van het BAGA, RAGA en het RAAGA. Per 8 mei 2002 is het in Nederland bij uitsluiting de Eural die het onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijk afval bepaalt.

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

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen de volgende afvalstoffen (Indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural):



Afvalwater (organisch verontreinigd) en hiermee vergelijkbare waterige processtromen)

- 02 01 06 dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt
- 02 04 99 niet elders genoemd afval
- 02 06 99 niet elders genoemd afval
- 02 07 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
- 02 07 99 niet elders genoemd afval
- 16 03 06 C niet onder 16 03 05 vallend organisch afval
- 16 10 02 C niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
- 16 10 04 C niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten
- 19 05 99 niet elders genoemd afval
- 19 06 03 vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van stedelijk afval
- 19 06 04 digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval
- 19 06 05 vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
- 19 06 06 digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
- 19 07 03 C niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen

Asbest (milieustation)

- 17 06 01* asbesthoudend isolatiemateriaal
- 17 06 05* asbesthoudend bouwmaterial

Bouw-, sloop- en resthout zijnde niet gevaarlijk afval

- 03 01 01 schors- en kurkafval
- 03 01 05 C niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
- 03 01 99 niet elders genoemd afval
- 03 03 01 schors en houtafval
- 15 01 03 houten verpakking
- 17 02 01 C hout
- 19 12 07 C niet onder 19 12 06 vallend hout
- 20 01 38 C niet onder 20 01 37 vallend hout

Bouw-, sloop- en resthout zijnde gevaarlijk afval

- 03 01 04* C zaagsel, schaafsel, spaanders, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 02 04* C glas, kunststof of hout die gevaarlijke stoffen of daarmee verontreinigd zijn
- 19 12 06* C hout dat gevaarlijke stoffen bevat
- 20 01 37* C hout dat gevaarlijke stoffen bevat

Bouw- en grondstoffen (secundaire)



- 10 01 01 bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 4 vallende ketelstof)
- 10 09 03 ovenslak
- 10 09 06 C niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
- 10 09 08 C niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en vormen die voor gieten zijn gebruikt
- 10 10 03 ovenslak
- 10 10 06 C niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en vormen die niet voor gieten gebruikt zijn
- 10 10 08 C niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en vormen die voor gieten gebruikt zijn
- 17 01 07 C niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
- 19 01 12 C niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken
- 19 12 09 minerale stoffen (bv zand, steen)

Huishoudelijk restafval en handel-, diensten- en overhedenafval.

- 20 03 01 gemengd stedelijk afval
- 20 03 07 grofvuil
- 20 03 99 niet elders genoemd stedelijk afval

Glas

- 15 01 07 glazen verpakking
- 16 01 20 glas
- 17 02 02 C glas
- 19 12 05 glas
- 20 01 02 glas

Textiel/tapijt

- 15 01 09 textielen verpakking
- 19 12 08 textiel
- 20 01 10 kleding
- 20 01 11 textiel
- 20 01 99 niet elders genoemde fracties

KCA/KGA afval

- 13 01 13* overige hydraulische olie
- 13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeerolie
- 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
- 16 06 01* loodaccu's
- 16 02 02* NiCd-batterijen
- 16 06 03* kwikhoudende batterijen
- 16 06 04 alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)
- 16 06 05 overige batterijen en accu's
- 20 01 13* oplosmiddelen



- 20 01 14* zuren
- 20 01 15* basisch materiaal
- 20 01 17* fotochemicaliën
- 20 01 19* pesticiden
- 20 01 21* tl-buizen en ander kwikhoudend afval
- 20 01 26* niet onder 20 01 25 vallende oliën
- 20 01 27* verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
- 20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen
- 20 01 31* cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
- 20 01 33* niet onder 16 06 01, 16 06 02 en 16 06 03 vermelde batterijen en accu's, alsmede ongesorteerde mengsels van accu's of batterijen die dergelijke batterijen en accu's bevatten
- 20 01 34 niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's

Groenafval (incl GFT)

- 02 01 03 afval van plantaardige weefsels
- 02 01 07 afval van de bosbouw
- 02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
- 03 03 01 schors- en houtafval
- 16 03 06 C niet onder 16 03 05 vallend organisch afval
- 19 05 02 niet gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval
- 20 01 08 biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval
- 20 02 01 biologisch afbreekbaar afval

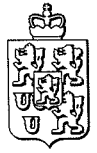
Grond/zand

- 17 05 04 C niet onder 17 05 03 vallende grond/stenen
- 17 05 06 C niet onder 15 05 05 vallend baggerspecie
- 19 12 09 minerale stoffen (bv zand, steen)
- 20 02 02 grond en stenen

Kunststoffen, plastics en rubber

- 02 01 04 kunststofafval (exclusief verpakkingen)
- 07 02 13 kunststofafval
- 12 01 05 kunststofschaafsel en -krullen
- 15 01 02 kunststofverpakking
- 16 01 03 afgedankte banden
- 16 01 19 kunststoffen
- 17 02 03 C kunststof
- 19 12 04 kunststoffen en rubber
- 20 01 39 kunststoffen

Metalen



02 01 10	metaalafval
12 01 01	ferrometaalvijsel en –vijsel
12 01 02	ferrometaalstof en – deeltjes
12 01 03	non-ferrometaalvijsel en –vijsel
12 01 04	non ferrometaalstof en –deeltjes
15 01 04	metalen verpakking
16 01 17	ferrometalen
16 01 18	non-ferrometalen
17 04 01 C	koper, brons, messing
17 04 02 C	aluminium
17 04 03 C	lood
17 04 04 C	zink
17 04 05 C	ijzer en staal
17 04 06 C	tin
17 04 07 C	gemengde metalen
19 10 01	ijzer en staalafval
19 12 02	ferrometalen
19 12 03	non-ferrometalen
20 01 40	metalen

Overige herbruikbare & niet herbruikbare (gemengde) afvalstromen en reststromen

03 03 99	niet elders genoemd afval
15 01 06	gemengde verpakking
17 09 04 C	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallende gemengd bouw- en sloopafval
19 12 10	brandbaar afval (RDF)
19 12 12 C	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
20 01 23*	afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat
20 01 35*	niet onder 20 01 21* en 20 01 23* vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat
20 01 99	niet elders genoemde fracties
20 02 03	overig niet biologisch afbreekbaar afval
20 03 02	marktafval

Papier/karton

03 03 07	mechanisch gescheiden rejets afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval
03 03 08	afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking
19 12 01	papier en karton
20 01 01	papier en karton

Veegvuil en riool-, kolken- gemalenslib



- 03 03 10 onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel, vulstof- en coatingslib
- 07 01 12 C niet onder 07 01 11 vallend slib van afwaterbehandeling ter plaatse
- 19 02 06 C niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling
- 19 08 01 roostergoed
- 19 08 02 afval van de zandvang
- 19 08 99 niet elders genoemd afval
- 20 03 03 veegvuil
- 20 03 06 afval van het reinigen van riolen

Steenachtige afvalstoffen

- 10 12 08 afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
- 10 13 14 betonafval en betonslib
- 17 01 01 stenen
- 17 01 02 beton
- 17 01 03 tegels en keramische producten
- 17 01 07 C niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
- 17 03 02 C niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
- 19 12 09 minerale stoffen (bv zand/stenen)
- 20 02 02 grond en stenen

Asbest & asbesthoudende afvalstoffen (muv asbesthoudende grond/zand)

- 10 13 09* afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat
- 15 01 11* metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders
- 16 01 11* remblokken die asbest bevatten
- 17 01 06* C mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 02 04* C glas, kunststof en hout die gevaarlijke afvalstoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
- 17 04 09* C metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
- 17 06 01* asbesthoudend isolatiemateriaal
- 17 06 05* asbesthoudende bouwmaterialen
- 17 08 01* C gipshoudend bouw materiaal dat uit gevaarlijke afvalstoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
- 17 09 03* C overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
- 19 12 11* C overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke afvalstoffen bevat
- 20 01 99 niet elders genoemde fracties

Baggerspecie

- 17 05 06 C niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie



4.3.3.2 *Acceptatie- en verwerkingsbeleid, administratieve controle en interne organisatie*

De uitgangspunten voor afgifte, ontvangst en verwerking van afvalstoffen zijn vastgelegd in hoofdstuk 10 van de Wm alsmede in het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP). Voor wat betreft de acceptatie en verwerking geldt het aan het LAP verbonden eindrapport "De verwerking verantwoord" van de Commissie Hoogland en Inspectieonderzoek (februari 2002) en de in bijlage VIII van dit eindrapport opgenomen "Richtlijn basis acceptatie en verwerkingsbeleid" als toetsingskader. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid van de inrichting is door ons getoetst aan de "Richtlijn basis acceptatie en verwerkingsbeleid". In de aanvulling op de aanvraag d.d. 9 april 2009 is een aangepast acceptatie- en verwerkingsplan opgenomen. Wij hebben dit plan getoetst en voor akkoord bevonden.

4.3.3.3 *Acceptatie en verwerking van te storten afvalstoffen*

Welke afvalstoffen wel of niet binnen een inrichting op of in de bodem mogen worden gebracht is geregeld in het Besluit stortplaatsen en stortverboden (BSSA). In het BSSA zijn algemene en direct werkende stortverboden opgenomen op basis waarvan voor de meeste afvalstoffen stortverboden gelden. Omdat het BSSA rechtstreeks werkend is, geldt het BSSA als toetsingskader voor de acceptatie van te storten afvalstoffen.

Naast de direct werkende bepalingen kent het BSSA ook een aantal instructiebepalingen en de mogelijkheid om ontheffingen van de stortverboden in de vergunning op te nemen.

Het specificeren van Euralcodes in de vergunning voor te storten afvalstromen is derhalve niet noodzakelijk.

Ontheffingen stortverboden (artikel 4 BSSA)

Ten aanzien van het verlenen van ontheffingen van het stortverbod zijn in de vergunning voorschriften opgenomen als bedoeld in artikel 4 van het BSSA. Hierin zijn nadere eisen geformuleerd op basis waarvan ontheffingen van het stortverbod kunnen worden verleend.

Verbodsbepalingen (artikel 11.b BSSA)

Ook de verbodsbepalingen als bedoeld in artikel 11.b van het BSSA zijn in de vergunning opgenomen. In dit artikel is bepaald dat in de vergunning voorschriften moeten worden opgenomen met een acceptatieverbod voor onbehandelde afvalstoffen. Het acceptatieverbod geldt niet voor inerte afvalstoffen waarvan behandeling technisch niet realiseerbaar is en evenmin voor andere afvalstoffen indien de behandeling van de afvalstoffen niet bijdraagt aan het beperken van negatieve gevolgen voor de volksgezondheid of het milieu.

Ook moet een acceptatieverbod worden opgenomen voor afvalstoffen die niet voldoen aan de acceptatiecriteria voor de desbetreffende soort stortplaats als bedoeld in bijlage I van het BSSA. In bijlage I van het BSSA worden voor de te onderscheiden soorten afvalstoffen (C3-afvalstoffen, C2 afvalstoffen, geconditioneerde gevaarlijke afvalstoffen en anorganische afvalstoffen) nadere acceptatieregels gesteld. Voor gevaarlijke afvalstoffen is in deze bijlage verder een bepalingmethode opgenomen hoe moet worden bepaald of een gevaarlijke afvalstof als C2 of C3 moet worden aangemerkt.

Het in artikel 11.b van het BSSA opgenomen acceptatieverbod is in de vergunning opgenomen.

Classificatie stortplaats en stortplaatscompartiment (artikel 11.c, lid 1a)

Op grond van artikel 11.c lid 1a van het BSSA dient voor elke stortplaats c.q. stortplaatscompartiment te worden bepaald onder welke klasse deze valt. Onderscheiden worden stortplaatsen of stortplaatscompartimenten voor gevaarlijke afvalstoffen, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen en voor inerte afvalstoffen. Op basis van de vigerende vergunning alsmede de onderhavige aanvraag dient de inrichting te worden geclassificeerd als stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Voor wat betreft het storten van asbest en asbesthoudend afval merken we op dat in de vigerende vergunning van 12 januari 1999 een acceptatieverbod voor gevaarlijke afvalstoffen was opgenomen. Uitsluitend asbest dan wel asbesthoudend afval dat op grond van het BAGA als niet-gevaarlijk werd aangemerkt mocht onder voorwaarden geaccepteerd worden. Echter, als gevolg van het inwerkingtreden van de Eural wordt sinds 1 januari 2002 vrijwel alle asbest en asbesthoudend afval als gevaarlijke afvalstof aangemerkt.

Voor asbesthoudende afvalstoffen die op grond van de Eural als gevaarlijk moeten worden aangemerkt merken het navolgende op. Op 19 december 2002 is de definitieve Beschikking van de Raad tot vaststelling van criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen overeenkomstig artikel 16 en bijlage II van Richtlijn 1999/31/EG betreffende het storten van afvalstoffen (hierna te noemen Beschikking van de Raad inzake bijlage II) gepubliceerd. Deze beschikking is op 16 juli 2004 van kracht geworden en dient uiterlijk 16 juli 2005 in alle lidstaten worden toegepast.

De vigerende vergunning van 12 januari 1999 is op 1 juli 2003 ambthalfewijzigd. Ten aanzien van het storten van asbest(houdende) afvalstoffen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die naast de artikelen 6 en 7 van het Stortbesluit ook gebaseerd zijn op de bepalingen van de hiervoor genoemde Beschikking van de Raad inzake bijlage II. Volgens paragraaf 2.3.3 van deze beschikking mag asbesthoudend bouw- en sloopafval alsmede ander geschikt asbesthoudend afval onder voorwaarden geaccepteerd worden op stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afvalstoffen. De belangrijkste voorwaarden zijn dat storten uitsluitend mag geschieden in een afzonderlijke en voldoende geïsoleerde cel en dat het asbesthoudend afval niet verontreinigd mag zijn met andere gevaarlijke stoffen. Na toepassing van deze bepalingen mogen alle asbest(houdende) afvalstoffen, inclusief de afvalstoffen die op basis van het gehalte aan asbest als gevaarlijke afvalstof moeten worden aangemerkt maar geen andere gevaarlijke stoffen dan asbest bevatten, in één fysiek gescheiden compartiment voor niet-gevaarlijke afvalstoffen worden gestort. Deze voorschriften zijn ongewijzigd in de vergunning opgenomen.

Een beperkt deel van de asbesthoudende afvalstoffen zal ook op grond van de EURAL als ongevaarlijke aangemerkt worden. Voor de acceptatie van deze afvalstoffen gelden de algemene eisen van het Stortbesluit (met name art 6).

Lijst van te storten afvalstoffen (artikel 11.c, lid 1b)

Op grond van artikel 11.c lid 1b van het BSSA dient in de vergunning een voorschrift te worden opgenomen met een lijst van afvalstoffen die op de stortplaats of stortplaatscompartiment gestort mogen worden. Een dergelijk voorschrift is in de vergunning opgenomen.



Verplichte melding weigering afvalstoffen (artikel 11.c, lid 1d)

In de vergunning is de verplichting opgenomen om het bevoegd gezag onverwijld in kennis te stellen van een weigering om afvalstoffen te accepteren.

Rapportage gestorte afvalstoffen (artikel 11.c, lid 3 BSSA)

Op grond van artikel 11.c, lid 3 van het BSSA wordt een voorschrift aan de vergunning verbonden waarin de verplichting is opgenomen om tenminste éénmaal per jaar aan het bevoegd gezag te rapporteren welke soorten en hoeveelheden afval op de stortplaats zijn gestort.

Acceptatieprocedure stortplaats (artikel 11.d BSSA)

Conform artikel 11.d van het BSSA is in de vergunning de verplichting opgenomen dat acceptatie moet plaatsvinden op basis van de acceptatieprocedure zoals opgenomen in bijlage II van het BSSA.

Tijdelijke opslag van afvalstoffen (art. 11.e BSSA)

Op grond van artikel 11.e van het BSSA mag tijdelijke opslag van afvalstoffen maximaal 1 jaar plaatsvinden. Onder voorwaarden mag tijdelijke opslag maximaal drie jaar plaatsvinden. Deze voorschriften zijn de vergunning opgenomen.

4.3.4 Besluit financiële zekerheidsstelling milieubeheer. (Besluit FZ)

Het bevoegd gezag bij vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer is vanaf 1 mei 2003 op basis van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer juncto (het Besluit) artikel 8.15 Wm de mogelijkheid gegeven om financiële zekerheid te vragen voor het nakomen van vergunningvoorschriften inzake het opslaan van afvalstoffen en het beheer van afvalstoffen na beëindigen van de activiteiten binnen de desbetreffende inrichting en voor de dekking van de aansprakelijkheid voor schade aan de bodem. Wij hebben op basis van het Besluit provinciale beleidsregels vastgesteld in: "Beleidsregels provinciale omgang met het Besluit Financiële zekerheid milieubeheer". Op 23 maart 2007 zijn deze beleidsregels in werking getreden.

Ten aanzien van de in het Besluit genoemde 2 mogelijkheden om financiële zekerheid te stellen hebben wij het volgende beleid vastgesteld:

- Om schade aan de bodem te voorkomen wordt door de provincie een dusdanig bodembeschermingsniveau verlangd dat er sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), of worden er dusdanige maatregelen opgelegd dat hieraan voldaan wordt. In geval van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging bestaat er op basis van artikel 7, lid 1 juncto Bijlage 2 van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer geen mogelijkheid voor het vragen van een financiële zekerheid. Ook voor onderhavige inrichting geldt dat het bodembeschermingsniveau zodanig wordt beoordeeld dat er in de zin van de NRB sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging (zie overwegingen milieuaspect bodem). Om die reden wordt voor de inrichting geen financiële zekerheid gevraagd voor dekking van de aansprakelijkheid voor schade aan de bodem.



- Voor het vragen van een financiële zekerheid betreffende het beheer van afvalstoffen na beëindiging van de activiteiten binnen de inrichting, geldt dat de zekerheid volgens de wet alleen gevraagd kan worden voor de vergunde opslag van afvalstoffen (artikel 3 bedrijven). Er kan geen financiële zekerheid worden gevraagd voor afvalstoffen waarvoor geen vergunning is verleend of die de toegestane hoeveelheid van de vergunde opslag te boven gaan. Om die (illegale) opslag van afvalstoffen te voorkomen heeft de vergunningverlener de mogelijkheid tot handhaving van de vergunning en het laten verwijderen van afvalstoffen in geval dat de vergunning niet volgens de daarin gestelde regels wordt nageleefd.

In principe kunnen ingevolge het Besluit alle inrichtingen onder categorie 28 (afvalbedrijven) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer op basis van bijlage 1 van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer met een financiële zekerheidstelling te maken krijgen als de beheerskosten van de opgeslagen afvalstoffen binnen de inrichting een bedrag van € 10.000 te boven gaan. Wij hebben in afwijking van het in het Besluit genoemde drempelbedrag van € 10.000 voor € 100.000 gekozen, aangezien dit bedrag boven de € 60.000 ligt waarvan in de toelichting van het Besluit wordt geadviseerd geen door een bedrijf gereserveerde eigen bedragen of balansgarantie (mogelijke door ons te accepteren vorm van zekerheid) meer te accepteren omdat deze onvoldoende garantie bieden ter dekking van eventuele schade als gevolg van het beheer van afvalstoffen binnen de inrichting. In IPO-verband is verder afgesproken om pas bij een potentiële schade van € 100.000 of meer het Besluit, voor zover van toepassing bij een categorie 28-inrichting, te gaan toepassen. Een potentieel risico tot € 100.000 is bovendien voor ons aanvaardbaar.

Vooropgesteld dient te worden dat de zekerheid alleen gevraagd kan worden voor de te vergunnen maximale opslag van afvalstoffen. De financiële zekerheid wordt door het college uitsluitend gevraagd voor opgeslagen afvalstoffen (inclusief afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan), die niet als nuttig toepasbare afvalstoffen worden beschouwd. Dit betreft de zogenaamde laagwaardige afvalstoffen, afvalstoffen waar men voor moet betalen om ze aan derden voor verwerking af te geven.

De hoogte van de financiële zekerheidsstelling wordt berekend door een optelling van de vergunde opslagen tonnen/stuks van de afvalstoffen nadat deze eerst vermenigvuldigd zijn met het marktconforme verwijderingsbedrag per ton/stuk afvalstof (het bedrag dat een vergunninghouder als acceptatietarief stelt), waarna een ophoging van het totaal plaatsvindt met 25% voor transport- en handelingskosten. Wanneer het eindbedrag de drempel van € 100.000 te boven gaat, wordt het vragen van een financiële zekerheid overwogen.

Aangenomen motie Vietsch en Neppérus

Op 20 mei 2008 heeft de Minister van VROM een brief naar de Tweede kamer gestuurd over de met een kamermeerderheid aangenomen motie om het besluit FZ in te trekken. Op dinsdag 18 maart 2008 is de gewijzigde motie van de leden Vietsch en Neppérus door de Tweede kamer aangenomen. Met de gewijzigde motie wordt de regering verzocht om het besluit op te heffen. De Minister van VROM zal deze motie uit voeren door het Besluit in te trekken. Zij zal dit doen in een algemene maatregel van bestuur ter invoering van het Besluit Omgevingsrecht. Dit Besluit zal tegelijkertijd met de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van kracht worden.



Provincies en gemeenten worden per brief geïnformeerd over het intrekken van het Besluit. In deze brief wordt aangegeven op welke wijze omgegaan dient te worden met bestaande financiële zekerheidsverplichtingen in bestaande milieuvergunningen. Verder wordt in deze brief aangegeven dat het in de rede ligt dat het bevoegd gezag in nog te verlenen vergunningen geen nieuwe zekerheidsverplichtingen opneemt. In deze lijn achten wij het niet meer opportuun om een zekerheid van aanvrager te verlangen.

Wel hebben wij in de vergunning opgenomen dat vergunninghouder een financiële zekerheid moet stellen voor de bovenafdeling. Zie hiervoor paragraaf 5.2.a.

4.4 Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Percolaatwater van de stortplaats;
- Verdacht hemelwater;
- Niet verdacht hemelwater.
- Vuil water;
- Huishoudelijk afvalwater.

Percolaat

Percolaat ontstaat in het stortlichaam door regenwater dat door het aanwezige afvalpakket percoleert. Via een percolaatdrainagesysteem wordt dit percolaat afgevoerd. Een overzicht hiervan is opgenomen in bijlage 11. Dit systeem bestaat uit drains, gelegen in grindsleuven en een zandlaag, die aangesloten zijn op de verzamelleiding(en). Vanuit deze leidingen wordt het percolaat verzameld in de percolaatput en opgepompt naar de percolaatwaterzuiveringsinstallatie. Het (voor)gezuiverd percolaat wordt via het gemeenteriool op de RWZI van Roermond geloosd. Deze lozing kan onder bepaalde voorwaarden ook ongezuiverd zijn zoals dit in de vigerende Wvo-vergunning is vergund.

Verdacht hemelwater

Verdacht hemelwater is afkomstig van de terreinen die zijn voorzien van óf een vloeistofdichte óf van een vloeistofkerende verharding. De grootste terreinen hierin betreft het overslagterrein, het (oude) voorzieningenterrein met daarnaast de compactorloods, het rangeerterrein, het milieustation en de toegangswegen. Al het water van deze verharde oppervlakten wordt opgevangen in het grijswaterriool. Het water afkomstig van het overslagstation en het (oude) voorzieningenterrein wordt nog behandeld in de aanwezige biologische afvalwaterzuivering. Eventueel afstromen dakwater zal eveneens via het grijswaterriool worden afgevoerd. De rioleringstekening is als bijlage bij deze aanvraag bijgevoegd. Verdacht hemelwater is eveneens afkomstig van de aanwezige wielwasinstallatie, gegevens hiervan zijn als bijlage 3 van de aanvraag toegevoegd.

Niet verdacht hemelwater

Het niet verdacht hemelwater betreft water afkomstig van de afgedekte delen van de stortplaats. Dit water wordt opgevangen in een ringsloot en afgevoerd naar infiltratiebassins. Dit water komt niet in contact met afvalstoffen.



Doel van het infiltratiebassin is om hemelwater van de bovenafdeling van de stortplaats te laten infiltreren, zodat de grondwaterstand zoveel mogelijk wordt hersteld (t.b.v. verdrogingsverschijnselen).

Vuil water

Het afvalwater, dat vrijkomt bij de (banden)wasinstallatie wordt via een slibvang-/buffertank dat tevens dienst doet als een olie/waterafscheider gereinigd en hergebruikt, waarna het uiteindelijk via een verzamelput naar het gemeentelijk riool wordt verpompt. Het overige reinigen van machines en materieel zal altijd plaats vinden op een vloeistofdichte voorziening.

Huishoudelijk water

Het huishoudelijk afvalwater betreft water afkomstig van het dienstgebouw (toiletgroepen en kantine). Dit water wordt op het grijswaterriool geloosd.

4.5 Bodem

4.5.1 Stortbesluit bodembescherming en Uitvoeringsregeling Stortbesluit Bodembescherming

4.5.1.1 *Ligging stortlichaam ten opzichte van de gemiddeld hoogste grondwaterstand (art. 3 Stortbesluit)*

Het stortlichaam van de stortplaats dient conform artikel 3 van het Stortbesluit tenminste 0,7 meter boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te liggen. Voor de controle hiervan zijn conform het Stortbesluit eisen in de vergunning opgenomen.

4.5.1.2 *Onder- en tussenafdeling stortlichaam (art 4, lid 1 en 2 Stortbesluit)*

Op plaatsen waar afvalstoffen zijn of worden gestort is ter voorkoming van bodemverontreiniging een onderafdeling dan wel een tussenafdeling, die als onderafdeling fungeert, aangebracht

In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen met betrekking tot de ingerichte stortfasen. In hoofdzaak zijn alle aangelegde fasen dusdanig op hoogte dat de restcapaciteit dat beschikbaar is momenteel gering is. Al naar gelang de eventuele toekomstige aanleg van fase VI-4, VII-3 en VZT zal de rest van de berekende restcapaciteit beschikbaar worden.

Stort-fase	Oppervlak (ha)	Aanleg jaar	Type afdichting (van boven naar onder)
I-1	1,6	1994	Tussenafdeling (0,5 m klei + folie)
I-2	1,6	1995	Tussenafdeling (0,5 m klei + folie)
I-3	1,7	1995	Tussenafdeling (0,5 m klei + folie)
I-4	0,7		Tussenafdeling nog aan te leggen
II	5,2	1995	Bovenafdeling (0,25 m klei + folie)

III	2,7	1994	Bovenafdichting (0,30 m klei + folie)
IV	5,2	1987	Onderafdichting (0,5 m klei)
V-a	3,5	1988-1990	Onderafdichting (0,5 m klei + monitoring h.o.h. 50 m)
V-b	2,1	1991	Onderafdichting (0,5 m klei + monitoring h.o.h. 20 m)
VI-1	0,8	1991	Onderafdichting (0,5 m klei + monitoring h.o.h. 20 m)
VI-2	1,2	1992	Onderafdichting (0,5 m klei + monitoring h.o.h. 20 m)
VI-3	1,3	1993-1994	Onderafdichting (0,5 m klei + folie + monitoring h.o.h. 50 m)
VI-4	1,3		Onderafdichting nog aan te leggen
VII-1	2,2	1999	Onderafdichting (0,5 m klei + folie + monitoring h.o.h. 15 m + folie)
VII-2	1,2	1999	Onderafdichting (0,5 m klei + folie + monitoring h.o.h. 15 m + folie)
VII-3	2,0		Onderafdichting nog aan te leggen
VZT	1,1		Onderafdichting nog aan te leggen

De bestaande onderafdichtingen bestaan uit meerdere verschillende samenstellingen vanwege de tijdspanne waarin deze afdichtingen zijn aangelegd. De laatst aangelegde afdichtingen zijn aangelegd voor de compartimenten/stortfasen VII-1 en VII-2. Bij het schrijven van deze aanvraag is men bezig de compartimenten I-4, IV, Va, Vb, VI-1, VI-2, VI-3 definitief af te dichten middels een bovenafdichting. De percolaatdrains voeren het water dat in aanraking is geweest met de afvalstoffen af naar de percolaatwater-zuiveringsinstallatie.

Tussen de meest recente folielagen is een controledrainage aangebracht om de werking van de onderafdichting te controleren. Bij een eventuele geconstateerde lekkage kan de controledrainage worden ingezet als beheersdrainage.

In bijlage 26 van de aanvraag is opgenomen een Exploitatie-, toezicht- en controleplan. In dit plan is nadere informatie opgenomen ten aanzien van bodembeschermende maatregelen.

De onderafdichting inclusief de drainagesystemen zijn aangelegd conform de Richtlijn onderafdichting en de Richtlijn drainage- en controlesystemen. Door de aanwezigheid van de afdichtingsconstructie kunnen geen verontreinigde stoffen in de bodem geraken. Voor de nog aan te leggen compartimenten geldt dat deze ook conform deze eisen uit het Stortbesluit moeten worden ingericht.

Naast de bovengenoemde afdichtingen zullen de volgende compartimenten worden voorzien van een bovenafdichting: I-4, IV, Va, Vb, VI-1, VI-2 en VI-3.

4.5.1.3 *Percolaatopvang en werkwijze bemonstering waterstromen (art. 10 en 13 Uitvoeringsregeling);*

Conform het stortbesluit wordt het percolaat opgevangen en afgevoerd naar de binnen de inrichting aanwezige percolaatwaterzuiveringsinstallatie (PWZI). De aanwezige installatie betreft een biologische zuivering met een capaciteit van maximaal 120 m³ per dag.

Vanuit deze installatie wordt het gezuiverde afvalwater op de riolering geloosd en afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie te Roermond.

Ten aanzien van de bemonstering van het percolaat alsmede de werkwijze bij de bemonstering van waterstromen In artikel 10 en 13 van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit worden nadere eisen gesteld. Deze eisen zijn in de vergunning opgenomen.

4.5.1.4 *Grondwatermonitoring stortplaats*

Monitoringsnetwerk

Op grond van artikel 8 van het Stortbesluit dient onder de stortplaats een controlesysteem aanwezig te zijn waarmee de hoedanigheid van de bodem kan worden onderzocht. Bij de aanleg van de stortplaats zijn geen horizontale controledrains als bedoeld in artikel 8 lid 1 van het Stortbesluit aangelegd. In plaats daarvan is een gelijkwaardig systeem aangelegd van verticale monitoringsputten in combinatie met de percolaatdrainage en de controledrainage die boven de minerale afdichtingslaag aanwezig is. Het grondwatermonitoringsnetwerk van verticale putten bestaat uit 15 monitoringsputten.

In het kader van de implementatie van de Europese Richtlijn voor stortplaatsen zijn in artikel 9 van de Uitvoeringsregeling van het Stortbesluit Bodembescherming nadere eisen gesteld ten aanzien van de controle van de hoedanigheid van de bodem als bedoeld in artikel 10 van het Stortbesluit. Dit dient te geschieden conform de richtlijn "Ontwerpprocedure grondwatermonitoring stortplaatsen". In bijlage 12 van de aanvraag is het grondwater-monitoringsplan Deponie Montfort opgenomen.

Dit grondwatermonitoringsplan dateert van 5 mei 1999. In de vergunning van 1 juli 2003 is opgenomen dat voor 1 januari 2004 een grondwaterbemonsteringsplan ter goedkeuring van ons moet worden overlegd. Dit is niet gebeurd.

In de vergunning hebben wij daarom een voorschrift opgenomen dat binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning een grondwaterbemonsteringsplan ter goedkeuring van ons moet worden overlegd.

Frequentie grondwatermonitoring

In de aanvraag is opgenomen dat jaarlijks de grondwatermonitoring zal plaatsvinden.

Echter conform artikel 10 van het stortbesluit is de frequentie van de grondwatermonitoring afhankelijk van de stroomsnelheid van het grondwater onder de stortplaats: een maal per jaar bij een stroomsnelheid tussen 0 en 5 m/jaar, twee maal bij 5 tot 30 m/jaar en drie maal bij meer dan 30 m/jaar. Uit bijlage 12 (grondwatermonitoringsplan d.d. 5 mei 1999) en 13 (grondwatermonitoringsrapportage 2007 d.d. 28-3-2008) van de aanvraag blijkt dat de stroomsnelheid van het grondwater onder de stortplaats 80 tot 130 meter per jaar bedraagt. Dit is significant meer dan 50 meter per jaar waardoor de frequentie van de grondwatermonitoring drie maal per jaar dient te zijn. Wij hebben dit in de vergunningsvoorschriften opgenomen.

4.5.1.5 *Inspectie bodembeschermende voorzieningen (art. 9 en 10 Stortbesluit);*

De aangebrachte bodembeschermende maatregelen moeten periodiek worden geïnspecteerd. De terzake gestelde eisen uit het Stortbesluit zijn in de vergunning opgenomen. Ook ten aanzien van de bemonstering van de diverse waterstromen zijn de eisen van het Stortbesluit opgenomen.

4.5.1.6 *Onderhoud bodembeschermende voorzieningen (art. 11 Stortbesluit)*

In de vergunning is de verplichting opgenomen om de bodembeschermende voorzieningen in goede staat van onderhoud te houden en zonodig te herstellen dan wel vervangende maatregelen te treffen. Voor wat betreft de percolaatdrainage geldt dat deze op grond van de Uitvoeringsregeling twee keer per jaar te worden gecontroleerd en regelmatig maar ten minste 1 maal per jaar te worden doorgespoten. De controle en met name het doorspuiten van deze percolaatdrainage is volgens rapportages de laatste jaren niet conform de bepalingen van de vergunning en het Stortbesluit verricht. In bijlage 11 van de aanvraag is een rapportage over de inspectieronde van oktober 2007 bijgevoegd. Echter de conclusie en aanbevelingen ontbreken. In de vergunning hebben opgenomen dat een adequaat rapport moet worden overlegd.

4.5.1.7 *Terugneembaarheid afvalstoffen en voorzieningen (art. 7 Stortbesluit)*

In de vergunning is de verplichting opgenomen om zodanig te storten dat zowel de gestorte afvalstoffen alsook de aangebrachte bodembeschermende voorzieningen moeten kunnen worden teruggenomen zonder dat de bodem ingrijpend wordt aangetast.

4.5.1.8 *Urgentieplan op hoofdlijnen (art 9 lid 1d Stortbesluit) en urgentieplan (art. 9a Stortbesluit)*

Op grond van artikel 9 lid 1 onder d van het Stortbesluit dient het bevoegd gezag aan de vergunning de verplichting te verbinden waarin het opstellen van een urgentieplan op hoofdlijnen wordt voorgeschreven. In dit urgentieplan op hoofdlijnen moet worden aangegeven welke maatregelen moeten worden getroffen indien het interventiepunt als bedoeld in artikel 9 lid 2 van het Stortbesluit wordt bereikt. Nadere eisen ten aanzien van het urgentieplan zijn opgenomen in artikel 14a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit.

Verder dient het bevoegd gezag op grond van artikel 9a van het Stortbesluit aan de vergunning voorschriften te verbinden, inhoudende de verplichting dat, indien het voor de stortplaats vastgestelde interventiepunt wordt bereikt, ondermeer een uitgewerkt urgentieplan moet worden opgesteld. Deze voorschriften zijn in de vergunning opgenomen.

Het bij de aanvraag gevoegde urgentieplan op hoofdlijnen (bijlage 14 van de aanvraag) voldoet aan de gestelde eisen. Bij brief van 8 december 2005 hebben wij het urgentieplan goedgekeurd onder voorwaarde dat bij een eventuele overschrijding van de toetsingswaarde, na herbemonstering, een daartoe deskundige onderzoek verricht naar de oorzaak van de vastgestelde overschrijding.

4.5.1.9 *Vaststellen interventiepunten (art. 9, lid 2 Stortbesluit);*

In relatie tot het urgentieplan op hoofdlijnen moeten tevens de interventiepunten als bedoeld in artikel 9 lid 2 onder b van het Stortbesluit worden vastgelegd. Een interventiepunt is het punt waarbij sprake is van een significante verslechtering van de grondwaterkwaliteit.

Dit interventiepunt wordt bereikt als zowel bij de reguliere monitoring alsook bij de herbemonstering blijkt dat de zogenaamde toetsingswaarde wordt overschreden en dat uit onderzoek blijkt dat de oorzaak van deze overschrijdingen worden veroorzaakt door de stortplaats.

Bij schrijven van 7 november 2007 hebben wij de signaal- en toetsingswaarde voor de stortplaats Montfort vastgesteld.

4.5.1.10 *Geohydrologische barrière stortplaats (art. 4, lid 2 Stortbesluit);*

Indien een onderafdichting onvoldoende bijdraagt aan de noodzakelijke bescherming van de bodem omdat vanwege de stortplaats specifieke geohydrologische situatie geen sprake is van een voldoende geohydrologische barrière verbindt het bevoegd gezag op grond van artikel 4, lid 2a van het Stortbesluit aan de vergunning de verplichting om andere civieltechnische of geohydrologische maatregelen te treffen die een adequaat beschermingsniveau opleveren.

De Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen (Vereniging van afvalverwerkers Juli 1997) is in beginsel niet van toepassing op een stortplaats die volledig voorzien is van bodembeschermende voorzieningen als bedoeld in de richtlijnen boven- en onderafdichting. Met name als een onderafdichting helemaal of gedeeltelijk ontbreekt zullen nadere maatregelen noodzakelijk zijn en zullen aanvullende voorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen. Stortplaats Montfort is niet volledig voorzien van een adequate onderafdichting, zodat aanvullende voorschriften in beginsel noodzakelijk zijn. Indien in de toekomst uit bijvoorbeeld grondwatermonitoring mocht blijken dat de aangebrachte voorzieningen onvoldoende garanties bieden (bijvoorbeeld omdat zij lekken) zal het urgentieplan van toepassing worden en mogelijk een geohydrologisch scherm moeten worden aangelegd.

4.5.1.11 *Bemonstering oppervlaktewater (art. 8a Stortbesluit);*

Op grond van artikel 8a van het Stortbesluit dient het bevoegd gezag aan de vergunning de verplichting te verbinden om driemaandelijks de hoeveelheid en de samenstelling van het in de omgeving van de stortplaats aanwezig oppervlaktewater vast te stellen. Daarbij dient op ten minste twee door het bevoegd gezag aan te wijzen punten te worden bemonsterd, één stroomopwaarts en één stroomafwaarts.

Volgens de toelichting van het Stortbesluit betreft het op of aan de stortplaats gelegen oppervlaktewateren (ringsloten en dergelijke). Omdat moet worden voorkomen dat oppervlaktewater verontreinigd wordt en er geen sprake is van een reguliere lozing in de zin van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren kunnen in dat geval monitoringseisen op grond van artikel 8.13 van de Wet milieubeheer worden voorgeschreven.

In de directe omgeving van stortplaats Montfort is echter geen relevant oppervlaktewater aanwezig. De stortplaats is gelegen in een ten opzicht van het maaiveld lager gelegen voormalige zandgroeve waardoor eventuele verontreinigingen alleen via het grondwater kunnen worden verspreid. De stortplaats is voorzien van alle wettelijk vereiste bodembeschermende voorzieningen en beschikt over een uitgebreid netwerk voor grondwatermonitoring. Op grond van deze specifieke kenmerken van de stortplaats achten wij de bedoelde bemonstering van oppervlaktewater, met in achtneming van artikel 8a lid 2a van het Stortbesluit, niet noodzakelijk.

4.5.2 Bodembeschermende maatregelen t.b.v. overige activiteiten

4.5.2.1 Nulsituatie

In het kader van de Wet milieubeheervergunning 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.

Zowel de bodem als het grondwater zijn binnen een klein gedeelte van de inrichting meerdere malen bemonsterd en vastgelegd. De uitgevoerde bodemonderzoeken zijn toegevoegd als bijlage 8 bij de aanvraag.

Behalve de lokale percolaatverontreiniging ter plaatse van het milieustation zijn op basis van de onderzoeken geen bijzonderheden te vermelden. In het kader van de sanering van deze verontreiniging zijn wij nog in overleg met aanvrager om deze bodemverontreiniging af te ronden.

Verder vindt monitoring van de grondwaterkwaliteit ter plaatse van de inrichting plaats. Drie maal per jaar wordt het grondwater ter plaatse van de inrichting bemonsterd en geanalyseerd.

4.5.2.2 Bodembeschermende maatregelen en herhalingsonderzoek bodem

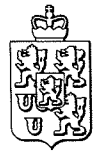
Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Uitgangspunt van dit beleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden (bodemrisicocategorie A). Alleen in bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A*).

In de NRB is een systematiek opgenomen waarmee het bodemrisico van de 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).

De stortplaats Montfort bestaat uit in totaal zeventien deel-(stort)fasen waarvan er 9 geheel zijn afgedicht. De overige stortfasen hebben een onderafdeling of tussenafdeling, die is opgebouwd uit een klei- en of folielaag. Een enkele fase heeft geen afdichting omdat hier (nog) niet actief wordt gestort. In tabel 8 van de aanvraag is een overzicht opgenomen van de aanwezige voorzieningen.

Op plaatsen waar geen bodemafdeling is aangebracht ten behoeve van het storten van afval en waarop bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of stoffen worden gebruikt die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken zijn vloeistofdichte vloeren aanwezig. Conform de in de aanvraag opgenomen NRB-check dienen de volgende vloeren vloeistofdicht te zijn:

- delen van het milieustation indien geen gebruik wordt gemaakt van vloeistofdichte containers;
- de betonnen bak van de waterzuivering;



- de wielwasinstallatie;
- het afvaloverslagstation;
- de opslag van KCA/KGA;
- de opslag en (af)tanken van dieselolie;
- de opslag van vloeibare chemicaliën, olie en smeermiddelen.

Conclusie:

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties uit het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

4.5.3 Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient binnen 4 maanden na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Daarom blijven de voorschriften 5.1.5 en 5.1.6 gelden tot een jaar, nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

4.6 Energie

De beoordeling van het energieverbruik vindt plaats op basis van de "Circulaire energie in de milieuvergunning", in oktober 1999 uitgegeven door het Ministerie van VROM en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire behoeft geen speciale beoordeling van het energieverbruik plaats te vinden indien jaarlijks minder dan 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m³ aan aardgas (of aardgasequivalenten) wordt verbruikt.

Het energieverbruik van de inrichting bedraagt volgens de aanvraag ca. 791.000 kWh. Dit is aanzienlijk meer dan de ondergrens van 50.000 kWh als bedoeld in de circulaire.

In de aanvraag wordt echter geen nader inzicht gegeven in eventuele mogelijkheden tot energiebesparingsmaatregelen. Om dit inzicht alsnog te verkrijgen zal in de vergunning een energiebesparingsonderzoek worden voorgeschreven.

4.7 Brandveiligheid

Een aantal algemene veiligheidsvoorschriften hebben wij in de vergunning opgenomen.

Door de brandweer Roermond is op 9 december 2009 een brandveiligheidsplan goedgekeurd. In dit plan is nadere aandacht besteed aan de consequenties van de in de inrichting uitgevoerde activiteiten ten aanzien van brandveiligheid. Tevens beschrijft onderhavig brandveiligheidsplan de te nemen of getroffen brandpreventieve voorzieningen en maatregelen binnen de inrichting om het risico van een calamiteit (brand/explosie/etc.) te minimaliseren. Onderhavig brandveiligheidsplan is als bijlage 24 opgenomen in de aanvraag.



4.8 Geluid

4.8.1 Normstelling

De inrichting is gesitueerd aan de Maasbrachterweg 3 te Montfort. De dichtstbijgelegen woning ligt op circa 150 meter in noordwestelijke richting vanaf de grens van de inrichting.

De akoestische situatie van de inrichting is beschreven in het rapport Akoestisch onderzoek revisievergunning Deponie Zuid B.V., kenmerk 03.13002.487-1, d.d. 25 juli 2008 en is als bijlage 9 bij de aanvraag gevoegd.

Het rapport is opgesteld door SCM Milieu B.V. te Roermond en is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

De bedrijfstijden die de inrichting hanteert zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur. Naast deze openingstijden zal er naast deze dagperiode de stortgasbenutting, de biologische grondreiniging en de percolaatwaterzuivering continu in bedrijf zijn.

4.8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Voor de toetsing van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de inrichting van Deponie Montfort wordt uitgegaan van de beoordelingssystematiek zoals deze beschreven staat in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Deze schrijft voor dat, bij het ontbreken van een gemeentelijke Nota industrielawaai, bij een revisievergunning de geluidimmissie ter plaatse van woningen getoetst dient te worden aan de in de Handreiking opgenomen richtwaarden. Deze richtwaarden zijn gegeven voor drie verschillende omgevingstypen, te weten "landelijke omgeving", "rustige woonwijk, weinig verkeer" en "woonwijk in de stad".

In de vigerende vergunning zijn geluidvoorschriften opgenomen van 45 dB(A) bij woningen. Deze komen overeen met de in de Handreiking opgenomen richtwaarden voor een "rustige woonwijk, weinig verkeer". Deze gebiedstypering komt overeen met de situatie ter plaatse.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van woningen ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode bedraagt, 32 dB(A) in de avondperiode en 32 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de toetsingswaarde van de 45 dB(A).

4.8.3 Maximale geluidniveau (L_{Amax})

Aangaande het maximale geluidniveau (L_{Amax}) wordt aansluiting gezocht bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Deze vermeldt dat, ter plaatse van woningen, in eerste instantie getoetst dient te worden aan een streefwaarde gelijk aan het ter plaatse optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vermeerderd met 10 dB, dan wel een ondergrens van 50 dB(A) etmaalwaarde. In die gevallen waarin niet aan genoemde streefwaarde kan worden voldaan, kunnen onder bepaalde condities hogere maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden vergund. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) mogen echter de 70 dB(A) etmaalwaarde niet overschrijden.

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van woningen bedraagt ten hoogste 53 dB(A) in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode zijn geen bronnen in bedrijf die eventuele piekgeluiden kunnen veroorzaken. De toetsingswaarden van 70,65 en 60 dB(A) worden hiermee gerespecteerd.



4.8.4 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting.

Ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting (verkeersaantrekkende werking) ondervinden de woningen gelegen aan de toegangsweg tot het inrichtingsterrein (Stationsweg) een geluidbelasting. Als toetsingskader met betrekking tot de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking geldt de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van het ministerie van VROM van 29 februari 1996 (Schrikkelcirculaire) die een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) stelt.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de relevante woning (Aan de Gracht 1) ten hoogste 58 dB(A) bedraagt. In de vigerende vergunning is hierover reeds aangegeven dat uitgaande van een gevelwering van 23 dB(A) wordt voldaan aan de streefwaarde voor binnenniveau (d.w.z. 35 dB(A)) volgens de circulaire indirecte hinder. Omdat wordt voldaan aan de norm uit de circulaire indirecte hinder vormt de verkeersaantrekkende werking geen belemmering voor de vergunningverlening.

4.8.5 Beschouwing BBT

Voor de activiteiten binnen de inrichting is een BBT-documenten van toepassing, echter geen van deze documenten gaan echter specifiek in op akoestische aspecten.

Met betrekking tot respecteren van het BBT-principe kan het volgende nog worden vermeld.

Voor transportmiddelen zijn de vrachtwagens de maatgevende geluidbronnen. De transporten worden deels verzorgd door derden, waarop de vergunninghouder een beperkte invloed heeft op de geluidemissie.

Het materieel dat ingezet wordt bij werkzaamheden voldoet aan de huidige stand der techniek binnen de branche, aanvullende maatregelen ter reductie van de bronvermogens vallen buiten BBT.

De groenverkleiner staat akoestisch zo opgesteld dat afscherming vanwege opslagbergen zo hoog mogelijk is, aanvullende afscherming belemmert de berdijsvoering. De puinbreker is opgesteld een verdiept terreingedeelte, waardoor de geluidemissie reeds in belangrijke mate wordt beperkt. Afschermen van de breker is daarom ook niet zinvol. De waterzuivering is in noordelijke richting middels keerwanden afgeschermd, aanvullende afscherming door de bestaande keerwand te verlengen of verhogen is niet zinvol.

Tenslotte is ter beperking van het maximale geluidniveau een maximaal toegestane snelheid van 10 km/u voorzien.

Conclusie.

Hoewel dus geen BREF's van toepassing zijn waaruit BBT-maatregelen op akoestisch gebied volgen, volgt uit het bovenstaande dat de geluidemissie van de inrichting in voldoende mate wordt beperkt, waardoor het BBT-principe wordt gerespecteerd.



4.9 Lucht

4.9.1 Wet Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit (Wlk) in werking getreden. Samen met de in werkingtreding van de Wlk is onder meer een Bijlage 2 aan de Wm toegevoegd. In deze bijlage zijn de grenswaarden opgenomen die voorheen in het Blk 2005 waren vastgelegd. Daarnaast zijn gelijktijdig met de Wlk de volgende regelingen in werking getreden:

- de algemene maatregel van bestuur "Niet in betekenende mate bijdragen" (Besluit NIBM);
- de ministeriële regeling "Niet in betekenende mate" (regeling NIBM);
- de ministeriële regeling "Beoordeling luchtkwaliteit 2007";
- de ministeriële regeling Projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Bovendien werkt de Minister van VROM nog aan een AMvB "Gevoelige bestemmingen". De Wet luchtkwaliteit vormt onderdeel van de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5). De 'Wet luchtkwaliteit' vervangt het Besluit Luchtkwaliteit 2005 (BLK 2005).

Emissies van zwaveldioxide (SO_2), stikstofdioxide (NO_2), zwevende deeltjes (PM_{10}), looddeeltjes, koolmonoxide (CO), en/of benzeen die binnen de inrichting ontstaan in een hoeveelheid van meer dan 1% van de grenswaarden dienen te worden getoetst aan de achtergrondwaarden zoals genoemd in Bijlage 2 bij de Wm.

In het kader van de Wlk hoeven projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging echter niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht. Het besluit NIBM definieert het begrip NIBM als een project dat minder dan 1% van de grenswaarden bijdraagt aan de achtergrondwaarde. Dit komt overeen met bijdrage van 0,4 microgram/ m^3 voor fijn stof en NO_2 . (zijnde 1% van grenswaarde 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Toetsing

In de aanvulling van 9 april 2009 is een luchtkwaliteitsonderzoek bijgevoegd. Voor het bepalen van de gevolgen voor de luchtkwaliteit en het toetsen van de concentraties fijn stof en NO_2 aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit (bijlage 2 bij de Wm) zijn berekeningen uitgevoerd.

De emissie van de inrichting bestaat uit de emissie veroorzaakt door verwaaien van stuifgevoelige producten en door verbranding van diesel.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat in alle immissiepunten (nabij woningen en langs de openbare weg) voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijnstof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) uit de Wet milieubeheer. Dit geldt voor zowel de jaargemiddelde concentratie als het aantal overschrijdingsdagen van de uurgemiddelde concentratie.

Conclusie:

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat de bijdrage van de inrichting aan de lokale luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor het verlenen van de onderhavige vergunning aangezien de grenswaarden voor beide parameters gerespecteerd worden.



Nederlandse Emissie Richtlijn (NER)

Stof

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

Binnen de inrichting kan stofoverlast vrij diffuus plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting, het laden en lossen, de op- en overslag alsmede het bewerken van de verschillende stuifgevoelige afvalstoffen. Alle binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen vallen volgens de NeR onder de klassen S2 (sterk stuifgevoelig, bevochtigbaar) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig).

Ten aanzien van stofoverlast als gevolg van de op- en overslag en het bewerken van stuifgevoelige (afval)stoffen heeft aanvrager overeenkomstig de NeR maatregelen zoals sproeien, afgedekt transport, afgedekte/inpandige opslag, beperken van storthoogte van materialen e.d. getroffen. Verder zijn enkele aanvullende maatregelen in de vergunning opgenomen, zodanig dat het optreden van stofemissie zoveel mogelijk wordt voorkomen en stofoverlast niet te verwachten is.

Onderstaand wordt per activiteit waarvan verwacht kan worden dat de stofemissie kan plaatsvinden verder ingegaan op de maatregelen om stofemissie te voorkomen.

Storten:

Door het stortfront zo klein mogelijk te houden wordt het oppervlak waaruit stofemissie kan plaatsvinden verkleind. Indien stuivende afvalstoffen gestort worden, worden deze zo snel mogelijk verwerkt binnen het reguliere afval.

Daarnaast wordt het stortfront indien nodig door middel van een tractor met giertank regelmatig bevochtigd. Het sproeiwater dat hierbij wordt gebruikt is afkomstig van het grondwaterbassin.

Stofvorming bij het asbeststorten wordt voorkomen door aanlevering in dubbele verpakking (niet van toepassing voor asbesthoudende grond). Mocht een verpakking scheuren of wordt droge asbesthoudende grond aangeleverd dan zijn achtereenvolgens bevochtiging en afdekken de te nemen maatregelen.

Op- en overslag van afval-, bouw-, grond- en hulpstoffen:

De op- en overslag vindt plaats op diverse plaatsen binnen de inrichting. Stofemissie wordt voorkomen door tijdens het lossen, indien nodig, te sproeien met water.

Bewerken van (groen)afval

Verwerken van het (houtachtig groen)afval vindt plaats op een (semi-)verhard gedeelte. De activiteit vindt in de open lucht plaats. Stofemissie treedt op bij het gebruik van de mobiele shredderinstallatie. Dit is echter geen fijn stof, maar grof stof dat snel neerslaat.

Be- en verwerken van afval-, bouw-, grond-, en hulpstoffen

Door het bewerken van (stuifgevoelige) materialen binnen de inrichting, middels verkleinen, (af)zeven en mengen kunnen stofemissies optreden. Tijdens het bewerken van afvalstoffen en materialen worden door de aanvrager de volgende maatregelen genomen:

- machines en apparaten worden zoveel mogelijk stofdicht afgesloten. Daar de aanvrager gebruik maakt van ingehuurde mobiele machines, wordt dit in veel gevallen als eis gesteld aan de verhuurder;
- de afvalstoffen materialen worden vóór en tijdens de bewerking te bevochtigen met opgevangen neerslag c.q. hemelwater uit het aanwezige waterbassin.

Biologische grondreiniging

Door de op- en overslag alsmede de verschillende be- en verwerkingsactiviteiten kan stof ontstaan. Stof zal gezien de activiteiten bijna uitsluitend uit zanddeeltjes bestaan. Bij extreem droog weer is de kans op stofemissie groter. Onder normale weersomstandigheden zal bij de verwerking van grond stofvorming nauwelijks optreden. Het is niet mogelijk aan te geven hoe groot de verwachte emissie zal zijn. Tijdens verwerking worden stofgevoelige materialen indien nodig natgehouden met behulp van een mobiele sproei-installatie. Verwacht wordt dat de kans op stofvorming in ieder geval zo laag is dat stofhinder in de directe omgeving van de locatie zich niet zal voordoen.

Geur

Toetsingskader

Het geurbeleid is vastgelegd in de NeR. Dit beleid is gebaseerd op de circulaire van 30 juni 1995 van de minister van VROM en kent de volgende algemene uitgangspunten:

- als er geen hinder te verwachten is, zijn maatregelen niet nodig;
- als hinder te verwachten is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe vastgesteld;

Daarbij geldt dat de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegde bestuursorgaan. Voor bedrijven die onder een bijzondere regeling van de NeR vallen, hoeft het acceptabele hinderniveau niet te worden bepaald. Daarnaast hebben wij in 1996 de nota "Provinciaal Geurhinderbeleid voor de doelgroep bedrijven" vastgesteld, waarin het landelijke geurbeleid nader is uitgewerkt. Ondermeer worden de maximaal toelaatbare geurconcentraties (MTGC) gedefinieerd. In dit begrip is ook meegenomen dat de hindergrens voor de verschillende bedrijfsspecifieke geuren niet bij dezelfde geurconcentratie hoeft te liggen. De MTGC is een 'gewogen' hindernorm die als toetsingskader in te onderscheiden specifieke situaties kan worden vastgesteld. De MTGC-waarden nabij geurgevoelige objecten zijn geformuleerd als 98 percentielwaarden. Voor de stortplaats Montfort zijn in het provinciale beleid geen MTGC-waarden vastgesteld.

Beoordeling geuremissie

De mogelijke geuroverlast als gevolg van deze activiteiten is nader beschouwd in het in bijlage 10 van de aanvraag opgenomen geurrapport. Het betreft rapport Geuronderzoek deponie Montfort d.d. 24 juli 2008 uitgevoerd door PRA OdourNet B.V. te Amsterdam, rapportnummer SCMR08C2. In het geurrapport zijn alle van belang zijnde emissiebronnen van geur nader beoordeeld. Hierbij is uitgegaan van de worst-case situatie waarbij de maximale emissie beschouwd is. In het rapport zijn de relevante geurbronnen beschouwd:



Storten

Het stortfront heeft een oppervlakte van 2500m². Door middel van onderzoeken bij vergelijkbare stortplaatsen is een emissie van geurcomponenten bepaald.

Stortgasonttrekking

Diffuse uittreding van het gas uit het stortlichaam wordt voorkomen door het stortgas er actief uit te zuigen. Kwalitatief slecht gas wordt continu afgefakkeld. De fakkel is een NER-fakkel en bestaat uit een hoogcalorische gesloten grondfakkel, met een minimale verbrandingstemperatuur van 900 °C. Door de hoge temperatuur en volledige omzetting is geuroverlast niet te verwachten bij de fakkel en verbrandingsmotoren.

Diffuse emissie door stortgas

Naast het gecontroleerde onttrekken van stortgas vindt ook diffuse emissie van stortgas plaats, als zijnde worstcase is dit aspect eveneens meegenomen in het toegevoegde geuronderzoek.

Bewerken van (groen)afval

Bewerken van het (groen)afval vindt plaats op een (verhard) gedeelte. Deze activiteit vindt in de open lucht plaats. De geuremissie van de bewerking van groenafval is als kengetal meegenomen in het geuronderzoek.

Opslag van groenafval

De opslag van geschredderd groenafval wordt doorgaans direct afgevoerd maar is als worst-case aangenomen op 1,5 dag. Theoretisch kan daarmee maximaal 480 ton aanwezig zijn. Deze maximale theoretische hoeveelheid is meegenomen in het geuronderzoek maar is uiteindelijk maar een klein deel van de totale emissie van de stortplaats.

Percolaatwaterwaterzuiveringsinstallatie

Bij aërobe zuivering, zoals de zuivering, die hier aan de orde is, wordt ammoniumstikstof omgezet in nitraat en nitriet waarbij daarna stikstofgasvorming optreedt. De atmosfeer bestaat voor 78% uit stikstofgas, waardoor deze activiteit niet geurrelevant is.

Grondreiniging

Na de voorbereiding wordt de grond in een dichte bio-unit (ca 30x50 meter en ca 2 meter hoog) met vochtregulering, lucht en warmte, door bacteriën gereinigd. Deze opstelling is nagenoeg niet geurrelevant zoals ook uit het geuronderzoek blijkt.

Afgraven brandbaar afval

Voor het afgraven van droog brandbaar afval is gerekend met een kengetal waarvan onduidelijk is of dit ook daadwerkelijke overeenkomst met de werkelijkheid. Het kengetal zal naar verwachting een redelijke betrouwbare prognose geven maar deze zal door middel van een geuronderzoek gevalideerd moeten worden. Daartoe is in de vergunning een onderzoeksverplichting opgenomen.



Conclusie geuronderzoek

De conclusie van het geuronderzoek is dat de geurbelasting door de inrichting ter plaatse van geurgevoelige objecten deel uitmakend van aaneengesloten woonbebouwing minder bedraagt dan de reeds vergunde 1 OUe/m³ (= 2 ge/m³) als 98-percentielwaarde. Voor de verspreid liggende bebouwing is een geurnorm van 1 OUe/m³ als 95-percentielwaarde die eveneens niet wordt overschreden. Geuroverlast valt dus niet te verwachten.

5. Overwegingen inzake overige verplichtingen voor een stortplaats

5.1 Specifieke aanvullende eisen

a. Exploitatie- controle- en toezichtsplan (5.13 Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer).

Als gevolg van de wijziging van artikel 5.13 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dient bij elke aanvraag voor een vergunning voor een stortplaats een exploitatie-, een toezichts- en een controleplan (verder: ETC-plan) te zijn bijgevoegd. Dit plan dient tenminste de gegevens te bevatten als bedoeld in de onderdelen d, e, f, g en k van artikel 5.1 van het Ivb alsmede de onderdelen a tot en met h van artikel 5.11 van het Ivb. Hoewel deze gegevens ook al eerder onderdeel van een aanvraag om een milieuvergunning moesten uitmaken, moeten deze gegevens sinds de implementatie van de Europese richtlijn in de vorm van een exploitatie-, een toezichts- en een controleplan worden overgelegd. Een dergelijk plan is opgenomen in bijlage 26 van de aanvraag.

Het plan voldoet aan voornoemde artikelen van het Ivb.

Omdat een exploitatie-, een toezichts- en een controleplan niet voor een onbepaalde periode kan worden opgesteld dient dit plan periodiek te worden geactualiseerd. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die actualisatie van dit plan vereist.

b. Stortvolume stortplaats (artikel 11.c, lid 1c)

Op grond van artikel 11.c lid 1c van het BSSA dient het maximale stortvolume in de vergunning te worden opgenomen. Op grond van de vigerende vergunning bedraagt het maximale stortvolume 4.300.000 m³.

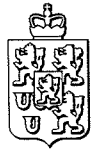
Het stortvolume veranderd door onderhavige aanvraag niet en blijft derhalve gelijk.

Rekening houdend met de zetting en klink van het afval kent stortplaats Montfort bij volledig afwerken volgens het afwerkmodel per 1 mei 2008 een restcapaciteit van 727.428 m³.

c. Voorkomen en beperken overlast (art. 11.c, lid 1.e BSSA);

Op grond van artikel 11.c lid 1^e van het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen dient het bevoegd gezag aan de vergunning voorschriften te verbinden inzake maatregelen ter voorkoming of beperking van overlast en risico's tengevolge van stank en stof, zwerfvuil, lawaai en verkeer, vogels, ongedierte en insecten, aerosolen en brand.

Naast de algemene vergunningvoorschriften zijn in de vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen en beperken van overlast en risico's als gevolg van stank en stof, zwerfvuil, lawaai en verkeer, vogels, ongedierte en insecten, aerosolen en brand.



Om de overlast als gevolg van vogels te beperken zal het stortfront zo klein mogelijk moeten worden houden. Verder zullen een aantal afvalverwerkingactiviteiten zoveel als mogelijk inpandig plaatsvinden of onder een overkapping. Daarnaast wordt zo vaak als noodzakelijk een valkenier ingeschakeld die met behulp van roofvogels de overige vogels verjaagt

Voor wat betreft de ongedierte bestrijding worden zowel preventieve maatregelen voorgeschreven (beperken stortfront, opruimen zwerfvuil etc) als ook bestrijdingsmaatregelen. Voor de bestrijding van ongedierte wordt een daartoe deskundig bedrijf of persoon ingeschakeld.

Met deze maatregelen zal naar verwachting er toe leiden dat geen sprake is van onaanvaardbare hinder tengevolge van vogels of ongedierte.

d. Toegankelijkheid stortplaats (artikel 11 c, lid 2)

Verder dienen op grond van artikel 11 c lid 2 voorschriften aan de vergunning te worden verbonden inzake de toegankelijkheid van de stortplaats. De inrichtingen dient te zijn voorzien van een omheining zodat vrije toegang tot de inrichting (en dus ook de stortplaats) niet mogelijk is. Ook dient er een deugdelijk controle en toegangssysteem aanwezig te zijn dat illegaal storten voorkomt danwel opspoort. Deze voorschriften zijn aan de vergunning verbonden.

e. Vakbekwaamheid personeel (art. 2a Stortbesluit);

Op grond van artikel 2a van het Stortbesluit dienen in de vergunning eisen te worden opgenomen ten aanzien van de vakbekwaamheid van diegene die de inrichting drijft en ten aanzien van opleiding van de in de inrichting werkzame personen. In de vergunning zijn hiertoe voorschriften worden opgenomen.

f. Rapportageverplichtingen (art. 9, lid 3 Stortbesluit);

De op grond van artikel 9, lid 3 van het Stortbesluit op te nemen rapportage verplichting zijn in de vergunning opgenomen. Uitzondering hierop is de verplichting om de meetresultaten inzake het in de omgeving van de stortplaats aanwezige oppervlaktewater. Vanwege het ontbreken van dergelijk oppervlaktewater worden deze metingen niet verricht.

5.2 Afwerking Stortplaats

a. Financiële zekerheid als bedoeld in artikel 12 van het Stortbesluit Bodembescherming

Op grond van artikel 12 van het Stortbesluit dient het bevoegd gezag aan de vergunning de verplichting te verbinden om financiële zekerheid te stellen met betrekking tot het aanbrengen van de bovenafdichting als bedoeld in artikel 4 van het Stortbesluit.

Dit aspect is reeds aan de orde gesteld in het kader van het besluit d.d. 1 juli 2003 inzake de implementatie van de EU-richtlijn storten. De voorschriften zijn in dat besluit geactualiseerd. Dit betekent dat voor het aanbrengen van de bovenafdichting voor de deponie Montfort een bedrag van € 7.958.000,-. Dit bedrag is gebaseerd op het storten van 4.030.000 m³ afvalstoffen (soortelijke gewicht 870 kg/m³) en € 2,27 per ton financiële zekerheid.

De financiële zekerheid wordt door aanvrager aangegeven dat, deze conform het voorstel zoals dit bij deponie Landgraaf is ingevuld, ook voor deponie Montfort zal worden ingevuld. Dit betekent dat op basis van de daadwerkelijke kosten van de bovenafdicthting op basis van het landschapsplan voor deponie Montfort een financiële zekerheid moet worden gesteld.

In de aanvulling van 9 april 2009 heeft aanvrager een berekening gemaakt voor dat gedeelte van de stortplaats welke is volgestort maar nog niet afgewerkt. De oppervlakte voor deze compartimenten 1.1, 1.2, 1.3, 7.1 en 7.2 is 83.550 m². De aanlegkosten bedragen volgens opgave van aanvrager € 40,81 per m². Conform de financiële zekerheid zoals gesteld in deponie Landgraaf zijn de totale kosten voor de compartimenten 1.1, 1.2, 1.3, 7.1 en 7.2

€ 3.409.675,50. Wij hebben dit bedrag in de voorschriften opgenomen.

Daarnaast geeft aanvrager aan dat de resterende oppervlakte van de inrichting deponie Montfort, zijnde de compartimenten VI-4, VII-3 en VZT (voorzieningenterrein), nog niet zijn ingericht. Niet is bekend of en wanneer deze compartimenten worden ingericht. Conform artikel 12 van het Stortbesluit moeten wij ook voor de nog aan te leggen compartimenten in de vergunning een bedrag opnemen. In de aanvraag is in bijlage 26 in het ECT-plan een overzicht gegeven van de oppervlakte van de nog aan te leggen compartimenten. Voor de compartimenten VI-4, VII-3 en VZT is de oppervlakte in totaal 44.000 m². Gelet op de huidige aanlegkosten bedraagt de financiële zekerheid voor deze compartimenten € 1.795.640,-. Omdat op dit moment nog niet bekend of en wanneer deze compartimenten worden ingericht en volgestort zijn wij van mening dat voordat deze compartimenten worden ingericht aanvrager een financiële zekerheid moet stellen van € 1.795.640,-.

b. Tijdstip aanbrengen bovenafdicthting (art. 4, lid 4 Stortbesluit)

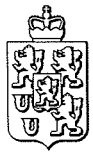
Zodra een stortcompartiment is volgestort dient dit compartiment te worden voorzien van een bovenafdicthting als bedoeld in het Stortbesluit. De bovenafdicthting dient te worden aangebracht zodra dit technisch mogelijk is maar uiterlijk binnen 30 jaar na aanvang van de stortactiviteiten. Hiermee wordt voorkomen dat er nog nieuw percolaat ontstaat dat de bodem zou kunnen verontreinigen. In de vergunning zijn ter zake voorschriften opgenomen.

c. Eindkeuring bovenafdicthting (art 10 lid 1b, c, d en e Stortbesluit)

Conform het Stortbesluit zijn voorschriften opgenomen inzake de controle en eindkeuring van de aanleg van de bovenafdicthting van de afgewerkte stortplaats.

d. Van kracht blijven voorschriften (art. 14 Stortbesluit)

In artikel 14 van het Stortbesluit is bepaald dat in de vergunning bepaald moet worden dat een aantal nader genoemde voorschriften ook na het verlopen van de vergunning van kracht moeten blijven. Dit artikel is in het Stortbesluit opgenomen in de veronderstelling dat een vergunning voor stortplaatsen wordt verleend voor een periode van maximaal 10 jaar. Met de wijziging van de Wet milieubeheer van 15 maart 2005 is deze maximale termijn voor vergunningen van stortplaatsen komen te vervallen.



5.3 Landschapsplan

In bijlage 22 van de aanvraag is het definitieve landschapsplan opgenomen. Dit landschapsplan is bij brief van 21 november 2008 door het college van Gedeputeerde Staten goedgekeurd onder voorbehoud dat voordat met de beplanting wordt gestart een beplantingsbestek moet worden overlegd.

5.4 Nazorg

Op 1 april 1998 is de zogenaamde Leemtewet bodembescherming in werking getreden. Deze wet heeft tot doel te waarborgen dat gesloten stortplaatsen geen of zo min mogelijk gevolgen voor het milieu hebben. In deze Leemtewet zijn voor stortplaatsen waar na 1 september 1996 nog afval is of nog zal worden gestort, regels gesteld om te bereiken dat met betrekking tot een gesloten stortplaats zodanige maatregelen worden getroffen dat die stortplaats geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan wel de grootst mogelijke bescherming tegen die gevolgen wordt geboden. Stortplaats Montfort valt ook onder deze Leemtewet.

Op grond van artikel 8.49 van Wet milieubeheer dient degene die een stortplaats drijft een nazorgplan op te stellen waarin de nazorgmaatregelen voor die stortplaats worden beschreven.

In de aanvraag is onder bijlage 23 een concept nazorgplan opgenomen. Momenteel zijn wij met aanvrager in overleg om tot een definitief en door ons goedgekeurd nazorgplan te komen.

6. Overige (hinder)aspecten

Aan de overige aspecten van gevaar, schade of hinder van de inrichting kan door het verbinden van voorschriften aan de vergunning tegemoet worden gekomen.

7. Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit activiteitenbesluit en bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

De inrichting van Deponie Zuid N.V. wordt in dit kader aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Wel kunnen daarnaast algemene regels uit het activiteitenbesluit op deze inrichting van toepassing zijn. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hier rekening mee gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waar van het Activiteitenbesluit en de Regeling van toepassing zijn.

In de onderhavige aanvraag is sprake van activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen. Het betreft de volgende activiteiten.

- § 3.1.3 lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen
- § 3.3.2 het wassen van motorvoertuigen
- § 3.3.4 propaantank



Een aantal regels uit het Activiteitenbesluit en de Regeling zijn rechtstreeks van toepassing; welke regels dat zijn kan met behulp van de Activiteiten Internet Module (AIM) worden bepaald.

Daarnaast zijn van toepassing de bepalingen en algemene voorschriften uit

- hoofdstuk 1 (algemene bepalingen)
- hoofdstuk 2, de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 6 van toepassing,

voor zover ze vallen onder de hierboven vermelde paragrafen uit hoofdstuk 3 en artikel 4.6 en artikel 4.18 (t.a.v. een warmtekrachtinstallatie waarop paragraaf 3.2.1 van toepassing is).

Daarnaast moet een ieder die loost vanuit een type C-inrichting, voor het lozen waarvoor de kwaliteitsbeheerder bevoegd gezag is, aan de regels genoemd in hoofdstuk 1, m.u.v. afdeling 1.2, afdelingen 2.1., 2.2., 2.4 en 2.10, hoofdstuk 3, artikel 4.18, artikel 4.6, paragraaf 4.8.2, hoofdstuk 6 voldoen.

8. Terinzagelegging en ingediende zienswijzen

Van 14 mei 2009 tot en met 24 juni 2009 heeft de aanvraag om Wm-vergunning, het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken ter inzage gelegen. Tot en met 24 juni 2009 heeft de mogelijkheid bestaan om adviezen en/of bedenkingen tegen het ontwerp van het besluit in te brengen.

Door aanvrager zijn bij brief van 11 juni 2009 (ingekomen 16 juni 2009) zienswijzen op het ontwerpbesluit ingebracht.

Onderstaand hebben wij de zienswijzen aangegeven en onze reactie hierop.

1. Intrekking terugneembaar storten van brandbaar afval

Deponie Zuid N.V. heeft in de aanvraag om een revisievergunning opgenomen dat zij reeds gestort brandbaar afval (met ontheffing) wenst af te graven om dit alsnog te kunnen verbranden indien er capaciteit vrijkomt bij de verbrandingsinstallaties. Deze activiteit is in de aanvraag omschreven in paragraaf 5.2.2.

Door recente ontwikkelingen op de afvalmarkt (uitbreiding van de landelijke verbrandingscapaciteit voor brandbaar afval) is gebleken dat er nog maar een kleine kans bestaat dat er in de toekomst voor brandbaar afval een stortontheffing wordt afgegeven ex artikel 4, lid 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen. De vergunde activiteit m.b.t. het uitgraven van brandbaar afval is van toepassing op afval dat onder de genoemde voorwaarden in de ontwerpbeschikking nog wordt gestort. Voordat het feitelijke afgraven zou kunnen plaatsvinden zou er dus eerst met ontheffing moeten worden gestort. Deponie Zuid NV is zich er van bewust dat de activiteit daarmee nauwelijks of niet kan worden toegepast.

Gezien recente ontwikkelingen op de afvalmarkt en de inhoud van de ontwerpbeschikking wil Deponie Zuid N.V. de activiteit "terugneembaar storten" intrekken van de aanvraag onder de nadrukkelijke voorwaarde dat de opslag van brandbaar afval op het stortlichaam hiervoor in de plaats wordt vergund.

Onze reactie hierop:

Wij hebben kennis genomen van de mededeling van Deponie Zuid NV tot intrekking van de activiteit "terugneembaar storten". In paragraaf 2 van de behandeling van de zienswijzen wordt de opslag van brandbaar afval op het stortlichaam nader beschouwd.

2. Opslag van brandbaar afval (op het stortlichaam)

Deponie Zuid N.V. heeft in de aanvraag om een revisievergunning opgenomen dat zij brandbaar afval op het stortlichaam wenst op te slaan voor een maximaal toegestane periode om dit vervolgens weer af te voeren. Volgens Deponie Zuid NV heeft in de ontwerpbeschikking vervolgens de opslag van brandbaar afval gelijkgesteld aan het uitgraven van gestort brandbaar afval en vervolgens dan ook alleen deze laatste activiteit vergund.

In relatie met onderdeel 1 van de behandeling van de ingediende zienswijzen verzoekt Deponie Zuid NV de activiteit "opslag brandbaar afval op het stortlichaam" te vergunnen in plaats van het uitgraven van gestort brandbaar afval. Van uitgraven van gestort brandbaar afval zal dan dus géén sprake meer zijn. Wat betreft voorschrift 3.1.1.c is Deponie Zuid NV van mening dat een stortlichaam met bijbehorende (vloeistofdichte) voorzieningen en controlevoorschriften een goede locatie is om brandbaar afval voor een bepaalde periode op te slaan. De risico's voor het milieu zijn hier ingekaderd en beschouwd in de aanvraag om de revisievergunning. Zoals voorschrift 3.1.1.c nu in het ontwerpbesluit is opgenomen verbiedt dit de opslag van brandbaar afval op het stortlichaam. Ook verbiedt dit voorschrift de opslag van afvalstoffen voor nuttig hergebruik op het stortlichaam. Dit kan in de toekomst echter wenselijk zijn indien voorbereidingen worden getroffen voor het aanleggen van een definitieve bovenafdichting. Deponie Zuid NV verzoekt dan ook dit voorschrift te verwijderen of anders deels gelijk te stellen met voorschrift 3.1.1.b waarin het verbod voor andere activiteiten op het stortlichaam geldt indien dit zou leiden tot een belemmering van het storten (als dit plaatsvindt).

Verder is Deponie Zuid NV van mening dat wat betreft de voorschriften uit paragraaf 3.4 van het ontwerpbesluit grotendeels weer toegepast kunnen worden voor de activiteit "opslag brandbaar afval op het stortlichaam". Voor de duidelijke scheiding tussen storten en opslag zou dit naar mening Deponie Zuid NV betekenen dat de 'nieuwe' voorschriften in hoofdstuk 4 een plaats dienen te krijgen in plaats van in hoofdstuk 3. Ter verduidelijking van haar standpunt- cq beeldbepaling heeft Deponie Zuid NV in bijlage 1 van de ingediende zienswijzen de voorschriften voorgesteld zoals die kunnen gelden voor de opslag van brandbaar afval op het stortlichaam. De voorschriften zijn voor een groot deel ontleend aan de voorschriften zoals opgenomen in paragraaf 3.4 van het ontwerpbesluit. Om de situatie op het stortlichaam te verduidelijken heeft Deponie Zuid NV een vernieuwde (inrichtings)tekening bijgevoegd als bijlage 2. Voor het vastleggen van de exacte opslaglocatie op het stortlichaam (letter W op de bijgevoegde tekening) is volgens Deponie Zuid NV het in de voorschriften reeds voorgeschreven ETC-plan het aangewezen document.

Omdat opslag en het uitgraven van gestort brandbaar afval in de aanvraag wat betreft capaciteit en milieubelasting al als één geheel zijn beschouwd (40.000 ton per jaar) heeft een intrekking van het uitgraven van gestort brandbaar afval enerzijds en het vergunnen van opslag anderzijds geen inhoudelijke gevolgen voor de aangevraagde milieubelasting.

Onze reactie hierop.

In het ontwerpbesluit hebben wij aangegeven dat wij van mening zijn dat vanwege de handhaafbaarheid van de vergunning de activiteiten storten, terugneembaar storten én opslag van brandbaar afval gelijktijdig niet kunnen plaatsvinden. Wij zijn van mening dat het storten van afval en het tijdelijk opslaan van brandbaar afval conform de in de vergunning opgenomen voorschriften mogelijk moet zijn. Wij hebben in de vergunning voorschrift 3.1.1.c, 6.5.8, 6.5.9 en paragraaf 3.4 van de voorschriften hiertoe op aangepast.

3. Samenstelling brandbaar afval

In voorschrift 3.4.1.4 is een omschrijving van droog brandbaar afval opgenomen.

Hoewel dit voorschrift in ieder geval dient te worden aangepast omdat het bij de intrekking niet meer gaat om gestort brandbaar afval maar om brandbaar afval dat wordt opgeslagen (zie ook het voorstel in bijlage 1 bij de behandeling van de ingediende zienswijzen) wijst Deponie Zuid NV op het volgende:

In het voorschrift is opgenomen dat er geen natte organische fractie in het afval aanwezig mag zijn. Naar mening van Deponie Zuid NV komt dit in de praktijk niet voor bij afval (dat voor verbranding in aanmerking komt). In de aanvraag op pagina 24 is dan ook gesproken van een geringe aanwezigheid van organisch afbreekbaar materiaal. Ook in het geuronderzoek (bijlage 10 bij de aanvraag) is op pagina 13 gesproken over een relatief laag organisch gehalte. Deponie Zuid NV begrijpt dat de hoeveelheid organische fractie mede bepaald in hoeverre het afvoeren van opgeslagen afval geurbelastend zal zijn. Deponie Zuid NV wijst in deze op voorschrift 6.5.9 waarin een controle-geuronderzoek wordt voorgeschreven bij het afvoeren van opgeslagen brandbaar afval. Omdat het controlegeuronderzoek zal plaatsvinden om te toetsen aan de geldende normen verzoekt Deponie Zuid NV om als basis een organische fractie van 5% toe te staan.

In het voorschrift is tevens een verbod opgenomen voor gemengd stedelijk afval (Euralcode 20.03.01). Gemengd stedelijk afval kan in aanmerking komen voor brandbaar afval waarmee dit verbod naar mening van Deponie Zuid NV niet juist is. Volgens Deponie Zuid NV is gemengd stedelijk afval afval dat vrijkomt bij bedrijven en instellingen en qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met huishoudelijk afval. Het is een brede categorie. Omdat met de aanvullende eisen (fractie organisch afval, beperkt vochtpercentage, stookwaarde) opslag van niet wenselijk materiaal wordt tegengegaan, lijkt Deponie Zuid NV het verbod op de (zeer) brede categorie van gemengd stedelijk afval niet realistisch. Deponie Zuid NV verzoekt dan ook het verbod op gemengd stedelijk afval op te heffen.

Onze reactie hierop:

Het is inderdaad zo dat brandbaar afval in de praktijk altijd een kleine restfractie van organisch afval bevat en dit afval daarom nooit helemaal droog is. Een gehalte organisch afval van 0 % is voor dit brandbaar afval niet realistisch. Om nu te voorkomen dat de vergunning op dit gebied onwerkbaar is hebben wij het voorschrift aangepast. Het organisch gehalte in dit brandbaar afval moet vanwege geuroverlast zo laag mogelijk zijn. Dit is in het voorschrift opgenomen, waarbij verder gesteld is dat droog brandbaar afval een maximale organische fractie van 5% bevatten. Tevens is in het voorschrift "en gestort" weggelaten.

Ten aanzien van stedelijk afval merken wij het volgende op.



Gemengd stedelijk afval mag niet worden gestort, alleen met een ontheffing. Hiervoor geldt op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen per definitie een verbod.

Gemengd stedelijk afval (Euralcode 20 03 01) betreft geen gescheiden ingezameld afval maar restafval wat na inzameling zo spoedig mogelijk moet worden verbrand. Acceptatie op stortplaatsen ten behoeve van tijdelijk opslag die een jaar kan duren is hiermee in strijd en zou het mogelijk maken om grote hoeveelheden gemengd stedelijk afval tijdelijk aan de markt te onttrekken terwijl wel voldoende verbrandingscapaciteit is.

Verder merken wij op dat ook Deponie Zuid NV gemengd stedelijk afval vergelijkbaar acht met huishoudelijk (rest)afval. De organische fractie in stedelijk gemengd afval bedraagt in de praktijk gemiddeld 25 à 35 %. Dit is aanzienlijk meer dan de maximale organische fractie van 5 % die droog brandbaar afval volgens Deponie Zuid NV mag bevatten. Dit zou bij het toestaan van deze opslag impliceren dat het geuronderzoek, wat bij de aanvraag is gevoegd, niet de representatieve situatie weergeeft. In datzelfde geuronderzoek wordt de opslag van afval met 25 – 35 % organische fractie dus ook niet aangevraagd. Niet aangevraagde activiteiten kunnen niet worden vergund.

Wij zijn van mening dat gemengd stedelijk afval ook niet aan deze voorwaarden kan voldoen en daarom ook niet mag worden opgeslagen op de stortplaats.

4. Bemonsteren infiltratiewater en infiltratiebassin

In voorschrift 12.1.22 is het volgende opgenomen:

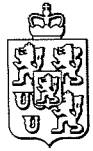
Water dat wordt geïnfilteerd moet voldoen aan het gestelde in artikel 25, lid 2 sub b van het lozingenbesluit Bodembescherming. Daartoe dient de kwaliteit van het te infiltreren water en de bovenste 0,10 meter van de bodem van het infiltratiebassin halfjaarlijks te worden onderzocht op de parameters als aangegeven in het lozingenbesluit. Tevens dient de nulsituatie van bovenste laag van het bassin te worden bepaald.

In het voorschrift wordt verwezen naar het Lozingenbesluit bodembescherming, met name naar artikel 25, lid 2, sub b. Deponie Zuid NV is van mening dat dit besluit voor het vrijkomende hemelwater op de stortplaats niet van toepassing is, aangezien in het hetzelfde besluit, in artikel 2 lid 1 is aangegeven dat het besluit niet van toepassing is op een lozing in de bodem van hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie van verontreinigende stoffen niet door een bewerking is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd. Aangezien het hier gaat om afstromend hemelwater van een bovenafdringing waarbij schone grond is toegepast, valt dit onder deze uitzonderingspositie. Daarbij is het onduidelijk op welke paramaters er volgens dit besluit bemonsterd moet worden en welke toetsingswaarden er vervolgens voor deze paramaters gelden.

Gezien het feit dat het besluit formeel niet van toepassing is en daarnaast het toetsingskader onduidelijk is verzoekt Deponie Zuid NV om aanpassing van voorschrift 12.1.22.

Het vaststellen van de nulsituatie van eventuele nieuwe infiltratiebassins kan blijven geschieden conform NEN 5740. Echter, voor de reguliere controle wordt voorgesteld om alleen de toplaag van het infiltratiebassin periodiek (éénmaal in de twee jaar) opnieuw te bemonsteren volgens NEN 5740 waarmee bepaald kan worden of er verontreiniging is ontstaan of niet. Aangezien de nulsituatie is vastgelegd is er een duidelijk toetsingskader.

Bemonstering van het water lijkt ons niet noodzakelijk. Mocht er bij een analyse van het afstromend hemelwater een verhoogde parameter worden vastgesteld dan zal immers daarna toch de toplaag van de Infiltratievoorziening bemonsterd moeten worden.



Onze reactie hierop

Het lozingenbesluit bodembescherming is inderdaad niet van toepassing op onder andere infiltratie van afstromend hemelwater waaraan geen verontreinigingen zijn toegevoegd. Omdat het regenwater via de bovenafdichting van de stortplaats, die uit schone grond bestaat, afstroomt is toevoeging van verontreinigingen niet mogelijk. Dit betekent dat het lozingenbesluit bodembescherming niet van toepassing is. Wij hebben het voorschrift 12.1.22 hierop aangepast. Wel hebben wij in het voorschrift opgenomen dat wanneer een bovenafdichting wordt aangebracht die niet uit schone grond bestaat vergunninghouder in overleg met bevoegd gezag een voorstel voor onderzoek naar de kwaliteit van het te infiltreren water moet overleggen.

Ter controle hebben wij, conform verzoek Deponie Zuid NV, opgenomen dat eenmaal in de twee jaar de bovenste 10 cm van de bodem van het infiltratiebassin volgens NEN 5740 moet worden bemonsterd.

5. Plaatsen bord aan toegangsweg

In voorschrift 1.5 is het volgende opgenomen:

Bij de toegang van de Inrichting moet een bord zijn geplaatst met daarop duidelijk leesbaar:

- *de naam van de stortplaats;*
- *de naam van de vergunninghoudster;*
- *de naam, adres en telefoonnummer van de beheerder en portier;*
- *het telefoonnummer van de provincie waarin milieuklachten kunnen worden doorgegeven;*
- *de openingstijden;*
- *welke categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd.*

Binnen de inrichting worden vele categorieën afvalstoffen geaccepteerd, ook door de aanwezige kringlooploods en het milieustation voor particulieren. De te accepteren afvalstoffen voor het overslagstation en de stortplaats worden vooraf middels contracten vastgelegd.

Deponie Zuid NV verzoekt om aanpassing van voorschrift 1.5 waarbij het niet verplicht wordt gesteld om op het toegangsbord tevens te vermelden welke categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd. Daar de in te nemen afvalstoffen zo divers zijn zou dit leiden tot veel categorieën, terwijl daarnaast de bulkaanvoer van bedrijven middels contracten vooraf zijn vastgelegd.

Onze reactie hierop

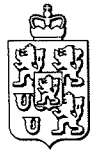
Het is inderdaad ondoenlijk om alle categorieën afvalstoffen op een toegangsbord te vermelden en heeft verder geen meerwaarde. Wij hebben het voorschrift hierop aangepast.

6. Storten koolteerhoudend dakleer

In voorschrift 2.1.6 zijn de aanwezige stortverboden nader omschreven, hierin staat onder meer het stortverbod voor:

- *stoffen die moeten worden aangemerkt als gevaarlijk afval. Dit met uitzondering van asbesthoudende afvalstoffen.*

Deponie Zuid NV wijst erop dat in de aanvraag (p14) ook het storten van dakleerhoudend afval is aangevraagd. Het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) maakt het mogelijk een ontheffing te verlenen om dit afval te storten. Deze optie is ook mogelijk conform voorschrift 2.1.6. Echter, het hierboven geciteerde onderdeel van voorschrift 2.1.6 maakt het storten niet mogelijk aangezien koolteerhoudend afval als een gevaarlijke afvalstof kan worden aangemerkt.



Deponie Montfort is een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen. Conform de bijlage behorende bij de Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen is het toegestaan dat op zulke categorie stortplaatsen stabiele niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen worden gestort. (Onderdeel 2, voorschrift 2.1 van de bijlage).

Deponie Zuid NV verzoekt dan ook om het hierboven vermelde onderdeel van voorschrift 2.1.6 dusdanig aan te passen dat dit conform de Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen is, wat tevens betekent dat het storten van asbest en koolteerhoudend afval is toegestaan. De overige voorwaarden in voorschrift 2.1.6 blijven logischerwijs onverminderd van kracht.

Onze reactie hierop.

Koolteerhoudend afval kan inderdaad met ontheffing Bssa gestort worden. Echter koolteerhoudend afval dient beschouwd te worden als gevaarlijk afval. Omdat de stortplaats is ingericht voor niet gevaarlijk afval (uitgezonderd asbest) kan het storten van koolteerhoudend afval, ook al kan hiervoor een ontheffing worden verleend, niet toegestaan worden.

7. Administratie aanwezige afvalstoffen

In voorschrift 2.1.10 is het volgende opgenomen:

Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de binnen de stortplaats aanwezige afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen, (...) ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd (...) - het factuurnummer,

Deponie Zuid NV is het onduidelijk waarom de verplichting is opgenomen dat het factuurnummer bij de administratie aanwezig dient te zijn. De mogelijkheid bestaat daarbij dat de factuur later verzonden wordt waardoor bij een partij nog geen factuurnummer is vastgelegd. Om een overzicht te hebben van de aanwezige afvalstoffen en de herkomst hiervan zijn de overige genoemde onderdelen in voorschrift 2.1.10 afdoende. Met name het afvalstroomnummer is hierin een centraal gegeven. Deponie Zuid NV verzoekt om de verplichting van het factuurnummer uit voorschrift 2.1.10 te verwijderen.

Onze reactie hierop.

Om te bepalen hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen zijn, zijn de in het voorschrift genoemde gegevens voldoende. Wij hebben het voorschrift hierop aangepast.

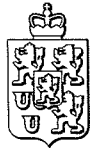
8. Melden geweigerde vrachten

In voorschrift 2.1.15 is het volgende opgenomen:

(...) Een weigering dient direct schriftelijk aan gedeputeerde staten te worden gemeld,

In (de rest van) het voorschrift is vermeldt dat in geval van een weigering voor de activiteit storten meerdere zaken geregistreerd moeten worden. Echter, de noodzaak waarom dit direct schriftelijk gemeld dient te worden is niet duidelijk.

Deponie Zuid NV verzoekt om aanpassing van voorschrift 2.1.15 waarbij niet meer de verplichting bestaat om een weigering direct schriftelijk te melden aan GS.



Onze reactie hierop.

Een melding van een weigering hoeft naar onze mening niet direct te geschieden, echter wel dient een overzicht van de geweigerde vrachten van het afgelopen jaar in de inrichting aanwezig te zijn. Wij hebben het voorschrift hierop aangepast.

9. Lijst te accepteren afvalstoffen

In voorschrift 2.2.6 is het volgende opgenomen:

In de inrichting mogen uitsluitend de volgende - van buiten de inrichting afkomstige - afvalstoffen worden opgeslagen en be- of verwerkt (...).

Hoewel in voorschrift 2.1.6 t/m 2.1.8 reeds is vermeld welke afvalstoffen geaccepteerd mogen worden voor de activiteit storten kan er in voorschrift 2.2.6 een toevoeging worden gedaan om eventuele onduidelijkheid in de toekomst (ook voor toezicht) weg te nemen.

Deponie Zuid NV verzoekt om voorschrift 2.2.6 te behouden echter de formulering als volgt aan te passen.

"In de inrichting mogen uitsluitend de volgende - van buiten de inrichting afkomstige - afvalstoffen worden opgeslagen en be- of verwerkt, niet zijnde storten (...).

In het verlengde hiervan stelt Deponie Zuid NV voor om paragraaf 4.3.3.3 van de considerance (pag. 21) aan te vullen met:

"Het specificeren van Euralcategoriën in de vergunning voor te storten afvalstromen is derhalve niet noodzakelijk,"

Onze reactie hierop.

Wij hebben de vergunning (considerance en voorschrift 2.2.6) hierop aangepast.

10. Opslagtermijn afvalstoffen

In voorschrift 2.2.12 is opgenomen dat afvalstoffen voor maximaal 1 jaar mogen worden opgeslagen. Dit staat al omschreven in voorschrift 2.2.7 waarbij daar ook de mogelijkheid bestaat om (onder voorwaarde) bij een nuttige toepassing de opslagtermijn te verlengen tot 3 jaar.

Deponie Zuid NV verzoekt om voorschrift 2.2.12 te verwijderen.

Onze reactie hierop.

Wij hebben voorschrift 2.2.12 verwijderd.

11. Stortwalhoogte

In voorschrift 3.1.16 is de verplichting opgenomen dat voordat wordt begonnen met een nieuwe stortlaag er een wal van ten minste 2 meter hoogte wordt opgeworpen t.o.v. de volgestorte onderlaag.

In voorschrift 3.1.21 staat vervolgens:

Zodra een omwald gedeelte van een stortlaag dan wel stortvak is volgestort tot 2 meter onder de kruin van de wal moet alvorens ter plaatse verder afvalstoffen worden verwerkt de wal worden verhoogd met 2 meter(...).

Deponie Zuid NV is van mening dat de voorschriften 3.1.16 en 3.1.21 zich elkaar tegen spreken. In 3.1.16 wordt een stortwal van 2 meter hoogte voorgeschreven (t.o.v. de onderliggende stortlaag) en in 3.1.21 wordt een stortwal van 4 meter hoogte voorgeschreven (t.o.v. de onderliggende stortlaag). Gezien de uitzondering genoemd in voorschrift 3.1.21 lijkt het Deponie Zuid NV dat voorschrift 3.1.16 onjuist is en overbodig. Deponie Zuid NV verzoekt dan ook om voorschrift 3.1.16 te verwijderen.

Onze reactie hierop.

De voorschriften 3.1.16 en 3.1.21 hebben dezelfde strekking en zijn dus dubbelop. Wij hebben dan ook voorschrift 3.1.16 verwijderd.

12. Hekwerk op stortwal

in voorschrift 3.1.18 is opgenomen:

Op de wal als bedoeld in voorschrift 3.1.16 moet een hekwerk geplaatst worden van minimaal 1,8 meter hoogte ter voorkoming van de verspreiding van waai- en zwerfvuil.

Gezien de recente ontwikkelingen (waarbij het te storten afval niet veel is) is het niet wenselijk over de hele stortwal (maximaal rond het gehele stortlichaam waar zich een stortfront kan vormen) een hekwerk te plaatsen indien het feitelijke stortfront maar klein is en niet snel gevuld wordt. Het is de vraag of bij een stortwalhoogte van 2 meter boven het stortfront een hekwerk per definitie noodzakelijk is.

Deponie Zuid NV verzoekt om voorschrift 3.1.18 te behouden echter de formulering als volgt aan te passen:

Op de wal als bedoeld in voorschrift 3.1.21 moet een hekwerk van voldoende lengte worden geplaatst van minimaal 1,8 meter hoogte ter voorkoming van de verspreiding van waai- en zwerfvuil.

Onze reactie hierop.

Deponie Zuid NV verzoekt om aanpassing van voorschrift 3.1.21 in zoverre dat het te plaatsen hekwerk van voldoende lengte moet zijn. Omdat de omschrijving voldoende lengte niet duidelijk is en ook niet handhaafbaar hebben wij voorschrift 3.1.21 niet aangepast.

13. Storten van asbest

In voorschrift 3.3.4 is het volgende opgenomen:

In een compartiment voor het storten van asbesthoudende afvalstoffen is het verboden asbesthoudend afval gelijktijdig te storten met andere afvalstoffen.

In voorschrift 3.3.8 is de verplichting opgenomen om gestort asbesthoudend asfalt zo snel mogelijk af te dichten zodat geen verspreiding van asbestvezels kan plaatsvinden. Bij verpakt asbesthoudend asfalt is dit risico in ieder geval niet of nauwelijks aanwezig. Echter, het afdekken van gestort asbesthoudend afval is praktisch gezien niet mogelijk zonder in conflict te raken met het hierboven geciteerde voorschrift 3.3.4. Indien asbesthoudend afval wordt gestort zal afdekking plaatsvinden met (indien aanwezig) ander afval om ook op deze wijze de stabiliteit van het stortlichaam te kunnen waarborgen.

Deponie Zuid NV verzoekt om 3.3.4 aan te passen waardoor de mogelijkheid blijft bestaan asbesthoudend afval af te dekken met niet-asbesthoudend afval. Datgene dat is vermeldt in voorschrift 3.3.1 en 3.3.10 blijft logischerwijs onverminderd van kracht.

Onze reactie hierop.

Voorschrift 3.3.4 is bedoeld om alleen asbesthoudend afval te storten in de daarvoor bestemde compartimenten. Dat voor de afdekking soms anders dan asbesthoudend afval nodig moge duidelijk zijn. Om toch enige verwarring en straks handhavingsproblemen te voorkomen hebben wij het voorschrift 3.3.4 aangepast in zoverre dat niet asbesthoudend afval slechts voor afdekking mag worden toegepast.

14. Doorspuiten van controle- en signaleringsdrainage

In voorschrift 5.3.3.b is het volgende opgenomen:

"(...)de drains en leidingen moeten vanaf het moment dat ze in bedrijf zijn genomen tot twee jaar na het gereedkomen van de volledige definitieve eindafwerking ten minste elk jaar worden doorgespoten ten behoeve van het verwijderen en voorkomen van verstoppingen. (...)"

In dit kader verwijst Deponie Zuid NV naar de recente wijzigingsvergunning van deponie Landgraaf. Hier ontstond het probleem dat vanwege het doorspuiten van de signaleringsdrains het niet mogelijk was om te bepalen of het water in de drains nu afkomstig was van een lekkage van de onderafdichting of van het doorspuiten. Bij Deponie Montfort zijn, afhankelijk van het stortcompartiment, signaleringsdrains of controledrains aanwezig. Deponie Zuid NV verzoekt om bij het doorspuiten van de percolaatdrains de signalering- en controledrains hiervan uit te zonderen om een verstoord beeld en (eventueel) verstoorde analyses voorkomen.

Onze reactie hierop.

Wij zijn van mening dat, gelet op de problematiek bij de stortplaats Landgraaf, het doorspuiten van de signalerings- en controledrains niet werkbaar is en dus niet nodig. Wij hebben het voorschrift hierop aangepast.

15. Tweejaarlijkse controle

In voorschrift 5.3.4 is als tweede opsommingsteken opgenomen:

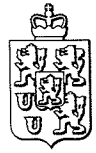
"(...) - de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen, te worden gekeurd. (...)"

Deponie Zuid NV wijst erop dat bodembeschermende voorzieningen (afdichtingen) bij aanleg worden gekeurd. Bij de tweejaarlijkse controle worden deze voorzieningen door een ter zake kundige gecontroleerd/geïnspecteerd. Een keuring vindt naar onze mening niet plaats, of het begrip keuring is hier anders bedoeld dan wij menen. Het verzoek, om misverstanden te voorkomen, het opsommingsteken te behouden maar aan te passen naar:

"(...) - te worden nagegaan of de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen zijn gekeurd en in goede technische staat verkeren, (...)"

Onze reactie hierop.

De formulering zoals opgenomen in voorschrift 5.3.4 komt rechtstreeks uit het stortbesluit. In artikel 10, lid 1a onder punt 2 is opgenomen dat het bevoegd gezag aan de vergunning voorschriften verbindt,



inhoudende de verplichting dat alvorens voor de eerste keer wordt gestort en voorts na verloop van twee jaar, in opdracht van de vergunninghouder door een in overeenstemming met het bevoegd gezag aangewezen ter zake kundige de voorzieningen die ingevolge de in het belang van de bescherming van de bodem aan de vergunning verbonden voorschriften op de stortplaats zijn getroffen worden gekeurd. Naar onze mening hoeft het voorschrift niet aangepast te worden.

16. Parameters grondwaterbemonstering

In voorschrift 5.3.5 zijn de parameters opgenomen ten behoeve van de grondwatermonitoring. Hierin is onder meer de verplichting opgenomen om op vluchtige organische gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX) te analyseren. Bij de analyse van de gehalogeneerde koolwaterstoffen wordt er geanalyseerd op dichloormethaan, trichloormethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan en cis- en trans-1,2-dichlooretheen.

In dit kader het verzoek om de VOX parameter in vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen (VOCL) aan te passen. Deze parameter heeft door de samenstelling van VOX hetzelfde resultaat. In een eventuele invloed van de grondwaterkwaliteit en is om bedrijfseconomische redenen gunstiger voor de uitvoering.

Onze reactie hierop.

Conform artikel 10 van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming dient grondwater onderzocht te worden op VOX. Echter in de praktijk (o.a. NEN 5740) wordt grondwater niet meer op VOX onderzocht, doch alleen maar op VOCL. Artikel 12 van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit Bodembescherming biedt de mogelijkheid aan bevoegd gezag om af te wijken van de voorgeschreven parameters.

Wij hebben voorschrift 5.3.5, conform verzoek Deponie Limburg NV, VOX gewijzigd in VOCL.

17. Rapportagetermijn grondwatermonitoring

In voorschrift 5.3.5 is de rapportagetermijn voor de grondwatermonitoring gesteld op drie maanden. In voorschrift 5.3.6 is voor een eventuele herbemonstering bij de grondwatermonitoring de rapportagetermijn gesteld op een maand. Niet blijkt waarom deze tweede termijn zoveel korter is terwijl hierin dezelfde handelingen dienen te worden uitgevoerd als in de termijn van drie maanden. Deponie Zuid NV verzoekt om de rapportagetermijnen aan elkaar gelijk te stellen, beide op drie maanden.

Onze reactie hierop.

Het uitgangspunt bij een herbemonstering is dat niet alle parameters opnieuw onderzocht moeten worden. Nu in de praktijk blijkt dat dezelfde handelingen dienen te worden uitgevoerd, hebben wij de termijn voor de rapportage van de herbemonstering eveneens op drie maanden gesteld.

18. Interventiepunten (toetsingswaarden) berekenen

In het kader van het urgentieplan dienen voor een aantal parameters de interventiepunten c.q. toetsingswaarden te worden berekend. Indien de parameter in het grondwater deze waarde overschrijdt dienen maatregelen te worden getroffen.

In voorschrift 5.4.3 is vermeldt dat van alle stoffen als bedoeld in voorschrift 5.3.5 het interventiepunt dient te worden vastgesteld. De berekening voor deze waarde is nader toegelicht in de voorschriften 5.4.4 t/m 5.4.6. Een onderdeel in deze berekening is de streefwaarde waarvoor wordt verwezen naar de Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (2000). Deze verwijzing dient geactualiseerd te worden naar de Circulaire bodemsanering 2009.

Als men de parameters in voorschrift 5.3.5 vergelijkt met de streefwaarden in de Circulaire bodemsanering 2009 blijkt dat voor een aantal van de genoemde parameters geen streefwaarden zijn gesteld. Onduidelijk is hoe men in het kader van het urgentieplan hiermee dient om te gaan. Zoals het nu is geformuleerd kan alleen van de parameters waarvan een streefwaarde is gedefinieerd in de Circulaire bodemsanering het interventiepunt worden berekend.

Deponie Zuid NV verzoekt om voorschrift 5.4.3 dusdanig te formuleren dat het alleen mogelijk is om de gevraagde berekening uit te voeren indien er een streefwaarde is vermeldt in de Circulaire bodemsanering 2009.

Onze reactie hierop.

In de Circulaire bodembescherming 2009 zijn voor een aantal parameters zoals genoemd in voorschrift 5.3.5 geen streefwaarden opgenomen. Dit betekent dat er inderdaad geen interventiepunt kan worden berekend voor die stoffen waarvoor in genoemde Circulaire geen streefwaarden zijn opgenomen. Wij hebben voorschrift 5.4.3 hiertoe aangepast.

19. Interventiepunten bereiken

In artikel 5.4.2 is omschreven dat, wanneer een interventiepunt (=toetsingswaarde) wordt bereikt, er een (nader) uitgewerkt urgentieplan moet worden opgesteld. Naar mening van Deponie Zuid NV suggereert het voorschrift dat, op het moment dat de toetsingswaarde wordt overschreden dit tevens betekend dat het Interventiepunt is bereikt.

Deponie Zuid NV wijst hierbij op artikel 14a, lid 5 en 6 van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming. Hierin is het volgende opgenomen:

5. Bij het overschrijden van de toetsingswaarde voor een van de stoffen wordt zo spoedig mogelijk, door een terzake kundige, nogmaals een bemonstering en analyse van de stoffen uitgevoerd en wordt onderzocht of de overschrijding daadwerkelijk wordt veroorzaakt door de stortplaats.

6. Het in artikel 9, tweede lid, onder b, van het Stortbesluit bedoelde Interventiepunt wordt bereikt als, met inachtneming van het vijfde lid, gebleken is dat voor een van de desbetreffende stoffen de toetsingswaarde is overschreden

Hieruit blijkt dat het vastgestelde interventiepunt pas wordt bereikt indien door onderzoek blijkt dat de overschrijding ook daadwerkelijk wordt veroorzaakt door de stortplaats. Voor de volledigheid verzoekt Deponie Zuid NV dit dan ook aan het voorschrift 5.4.2 toe te voegen.



Onze reactie hierop.

Wij hebben dit conform verzoek van Deponie Zuid NV aan voorschrift 5.4.2 toegevoegd.

20. Tekstuele wijzigingen.

In het eerste gedachtestreepje verzoekt Deponie Zuid NV de in paragraaf 4.6 genoemde ondergrenswaarden voor een energiebesparingsonderzoek dezelfde waarden te gebruiken als in voorschrift 10.2 zijn opgenomen.

Onze reactie hierop.

De ondergrenswaarden zoals opgenomen in paragraaf 4.6 van de considerance geven aan of een speciale beoordeling van het energieverbruik moet plaatsvinden.

De ondergrenswaarden zoals opgenomen in voorschrift 10.2 (en 10.3) zijn bedoeld of een beperkt dan wel een standaard energiebesparingsonderzoek moet worden uitgevoerd. Naar onze mening hoeft niets aangepast te worden.

De rest van de voorgestelde tekstuele wijzigingen hebben wij aangepast.

Daarnaast hebben wij de voorschriften 1.18, 2.1.9, 2.2.6, 4.1.4, 5.4.1, 5.5.2.15, 6.2.5 en 6.4.7 ambtshalve tekstueel gewijzigd.



9. BESLUIT

Gelet op de betreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- I aan Deponie Zuid N.V. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer te verlenen voor de activiteit het op of in de bodem brengen van afvalstoffen voor onbepaalde tijd en voor de overige activiteiten voor een periode van 10 jaar;
- II de aanvraag en de aanvullende gegevens deel te laten uitmaken van de vergunning;
- III aan deze vergunning navolgende voorschriften te verbinden; een en ander met dien verstande dat de voorschriften 5.1.5 en 5.1.6 blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren;
- IV aan de vergunning een lijst te verbinden, waarin de diverse begrippen wordt verklaard, die in de vergunning gebruikt worden.

10. Rechtsbescherming

Een belanghebbende, die zienswijzen over het ontwerpbesluit heeft ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kan, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Raad van State
Afdeling bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA DEN HAAG

Als een beroepschrift wordt ingediend, dan kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het besluit treedt niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voor meer informatie verwijzen wij naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl. Klik op "OVER". Klik op "Bestuursrechtspraak". Klik op "werkwijze".



Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien tegen het besluit bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

11. Slotbepaling

Een afschrift van deze ontwerpbeschikking wordt gezonden aan:

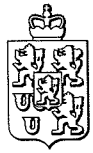
- Aanvrager;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Roerdalen;
- Waterschap Roer en Overmaas te Sittard;

12. Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

[Handwritten signature]

wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies



Voorschriften

Inhoudsopgave	Blz.
1. Algemeen	58
2. Acceptatie, registratie en rapportage afvalstoffen	61
3. Storten van afvalstoffen	73
4. Opslag en verwerking (afval)stoffen die niet gestort worden	81
5. Bodem en grondwater	93
6. Lucht	105
7. Geluid	113
8. Afvalwater	113
9. Externe veiligheid	115
10. Energie	116
11. Indirecte hinder	117
12. Afwerking stortplaats	118
13. Werkplaats	124



1. ALGEMEEN

1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.2

De vergunning of een afschrift van de vergunning met bijbehorende bescheiden moet te allen tijde in de inrichting aanwezig zijn en aan een met het toezicht op de naleving van de Wet milieubeheer belaste ambtenaar overgelegd kunnen worden.

1.3

Ter plaatse van de erfafscheiding van de inrichting dient een zodanige afscheiding aanwezig te zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.4

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.

1.5

Bij de toegang van de inrichting moet een bord zijn geplaatst met daarop duidelijk leesbaar:

- de naam van de stortplaats;
- de naam van de vergunninghoudster;
- de naam, het adres en telefoonnummer van de beheerder en de portier;
- het telefoonnummer van de provincie waaraan milieuklachten kunnen worden doorgegeven;
- de openingstijden;

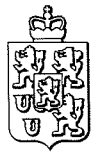
1.6

De toegang tot de inrichting moet tijdens de openingstijden onder voortdurend toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.

1.7

Verlichting

- a. De inrichting moet zodanig zijn verlicht dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en gedurende de nacht normale werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
- b. De verlichting van de inrichting en de lichtuitstraling in verband met de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/ of lichtflitsen kunnen worden waargenomen.



1.8

Installaties

- a. (Proces)installaties moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen druk, temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken, alsmede dient elke lekkage zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
- b. Gebouwen/ installaties en opslagvoorzieningen moeten goed bereikbaar zijn en te allen tijde verzekerd zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
- c. 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.

1.9

Een gasgestookte installatie en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte installatie met een nominale belasting van meer dan 130 kW op bovenwaarde moet voor ingebruikneming en vervolgens telkens na 2 jaar door een SCIOS-gecertificeerde instantie op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd, alsmede jaarlijks door een SCIOS-gecertificeerde instantie worden onderhouden.

1.10

De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010. Indien ruimten aanwezig zijn met ontploffingsgevaar moet de aldaar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410.

1.11

De elektrische installatie mag geen storingen in radio- en/of televisieontvangst veroorzaken.

1.12

Personeel

- a. De vergunninghouder is verplicht binnen de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
- b. 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.
- c. Degene die de inrichting drijft dient voldoende vakbekwaam te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de persoon of personen die verantwoordelijk is of zijn voor de exploitatie van de stortplaats of voor het verrichten van de overige activiteiten ten minste aantoonbare kennis heeft of hebben van zowel technische als juridische aspecten die voor deze activiteiten van belang zijn of kunnen zijn.



- d. Gedurende de werkuren en/of algemene openingstijden van de inrichting dient tenminste een persoon aanwezig te zijn die voldoende bekwaam en bevoegd is om in geval van onvoorziene omstandigheden in te kunnen grijpen.

1.13

Metingen, keuringen en controles

In de gevallen waarin deze vergunning is voorgeschreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen moeten worden verricht, moeten de resultaten daarvan worden bewaard in de inrichting tot ten minste het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle en ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudende ambtenaar, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.

1.14

Weegbrug

Voor het wegen van de aangeboden afvalstoffen moet de inrichting voorzien zijn van een weegbrug. De weegbrug moet door of namens het Nederlands Meetinstituut (voorheen Ijkwezen) geijkt te zijn.

1.15

In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand.

1.16

Indien zich een lekkage van giftige, brandbare en/of stankverwekkende stoffen voordoet, moet de ontstane vloeistofplas onmiddellijk met een daarvoor geschikt middel worden afgedekt om verdamping zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken dan wel dient op gelijkwaardige wijze verdamping te worden voorkomen/beperkt. Het afdekmiddel moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en in voldoende mate op het terrein van de inrichting aanwezig zijn.

1.17

Proefneming met betrekking tot het be-/verwerken van afvalstoffen

- a. Bij wijze van proef mogen binnen de inrichting afvalstoffen worden be- of verwerkt die op basis van deze vergunning niet mogen worden be-/verwerkt. Be-/verwerking van deze afvalstoffen is uitsluitend toegestaan mits hiervoor vooraf door het Afdelingshoofd schriftelijke toestemming is verleend. Ter verkrijging van deze toestemming dienen de volgende gegevens voorafgaand aan de proefneming schriftelijk te worden verstrekt:
- productnaam, samenstelling en fysisch/chemisch/toxicologische specificaties van de afvalstof (onder meer of het een gevaarlijke afvalstof betreft);
 - de bron van herkomst (type bedrijf en soort proces) en de te behandelen hoeveelheid van de afvalstof;
 - de parameters waarop de betreffende afvalstof afwijkt ten opzichte van de vigerende acceptatiecriteria voor de betreffende be- en/of verwerkingsmethode;
 - de wijze waarop de te behandelen afvalstof wordt be- en/of verwerkt;
 - de wijze waarop bij de uitvoering van de proef door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;



- de verwachte massabalans waarin aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartimenten, energieverbruik en reststromen;
 - de verwachte bestemming van de reststromen, met vermelding van de fysische /chemische/toxicologische specificaties en eventuele hergebruiksmogelijkheden;
 - een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede van de duur van de proefneming;
 - de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die jaarlijks in Nederland vrijkomt;
 - de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die in de installatie kan worden behandeld;
 - een beschrijving van de huidige be- en/of verwerkingswijze en bestemming van de te beproeven afvalstof;
 - de wijze waarop de resultaten van de proef worden gerapporteerd.
- b. Met betrekking tot een onderzoeksopzet zoals bedoeld onder a kan het Afdelingshoofd toestemming 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 kan het Afdelingshoofd nadere eisen stellen aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- c. Vergunninghoudster mag niet eerder aanvangen met een proefneming dan nadat de schriftelijke toestemming van Gedeputeerde Staten is ontvangen.
- d. De resultaten van het onderzoek moeten na beëindiging van de proefneming aan het Afdelingshoofd worden overgelegd. Indien de proefneming voor vergunninghoudster aanleiding geeft tot wijziging van de bedrijfsvoering dan dient vergunninghoudster tevens te rapporteren over de door vergunninghoudster te nemen acties.

1.18

Zwerfafvalstoffen

- a. De terreinafscheiding van de deponie Montfort moet zo vaak als nodig worden ontdaan van aangewaaide afvalstoffen.
- b. vanuit de deponie Montfort buiten de terreinafscheiding geraakte afvalstoffen moeten zo vaak als nodig worden verzameld en opgeruimd.
- c. voornoemde voorschriften gelden niet ten aanzien van percelen van derden. indien de gebruiker van deze percelen aan vergunninghouder geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren van deze voorschriften.

2. ACCEPTATIE REGISTRATIE EN RAPPORTAGE AFVALSTOFFEN

2.1 Stortplaats

2.1.1

De inrichting wordt geclassificeerd als stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen.

2.1.2

Op de stortplaats mogen maximaal 4.030.000 m³ afvalstoffen worden gestort.



2.1.3

De procedure voor acceptatie, controle en registratie van afvalstoffen dient tenminste te voldoen aan de eisen van bijlage II van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

2.1.4

In de in voorschrift 2.1.3 bedoelde procedure dient tenminste te worden vastgelegd:

- dat alle aangeboden afvalstoffen gewogen en visueel gecontroleerd worden;
- de frequentie en de wijze van uitvoering van steekproefsgewijze intensieve controle van ter stort aangeboden vrachten afvalstoffen;
- op welke wijze afvalstoffen die, op basis van analyseresultaten mogen worden geaccepteerd, steekproefsgewijs zowel visueel uitgebreid worden gecontroleerd als bemonsterd en aan controleanalyses worden onderworpen;
- op welke wijze de monsternamen representatief wordt uitgevoerd en de controleanalyses worden uitgevoerd door een STER-LAB-erkend laboratorium;
- op welke wijze de controle zal plaatsvinden ingeval afvalstoffen voorverpakt worden aangeboden;
- op welke wijze registratie plaatsvindt.

2.1.5

Wijzigingen van de in voorschrift 2.1.3 bedoelde procedure voor acceptatie, registratie of controle dienen te voldoen aan het bepaalde in bijlage II van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen alsmede de overige voorschriften inzake acceptatie, controle en registratie van afvalstoffen. Alvorens zij worden toegepast dienen de wijzigingen ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

2.1.6

Binnen de inrichting is het verboden afvalstoffen te storten:

- waarvoor op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen een stortverbod geldt;
- die moeten worden aangemerkt als gevaarlijk afval. Dit met uitzondering van asbesthoudende afvalstoffen;
- die niet voldoen aan de criteria die in bijlage 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen zijn aangegeven voor de acceptatie op een stortplaats voor niet gevaarlijk afval. Het is verboden afvalstoffen te verdunnen of te vermengen om te voldoen aan deze criteria;
- die niet behandeld zijn. Dit verbod geldt niet ten aanzien van inerte afvalstoffen indien de behandeling technisch niet realiseerbaar is. Indien de behandeling niet bijdraagt aan het beperken van de negatieve gevolgen van het storten voor de volksgezondheid of het milieu geldt dit verbod ook niet voor andere afvalstoffen.
- indien niet wordt voldaan aan het bepaalde in de overige vergunningsvoorschriften.

2.1.7

In afwijking van de voorschriften 2.1.3 en 2.1.6 kunnen Gedeputeerde Staten bepalen dat voor één of meerdere van de categorieën afvalstoffen als vermeld in het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen geen stortverbod geldt. Dit uitsluitend voor zover dat in het belang van een doelmatige verwijdering van die afvalstoffen noodzakelijk is en in gevallen waarin naar het oordeel van gedeputeerde Staten:

- een tijdelijke stagnatie in de afzetmogelijkheden van een product dat is verkregen door be- of verwerking van de betrokken afvalstoffen optreedt, terwijl daarvoor geen andere be- of verwerkingsmogelijkheid beschikbaar is, of
- een tijdelijk gebrek aan verwijderingsmogelijkheden voor de betrokken afvalstoffen bestaat of ontstaat, of
- door een ongewoon voorval het op een ander wijze verwijderen van de betrokken afvalstoffen niet mogelijk is.

Van een ongewoon voorval in de afvalverwijdering van één of meer stromen is sprake, als bij de geëigende verwerkingsinrichting(en) voor deze stro(o)m(en) sprake is van het tijdelijk technisch niet kunnen verwerken en/of tijdelijk milieuhygiënisch niet verantwoord zijn van dit verwerken, door onvoorziene omstandigheden of gebeurtenissen die optreden buiten de wil van de beheerder(s) van de betreffende inrichting(en) om.

2.1.8

Voor zover het asbesthoudende afvalstoffen betreft en voor zover deze afvalstoffen geen andere gevaarlijke stoffen bevatten mogen uitsluitend de navolgende categorieën afvalstoffen (Indeling op basis van de Europese lijst van Afvalstoffen (Eural)) geaccepteerd worden.

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen:

- 10 13 09*C afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat
- 15 01 11* metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders
- 16 01 11* remblokken die asbest bevatten
- 17 01 06*C mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 02 04*C glas, kunststof en hout die gevaarlijke afvalstoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
- 17 04 09* metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
- 17 06 01*C asbesthoudend isolatiemateriaal;
- 17 06 05*C asbesthoudende bouwmaterialen;
- 17 08 01*C gipshoudend bouw materiaal dat uit gevaarlijke afvalstoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
- 17 09 03*C overig bouw- en sloopafval inclusief gemengd afval dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 19 12 11*C overig afval (of mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat;
- 20 01 99 overig niet onder 19 12 11* vallend afval (of mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking.

Baggerspecie

- 17 05 06 C niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie

2.1.9

Uitgebreide controles aan verdachte partijen en partijen die op grond van de acceptatieprocedure steekproefsgewijs gecontroleerd worden, moeten plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde inspectievloer. Deze vloer dient ten minste vloeistofkerend te zijn uitgevoerd en permanent aanwezig te zijn.

2.1.10

Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de binnen de stortplaats aanwezige afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen. Uit deze administratie moet dagelijks kunnen worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen cq. afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:

- de hoeveelheid (in ton);
- een omschrijving van de aard en samenstelling;
- de afvalstofcode (overeenkomstig de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural));
- het afvalstroomnummer (voor zover van toepassing);
- de opslaglocatie (stortvak, vaknummer, opslagtank, etc.);

2.1.11

De in voorschrift 2.1.10 bedoelde administratie en registratie dient volledig gescheiden te zijn van de administratie en registratie van de overige activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden.

2.1.12

Van afvalstoffen die binnen de stortplaats nuttig worden toegepast (waaronder materiaal voor tussenafdeling, storttaluds en steunlaag bovenafdeling) moet worden geregistreerd:

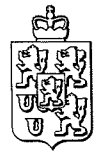
- de oorsprong;
- de hoeveelheid (in ton);
- een omschrijving van de aard en samenstelling;
- de afvalstofcode (overeenkomstig de Eural).

2.1.13

Van stoffen die bij de nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen worden gebruikt of verbruikt moet worden geregistreerd:

- de hoeveelheid (in ton);
- een omschrijving van de aard en samenstelling;
- de afvalstofcode (overeenkomstig de Eural).

2.1.14



Vergunninghoudster dient vóór 1 april van elk kalenderjaar een rapportage over het voorafgaande jaar aan het bevoegd gezag verstrekken waarin een massabalans wordt opgemaakt op basis van:

- de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
- de ontvangen hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen;
- de verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen;
- de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten;
- de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

2.1.15

Van de aangevoerde afvalstoffen die door vergunninghoudster in ontvangst zijn genomen maar waarvan bij controle blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd en door vergunninghoudster dienen te worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe beschikt over de vereiste vergunning(en), moeten de reden van de weigering, de aard, hoeveelheid, transporteur (inclusief kenteken auto), producent en de uiteindelijke bestemming worden geregistreerd. In de inrichting dient een overzicht van de geweigerde vrachten van het afgelopen jaar aanwezig te zijn.

2.1.16

De in de voorschriften 2.1.10 tot en met 2.1.16 bedoelde gegevens moeten dagelijks worden geadministreerd en worden bewaard.

2.2 Overige activiteiten

2.2.1

Acceptatie en verwerking van de te accepteren afvalstoffen dient plaats te vinden conform een schriftelijk vastgelegde acceptatie- en verwerkingsprocedure. Deze acceptatie- en verwerkingsprocedure dient, zoals die in de bijlage 19 van de aanvraag daaraan voldoet, te voldoen aan de "Richtlijn basis acceptatie en verwerkingsbeleid" zoals opgenomen in bijlage VIII van het eindrapport "De verwerking verantwoord" van de Commissie Hoogland en Inspectieonderzoek (februari 2002).

2.2.2

De administratieve organisatie en interne controle ten behoeve van de acceptatie en verwerking van afvalstoffen dient, zoals die in de bijlage 19 van de aanvraag daaraan voldoet, te voldoen aan de randvoorwaarden zoals vastgelegd in de "Richtlijn opstellen administratie organisatie en interne controle" uit bijlage IX van het eindrapport "De verwerking verantwoord" van de Commissie Hoogland en Inspectieonderzoek (februari 2002).

2.2.3

De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure inclusief, voorzover van toepassing, de goedgekeurde wijzigingen.



2.2.4

Wijzigingen van de onder 2.2.1 t/m 2.2.2 bedoelde procedures waarbij wordt afgeweken van de in deze voorschriften vermelde richtlijnen en randvoorwaarden mogen uitsluitend worden doorgevoerd na goedkeuring door het afdelingshoofd.

2.2.5

De in voorschrift 2.2.1 t/m 2.2.2 bedoelde procedures moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag schriftelijk ter inzage liggen.

2.2.6

In de inrichting mogen uitsluitend de volgende - van buiten de inrichting afkomstige- afvalstoffen worden opgeslagen en be- of verwerkt, niet zijnde storten (Indeling overeenkomstig de Eural):

Afvalwater (organisch verontreinigd) en hiermee vergelijkbare waterige processtromen)

- 02 01 06 dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt
- 02 04 99 niet elders genoemd afval
- 02 06 99 niet elders genoemd afval
- 02 07 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
- 02 07 99 niet elders genoemd afval
- 16 03 06 C niet onder 16 03 05 vallend organisch afval
- 16 10 02 C niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
- 16 10 04 C niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten
- 19 05 99 niet elders genoemd afval
- 19 06 03 vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van stedelijk afval
- 19 06 04 digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval
- 19 06 05 vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
- 19 06 06 digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
- 19 07 03 C niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen

Asbest (milieustation)

- 17 06 01* asbesthoudend isolatiemateriaal
- 17 06 05* asbesthoudend bouw materiaal

Bouw,- sloop- en resthout zijnde niet gevaarlijk afval

- 03 01 01 schors- en kurkafval
- 03 01 05 C niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
- 03 01 99 niet elders genoemd afval
- 03 03 01 schors en houtafval
- 15 01 03 houten verpakking
- 17 02 01 C hout



19 12 07 C niet onder 19 12 06 vallend hout

20 01 38 C niet onder 20 01 37 vallend hout

Bouw-, sloop- en resthout zijnde gevaarlijk afval

03 01 04* C zaagsel, schaafsel, spaanders, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten

17 02 04* C glas, kunststof of hout die gevaarlijke stoffen of daarmee verontreinigd zijn

19 12 06* C hout dat gevaarlijke stoffen bevat

20 01 37* C hout dat gevaarlijke stoffen bevat

Bouw- en grondstoffen (secundaire)

10 01 01 bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 4 vallende ketelstof)

10 09 03 ovenslak

10 09 06 C niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en vormen die niet voor gieten zijn gebruikt

10 09 08 C niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en vormen die voor gieten zijn gebruikt

10 10 03 ovenslak

10 10 06 C niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en vormen die niet voor gieten gebruikt zijn

10 10 08 C niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en vormen die voor gieten gebruikt zijn

17 01 07 C niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten

19 01 12 C niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken

19 12 09 minerale stoffen (bv zand, steen)

Huishoudelijk restafval en handel-, diensten- en overhedenafval.

20 03 01 gemengd stedelijk afval

20 03 07 grofvuil

20 03 99 niet elders genoemd stedelijk afval

Glas

15 01 07 glazen verpakking

16 01 20 glas

17 02 02 C glas

19 12 05 glas

20 01 02 glas

Textiel/tapijt

15 01 09 textielen verpakking

19 12 08 textiel



- 20 01 10 kleding
- 20 01 11 textiel
- 20 01 99 niet elders genoemde fracties

KCA/KGA afval

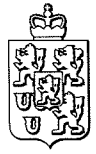
- 13 01 13* overige hydraulische olie
- 13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeerolie
- 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
- 16 06 01* loodaccu's
- 16 02 02* NiCd-batterijen
- 16 06 03* kwikhoudende batterijen
- 16 06 04 alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)
- 16 06 05 overige batterijen en accu's
- 20 01 13* oplosmiddelen
- 20 01 14* zuren
- 20 01 15* basisch materiaal
- 20 01 17* fotochemicaliën
- 20 01 19* pesticiden
- 20 01 21* tl-buizen en ander kwikhoudend afval
- 20 01 26* niet onder 20 01 25 vallende oliën
- 20 01 27* verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
- 20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
- 20 01 31* cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
- 20 01 33* niet onder 16 06 01, 16 06 02 en 16 06 03 vermelde batterijen en accu's, alsmede ongesorteerde mengsels van accu's of batterijen die dergelijke batterijen en accu's bevatten
- 20 01 34 niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's

Groenafval (incl GFT)

- 02 01 03 afval van plantaardige weefsels
- 02 01 07 afval van de bosbouw
- 02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
- 03 03 01 schors- en houtafval
- 16 03 06 C niet onder 16 03 05 vallend organisch afval
- 19 05 02 niet gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval
- 20 01 08 biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval
- 20 02 01 biologisch afbreekbaar afval

Grond/zand

- 17 05 04 C niet onder 17 05 03 vallende grond/stenen
- 17 05 06 C niet onder 15 05 05 vallend baggerspecie
- 19 12 09 minerale stoffen (bv zand, steen)



20 02 02 grond en stenen

Kunststoffen, plastics en rubber

02 01 04 kunststofafval (exclusief verpakkingen)
 07 02 13 kunststofafval
 12 01 05 kunststofschaafsel en –krullen
 15 01 02 kunststofverpakking
 16 01 03 afgedankte banden
 16 01 19 kunststoffen
 17 02 03 C kunststof
 19 12 04 kunststoffen en rubber
 20 01 39 kunststoffen

Metalen

02 01 10 metaalafval
 12 01 01 ferrometaalvijsel en –krullen
 12 01 02 ferrometaalstof en – deeltjes
 12 01 03 non-ferrometaalvijsel en –krullen
 12 01 04 non ferrometaalstof en –deeltjes
 15 01 04 metalen verpakking
 16 01 17 ferrometalen
 16 01 18 non-ferrometalen
 17 04 01 C koper, brons, messing
 17 04 02 C aluminium
 17 04 03 C lood
 17 04 04 C zink
 17 04 05 C ijzer en staal
 17 04 06 C tin
 17 04 07 C gemengde metalen
 19 10 01 ijzer en staalafval
 19 12 02 ferrometalen
 19 12 03 non-ferrometalen
 20 01 40 metalen

Overige herbruikbare & niet herbruikbare (gemengde) afvalstromen en reststromen

03 03 99 niet elders genoemd afval
 15 01 06 gemengde verpakking
 17 09 04 C niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallende gemengd bouw- en sloopafval
 19 12 10 brandbaar afval (RDF)
 19 12 12 C overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
 20 01 23* afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat



- 20 01 35* niet onder 20 01 21* en 20 01 23* vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat
- 20 01 99 niet elders genoemde fracties
- 20 02 03 overig niet biologisch afbreekbaar afval
- 20 03 02 marktafval

Papier/karton

- 03 03 07 mechanisch gescheiden rejets afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval
- 03 03 08 afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton
- 15 01 01 papieren en kartonnen verpakking
- 19 12 01 papier en karton
- 20 01 01 papier en karton

Veegvuil en riool-, kolken- gemalenslib

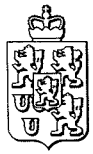
- 03 03 10 onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel, vulstof- en coatingslib
- 07 01 12 C niet onder 07 01 11 vallend slib van afwaterbehandeling ter plaatse
- 19 02 06 C niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling
- 19 08 01 roostergoed
- 19 08 02 afval van de zandvang
- 19 08 99 niet elders genoemd afval
- 20 03 03 veegvuil
- 20 03 06 afval van het reinigen van riolen

Steenachtige afvalstoffen

- 10 12 08 afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
- 10 13 14 betonafval en betonslib
- 17 01 01 stenen
- 17 01 02 beton
- 17 01 03 tegels en keramische producten
- 17 01 07 C niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
- 17 03 02 C niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
- 19 12 09 minerale stoffen (bv zand/stenen)
- 20 02 02 grond en stenen

Asbest & asbesthoudende afvalstoffen (muv asbesthoudende grond/zand)

- 10 13 09* afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat



- 15 01 11* metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders
- 16 01 11* remblokken die asbest bevatten
- 17 01 06* C mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 02 04* C glas, kunststof en hout die gevaarlijke afvalstoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
- 17 04 09* C metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
- 17 06 01* asbesthoudend isolatiemateriaal
- 17 06 05* asbesthoudende bouwmaterialen
- 17 08 01* C gipshoudend bouw materiaal dat uit gevaarlijke afvalstoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
- 17 09 03* C overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
- 19 12 11* C overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke afvalstoffen bevat
- 20 01 99 niet elders genoemde fracties

Baggerspecie

- 17 05 06 C niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie

2.2.7

- a. De maximale opslaghoeveelheid van de op grond van voorschrift 2.2.6 te verwerken afvalstoffen mag per afvalstof niet meer bedragen dan in de aanvraag vermelde hoeveelheden.
- b. De maximale opslaghoeveelheid van reststoffen en/of residuen mag per reststof/residu niet meer bedragen dan de in de aanvraag vermelde hoeveelheden.
- c. De ingenomen afvalstoffen mogen niet langer dan 1 jaar worden bewaard. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het afdelingshoofd aantoonst dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

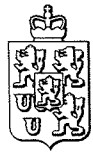
2.2.8

Acceptatie van afvalstoffen is slechts toegestaan indien de vergunde maximale opslagcapaciteit van de te accepteren afvalstof niet wordt overschreden.

2.2.9

Afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen

De tijdens werkzaamheden vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen dienen met het oog op verwerking naar soort te worden verzameld, opgeslagen en zo vaak als nodig naar een aangewezen vergunninghouder te worden afgevoerd. Gevaarlijke afvalstoffen moeten ten minste 1 maal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.



2.2.10

Hergebruik bedrijfsafvalstoffen

Bedrijfsafvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan dienen met het oog op hergebruik naar soort gescheiden te worden verzameld, opgeslagen en afgevoerd naar een bedrijf dat deze afvalstoffen kan hergebruiken of nuttig kan toepassen.

Dit geldt in ieder geval voor:

- gevaarlijk afval;
- papier en karton;
- asbest;
- glas;
- wit- en bruingoed;
- metalen;
- hout;
- kantoor en kantineafval.

2.2.11

Geaccepteerde partijen afvalstoffen dienen te allen tijde te kunnen worden gelokaliseerd. Hiertoe dient elke partij te worden voorzien van een uniek identificatienummer en een locatiecode. Partijen die met in acht name van voorschrift 2.2.10 zijn samengevoegd kunnen onder een identificatienummer worden opgeslagen.

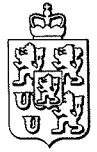
2.2.12

Antimengbepaling afvalstoffen

- a. Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund.
- b. Samenvoegen (opbulken) van partijen afvalstoffen is uitsluitend toegestaan bij partijen afvalstoffen die tot dezelfde afvalcategorie (gevaarlijk versus niet-gevaarlijk) behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is.
- c. Het is te allen tijden verboden gevaarlijke afvalstoffen samen te voegen c.q. te mengen met niet gevaarlijke afvalstoffen.
- d. Het is verboden grond en/of steenachtige (afval)stoffen samen te voegen die op grond van het Besluit bodemkwaliteit niet tot dezelfde klasse behoren.

2.2.13

Tenzij uit de sloopvergunning blijkt dat het om niet-verontreinigde, na selectieve sloop verkregen bouw- en sloopafval gaat, mag aangeboden bouw- en sloopafval niet worden geaccepteerd indien dit afkomstig is van verdachte locaties (bijvoorbeeld procesinstallaties of schoorsteenkanalen) of anderszins zodanig is verontreinigd dat bewerking met de hoofdstroom niet milieuhygiënisch verantwoord kan worden.



2.2.14

Asfaltpuin mag niet meer dan 5 massaprocenten andere materialen bevatten. Teerhoudend (PAK-rijk) en niet teerhoudend (PAK-arm) asfalt mag uitsluitend gescheiden worden geaccepteerd en dient gescheiden te worden opgeslagen.

2.2.15

Acceptatie van ernstig verontreinigde grond is uitsluitend toegestaan indien deze grond binnen de inrichting door middel van biologische reiniging wordt bewerkt. Deze bewerking dient zo spoedig mogelijk te worden gestart.

2.2.16

Ernstig verontreinigde grond die binnen de inrichting biologisch wordt gereinigd dient te worden opgeslagen in dichte containers. In afwijking hiervan mag deze opslag plaatsvinden op een vloeistofkerende vloer indien de grond door middel van een afdekzeil is afgedekt.

2.2.17

De volgende afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden van elkaar en van andere afvalstoffen:

- Reinigbare grond;
- Asbeststof en asbesthoudend afval.

2.2.18

Vergunninghouder is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van:

- de geaccepteerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, ontdoener en transporteur);
- de aangevoerde maar geweigerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof en reden van weigering);
- de afgevoerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, afleveradres en transporteur);
- de hoeveelheid en aard van de geproduceerde reststromen alsmede de wijze waarop deze zijn verwijderd.

De hoeveelheid dient te worden geregistreerd in kilogrammen. De registratie moet gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

2.2.19

Per kalenderjaar dient vergunninghouder binnen 3 maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het bevoegd gezag de getotaliseerde gegevens als bedoeld in voorschrift 2.2.19 te rapporteren. In deze rapportage dient verder een vergelijking te worden opgenomen van de geregistreerde gegevens en de in het voorgaande jaar geregistreerde gegevens.



3. STORTEN VAN AFVALSTOFFEN

3.1 Algemeen

3.1.1

- a. Het verrichten van andere activiteiten dan storten op de terreindelen compartimenten VI-4, VII-3 en VZT is niet toegestaan.
- b. In afwijking van lid a en met in acht name van lid c mogen op de terreindelen VI-4, VII-3 en VZT de in de aanvraag opgenomen activiteiten worden verricht onder de voorwaarden
 - dat het verrichten van andere activiteiten dan het storten van afval niet mag leiden tot belemmering van het storten, de uitvoering van het exploitatie- controle en toezichtplan als bedoeld in voorschrift 3.2.1 of het niet naleven van de voorschriften of beperkingen die gelden voor het storten;
 - deze activiteiten expliciet in het ECT-plan als bedoeld in voorschrift 3.2.1 zijn vermeld en dit ECT-plan door ons college is goedgekeurd. In het plan dient expliciet te zijn aangegeven welk afval op welk terreindeel wordt opgeslagen danwel bewerkt, voor welke periode dat deze activiteit(en) zal plaatsvinden en welke voorzieningen worden getroffen om deze activiteiten ook fysiek te scheiden van de stortactiviteiten en het stortlichaam.

3.1.2.

Vergunninghoudster dient zodanige maatregelen te nemen dat de stabiliteit van het stortlichaam te alle tijden is gewaarborgd. Hiertoe dient zij te voorkomen dat het storten van of watertoetreding naar slecht stapelbare of slecht ontwaterende stoffen met een droge stofgehalte van 30 % of minder wordt voorkomen.

3.1.3

Het aanbrengen van de bodembeschermende voorzieningen en het storten van afvalstoffen dient zodanig plaats te vinden dat de gestorte afvalstoffen en de voorzieningen kunnen worden teruggenomen zonder ingrijpende aantasting van de bodem.

3.1.4

De afrastering moet zo vaak als nodig doch minimaal eenmaal per 2 weken van aangewaarde afvalstoffen worden ontdaan.

3.1.5

Vanuit de inrichting buiten de afrastering geraakte afvalstoffen moeten aan het eind van elke werkdag zijn verzameld en naar het stortfront worden gebracht.

3.1.6

Binnen een straal van 50 meter rond de inrichting aanwezige en van de inrichting afkomstige afvalstoffen moeten direct worden verzameld en in de inrichting verwerkt, of zo nodig worden afgevoerd.

3.1.7

Stoffen waarvan te verwachten is dat zij zonder voorbereiding bij het storten overmatige stank zullen veroorzaken, mogen slechts op de inrichting worden geaccepteerd indien de aanbieder de stoffen adequaat heeft voorbereid dan wel verpakt en moeten onmiddellijk na het storten worden afgedekt.

3.1.8

Bij aanwezigheid van ratten en/of ander ongewenst gedierte in de inrichting moeten direct afdoende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen ten aanzien van de wijze waarop bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongewenst gedierte moet plaats vinden en de gedragsvoorschriften die daarbij in acht genomen moeten worden.

3.1.9

De gedurende de werkdag geaccepteerde te storten afvalstoffen moeten uiterlijk aan het eind van de werkdag verwerkt zijn.

3.1.10

Ten behoeve van de dagelijkse stortactiviteiten mogen maximaal 2 stortfronten in gebruik zijn. Deze mogen samen een afmeting hebben van ten hoogste 150 bij 150 meter.

3.1.11

Bij duidelijk waarneembare overlast tengevolge van de omvang van het stortfront, zoals geurhinder en verspreiding van zwerfvuil in de omgeving van de inrichting, moet de omvang van elk stortfront voor de dagelijkse stortactiviteiten worden gereduceerd tot ten hoogste 50 bij 50 meter per stortfront.

3.1.12

Bij de bepaling van de omvang van het stortfront behoeven tijdelijke stortlocaties, bijvoorbeeld ten behoeve van het storten van waterige afvalstromen of afvalstoffen afkomstig van calamiteiten, niet te worden meegenomen, mits deze direct na beëindiging van de stortactiviteit worden afgedekt.

3.1.13

Het op het stortfront aangevoerde afval moet zodanig verdicht worden dat een maximale verdichtingsgraad wordt bereikt en een stabiel en beheersbaar stortlichaam ontstaat.

3.1.14

Aan het einde van elke werkdag moet elk stortfront zodanig zijn afgedekt dat het ontstaan van zwerfvuil en stankverspreiding afdoende wordt voorkomen. Het dagelijks afdekken dient te geschieden met grond dan wel met een ander daartoe geschikt materiaal.

3.1.15

Indien langer dan een maand geen nieuw afval gestort wordt op een verdichte laag afval moet het afval afgedekt worden met een ten minste 0,20 meter dikke laag grond of ander daartoe geschikt materiaal.



3.1.16

Voor de opbouw van de onder voorschrift 16 genoemde wal mag gebruik worden gemaakt van daarvoor geschikte afvalstoffen mits deze afvalstoffen aan de buitenzijde worden afgedekt met een daarvoor geschikte laag grond die na inklinking ten minste 30 cm dik moet zijn. De laag moet zo spoedig mogelijk moet worden ingezaaid en op genoemde dikte worden onderhouden.

3.1.17

Op de wal als bedoeld in voorschrift 3.1.16 moet een hekwerk geplaatst worden van minimaal 1,8 meter hoogte ter voorkoming van de verspreiding van waai- en zwerfvuil.

3.1.18

Teneinde te kunnen voldoen aan het bepaalde in de voorschrift 12.1.8 moet over het gedeelte van het stort dat op eindhoogte is gekomen een net van meetpunten in een stramien van 50 bij 50 meter aanwezig zijn. De hoogte van deze meetpunten moet jaarlijks door middel van meting worden vastgesteld. Alternatieve systemen om de zettingen te registreren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.1.19

Zodra een omwald gedeelte van een stortlaag dan wel stortvak is volgestort tot 2 meter onder de kruin van de wal moet alvorens ter plaatse verder afvalstoffen worden verwerkt de wal worden verhoogd met 2 meter. Deze eis is niet van toepassing met betrekking tot de verwerking van afvalstoffen in de bovenste 2 meter van de hoogst gelegen stortlaag en niet van toepassing indien de stortlaag lager ligt dan 2 meter onder het oorspronkelijke maaiveld.

3.1.20

Ingeval van duidelijk aantoonbare schade of overlast voor de omgeving dient een valkenier te worden ingeschakeld om met behulp van roofvogels de meeuwen en kraaiachtigen te verjagen dan wel een gelijkwaardige maatregelen treffen die op een gelijkwaardige maatregel worden getroffen.

3.1.21

Afvalstoffen die binnen de stortplaats worden opgeslagen mogen niet langer dan 1 jaar binnen de inrichting aanwezig zijn.

3.1.22

Afvalstoffen die worden gebruikt voor nuttige toepassing mogen maximaal drie jaar worden opgeslagen als hiervoor op verzoek van de vergunninghouder vooraf door gedeputeerde staten goedkeuring verleend is.

3.1.23

In afwijking van voorschrift 3.1.23. mag ten behoeve van het aanbrengen van een bovenafdichting als bedoeld in voorschrift 12.1.1 binnen de inrichting een (afval)stoffendepot worden aangelegd. Een dergelijk depot mag uitsluitend worden aangelegd als dit expliciet in het ECT-plan als bedoeld in voorschrift 3.2.1 is opgenomen.



3.1.24

Nadat de inrichting is afgewerkt dienen alle afvalstoffen die niet zijn gestort of nuttig toegepast zijn binnen drie maanden uit de inrichting te zijn verwijderd.

3.1.25

De eindhoogte van het stort na zetting en klink mag maximaal 53 en 56,70 meter + NAP bedragen, overeenkomstig het op 10 maart 1997 goedgekeurde afwerkplan (deukhoedmodel, tekening 5228-96).

3.1.26

Oppervlakkig afstromend water

Ten behoeve van het verzamelen en afvoeren van oppervlakkig, niet geïnfiltreerd regenwater, moet aan de zijkanten van de afvalberging een interceptiegreppel worden aangelegd.

3.1.27

Interceptiegreppel

De interceptiegreppels mogen alleen gebruikt worden voor de opvang en vertraging van de afvoer van oppervlakkig afstromend hemelwater, waaraan geen verontreinigde stoffen zijn toegevoegd.

3.2 Exploitatie-, toezicht- en controleplan

3.2.1

Ten minste elke 3 jaar na het in werking treden van deze vergunning dient ter goedkeuring een integrale versie van het vigerende exploitatie- controle en toezichtsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden ingediend. In dit plan dient ten minste te zijn aangegeven:

- de gegevens, bedoeld in de onderdelen d, e, f, g en k van artikel 5.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb);
- de gegevens, bedoeld in de onderdelen a tot en met h van artikel 5.11 van het Ivb;
- de wijze van storten (werkwijze, stortplan, wijze verwerken van geaccepteerde afvalstoffen);
- op welke wijze invulling wordt gegeven aan het bepaalde in voorschrift 3.1.1.

3.2.2

Het eerste plan als bedoeld in voorschrift 3.2.1 dient uiterlijk drie maanden na het in werking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd

3.2.3

Wijzigingen van het in voorschrift 3.2.1 bedoelde plan dienen alvorens zij worden toegepast ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.



3.3 Asbesthoudende afvalstoffen

3.3.1

Asbest(houdend) afval dat geen andere gevaarlijke stoffen dan asbest bevat moet in een afzonderlijke (deel van een) stortcompartiment worden verwerkt. Dit deel van de stortplaats dient zodanig te zijn geïsoleerd dat in dit deel blijvend afgescheiden is van de stortcompartimenten voor de overige afvalstoffen.

3.3.2

Alvorens een afzonderlijk stortcompartiment als bedoeld in het vorige voorschrift wordt ingericht dient in overleg met en onder goedkeuring van het afdelingshoofd een inrichtingsplan te worden opgesteld. In dit plan dient ten minste te worden aangegeven:

- de locatie en de capaciteit van het stortcompartiment of deel van hiervan;
- de bodembeschermende voorzieningen die zullen worden getroffen;
- de wijze waarop het stortcompartiment of deel hiervan wordt geïsoleerd van de overige stortcompartimenten;
- de wijze van afwerken van het compartiment;
- een exploitatie-, toezicht- en controleplan als bedoeld in artikel 5.13 lid e van het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit Wet milieubeheer.

3.3.3

Asbesthoudend afvalstoffen moeten gescheiden van andere afvalstoffen worden verwerkt. Hiertoe dient asbesthoudend afval uitsluitend te worden gestort als dit wordt aangeleverd conform het Asbestverwijderingsbesluit en de aanlevervoorwaarden uit de acceptatieprocedure.

3.3.4

In een compartiment voor het storten van asbesthoudende afvalstoffen is het verboden asbesthoudend afval gelijktijdig te storten met andere afvalstoffen. Niet asbesthoudend afval mag slechts voor afdekking worden toegepast.

3.3.5

Asbesthoudende afvalstoffen dienen zodanig te worden verwerkt dat asbestvezels of asbeststof niet kunnen vrijkomen.

3.3.6

Asbesthoudende afvalstoffen mogen niet worden gebroken, gezaagd, gezeefd of anderszins worden bewerkt.

3.3.7

Het storten van asbesthoudend afval mag uitsluitend geschieden indien tijdens de stortwerkzaamheden de mogelijkheid aanwezig is tot bevochtiging van het asbest(houdende) afval. Voor zover van toepassing moet hiervan in ieder geval gebruik worden gemaakt indien de verpakking van het afval tijdens het storten onverhoopt wordt beschadigd.



3.3.8

Nadat het asbesthoudende afval gestort is moet dit zo spoedig mogelijk zodanig worden afgedekt dat geen verspreiding van asbestvezels kan plaatsvinden.

3.3.9

Asbesthoudende afvalstoffen mogen niet worden verdicht. Verdichten van een locatie waar asbesthoudende afvalstoffen zijn gestort mag pas geschieden nadat een laag van ten minste 0,5 meter met andere afvalstoffen is aangebracht.

3.3.10

Alle afvalstoffen die in het compartiment als bedoeld in voorschrift 3.3.1 worden verwerkt dienen hierna te worden aangemerkt als asbesthoudend.

3.3.11

Van de stortlocatie waar asbesthoudend afval gestort is moet een plattegrond worden bewaard waarop is aangegeven dat er asbesthoudend afval is gestort. Op deze locaties mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd die het vrijkomen van vezels tot gevolg kunnen hebben, zoals het boren van gaten.

3.4 Opslag brandbaar afval op het stortlichaam

3.4.1 Opslag van brandbare afvalstoffen op het stortlichaam

3.4.1.1

Het opslaan van droge brandbare afvalstoffen op het stortlichaam is uitsluitend toegestaan indien dit geschiedt binnen de voorschriften van de vergunning. Het opslaan van deze afvalstoffen is niet toegestaan indien dit kan leiden tot aantasting of beschadiging van de bodembeschermende voorzieningen.

3.4.1.2

Het brandbaar afval dat voor opslag in aanmerking komt dient te worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemd vak als bedoeld in voorschrift 3.4.3.2. Binnen de inrichting dient duidelijk op tekening te worden vastgelegd waar een dergelijk vak zich bevindt.

3.4.1.3

Per jaar mag maximaal 40.000 ton droog brandbaar afval worden opgeslagen en afgevoerd.

3.4.1.4

Droog brandbaar afval als bedoeld in voorschrift 3.4.1.3 betreft afval dat:

- als zodanig gescheiden ingezameld en geaccepteerd is;
- een zo laag mogelijke organische fractie bevat doch maximaal 5% mag bedragen;
- een stookwaarde heeft van minimaal 7 MJ/kg;
- geen gemengd stedelijk afval bevat;
- een beperkt vochtpercentage heeft.



3.4.1.5

Het opgeslagen afval dient overeenkomstig de maximale termijn genoemd in voorschrift 2.2.7.c te allen tijde tijdig te worden afgevoerd.

3.4.1.6

Het afvoeren van afval dat niet afzonderlijk opgeslagen is conform de voorwaarden in deze vergunning is verboden.

3.4.1.7

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle brandbaar afval dat wordt opgeslagen het volgende geregistreerd wordt:

- 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.

3.4.1.8

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen 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).

3.4.2

Brandbestrijding

3.4.2.1

Opslag en afvoer van brandbaar afval op het stortlichaam dient te allen tijde zodanig te geschieden dat er geen verhoogd brandrisico kan ontstaan.

3.4.3

Opslaan en afvoeren van droog brandbaar afval



3.4.3.1

Het opslaan van droog brandbaar afval als bedoeld in voorschrift 3.4.1.3 en het afvoeren hiervan is uitsluitend toegestaan indien dit vooraf in het exploitatie- toezicht- en controleplan opgenomen is. In dit plan dient tevens exact te worden aangegeven op welke locaties opslagvakken gelegen zijn.

3.4.3.2

Het opslaan van droog brandbaar afval dient te geschieden in speciaal daarvoor bestemde opslagvakken die:

- een maximaal oppervlakte van 50 bij 50 meter hebben en waarbij de hoogte niet boven de maximale eindhoogte van de stortplaats mag uitkomen;
- die duidelijk zijn gescheiden van de rest van het stortlichaam;
- dusdanig zijn gesitueerd op het stortlichaam dat bij het opslaan en de afvoer geen beschadiging kan ontstaan aan (mogelijk) in de nabijheid aanwezige bodembeschermende voorzieningen en/of stortgasleidingen.

3.4.3.3

Het opgeslagen afval dient te worden verdicht en zodanig te worden afgedekt dat geen geur verspreiding kan optreden en het opgeslagen afval niet gemengd wordt met een inert of andere onbrandbaar materiaal en zo ongeschikt raakt om in een verbrandingsinstallatie te kunnen worden verwerkt.

3.4.3.4

Het opslaan en afvoeren van droog brandbaar afval mag in geen enkel geval leiden tot nadelige gevolgen voor de exploitatie van de stortplaats. Verder dient het afvoeren van afval zodanig te geschieden dat de stabiliteit van de stortplaats te allen tijde gegarandeerd is.

3.4.3.5

De exploitatie van de stortplaats dient uiterlijk 30 jaar na aanvang van het storten van afval te zijn beëindigd. Voordat de stortplaats afgewerkt wordt dient alle in opslag zijnde brandbaar afval te zijn afgevoerd.

4. OPSLAG EN VERWERKING (AFVAL)STOFFEN DIE NIET GESTORT WORDEN

4.1 Algemeen

4.1.1

Producten die ongewenste reacties met elkaar kunnen aangaan, moeten zodanig gescheiden worden opgeslagen dat deze reacties niet kunnen plaatsvinden.



4.1.2

Op in gebruik genomen opslagvoorzieningen (silo's, tanks, vaten e.d.) moet duidelijk d.m.v. een productnaam met hoofdbestanddelen of codering, en gevaarcodering volgens het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten" (d.d. 14 oktober 1987, Stb. 516, zoals dat geldt op het moment van het van kracht worden van de vergunning) zijn aangegeven welke producten zij bevatten.

4.1.3

Bedrijfsafvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan dienen met het oog op hergebruik naar soort gescheiden te worden verzameld, opgeslagen en afgevoerd naar een bedrijf dat deze afvalstoffen kan hergebruiken of nuttig kan toepassen. Dit geldt in ieder geval voor:

- gevaarlijk afval;
- hout;
- metalen;
- papier en karton;
- wit- en bruingoed.

4.1.4

Opslag van bedrijfsafvalstoffen moet plaatsvinden in speciaal daarvoor bestemde dichte containers. Onder een dichte container wordt een container verstaan die niet lekt en die voorzien is van afdekkleppen dan wel afgedekt is door middel van een zeil.

4.2 Opslag en verwerking van grond-, bouw- en afvalstoffen in bulk

4.2.1 Algemeen

4.2.1.1

De opslag en de eventuele bewerking van de afvalstoffen zoals genoemd in bijlage 6 van de aanvraag dient plaats te vinden op een vloeistofdichte vloer dan wel een vloeistofdichte voorziening.

4.2.1.2

In afwijking met voorschrift 4.2.1.1 mag de opslag en bewerking van de in dit voorschrift genoemde afvalstoffen plaatsvinden op een vloeistofkerende vloer als:

- de opslag en bewerking inpandig geschiedt of;
- de opslag en bewerking zodanig plaatsvindt dat de opslag en bewerking niet met hemelwater in contact kan komen.

4.2.1.3

De opslaghoogte mag niet meer bedragen dan 10 meter boven het maaiveld.



4.2.1.4

Los gestorte grond, grondstoffen, bouwstoffen en afvalstoffen moet worden opgeslagen in speciaal daartoe bestemde opslagvakken. Opslag van losgestorte stoffen tegen keerwanden moet zodanig geschieden dat geen stoffen over de keerwanden kunnen geraken.

4.2.15

De opgeslagen grond, grondstoffen, bouwstoffen en afvalstoffen mogen, met uitzondering tegen keerwanden, niet worden opgeslagen tegen een erfscheiding van een aangrenzend perceel en moeten hiervan ten minste 1 m zijn verwijderd.

4.2.16

Tenzij de opslagen zijn gescheiden door middel van keerwanden dient tussen de opslagen van verschillende afvalstoffen ten minste 1 meter vrije ruimte aanwezig te zijn;

4.2.17

Verkleind houtachtig groenafval dient te worden afgevoerd naar een vergunninghouder waar het materiaal conform de minimumstandaard als bedoeld in het LAP wordt hergebruikt.

4.2.1.8

Verkleind houtachtig groenafval dient uiterlijk binnen drie dagen na het verkleinen uit de inrichting te worden afgevoerd. Dit voorschrift is ook van toepassing op verkleind A-hout, B-hout en C-hout dat verkleind is tot een fractie kleiner dan 10 cm.

4.2.2 Bouw- en sloopafval inclusief houtafval en grond

4.2.2.1

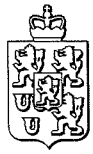
Het mengen van de diverse granulaten die bij het breken van steenachtig bouw- en sloopafval ontstaat is uitsluitend toegestaan indien de inrichting/puinbreker voor de desbetreffende granulaten gecertificeerd is conform het Besluit bodemkwaliteit.

4.2.2.2

Het produceren van granulaten die niet gecertificeerd zijn conform het Besluit bodemkwaliteit is uitsluitend toegestaan indien het brekerzeefzand wordt afgezeefd. Het afgezeefde brekerzeefzand mag niet worden gemengd met andere materialen en dient separaat te worden opgeslagen.

4.2.2.3

Brekerzeefzand en sorteerzeefzand mag binnen de inrichting niet worden bewerkt en dient te worden afgevoerd naar een vergunninghouder voor het reinigen of immobiliseren van dit afval. Hergebruik en/of directe inzet als secundaire bouwstof is uitsluitend toegestaan indien het zeefzand conform het Besluit bodemkwaliteit geclassificeerd kan worden en dit als zodanig is vastgesteld.



4.2.2.4

Het te breken bouw- en sloopafval dient, voordat het feitelijke breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie (voorzeven) met een zeefmaat van 10 mm te worden ontdaan van het aanhangende zand/grond (brekerzeefzand).

4.2.2.5

De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

4.2.2.6

Puingranulaat en zeefzand mogen alleen worden samengevoegd als na bemonstering blijkt dat het zeefzand voldoet aan de normen voor het Besluit bodemkwaliteit.

4.2.2.7

Het bewerken van niet als gevaarlijke afvalstof aangemerkte secundaire grondstoffen die op grond van het Besluit bodemkwaliteit als niet toepasbaar worden geclassificeerd is niet toegestaan.

4.2.2.8

Het breken van teerhoudend asfalt is uitsluitend toegestaan indien vooraf door de verwerker van deze afvalstof schriftelijk verklaard is het breken geen belemmering is voor de eindverwerking.

4.2.2.9

Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen.

4.2.2.10

Het bewerken van verontreinigd dakgrind met aanklevend bitumen en/of koolteer is verboden.

4.2.2.11

Teerhoudend asfaltpuin (PAK-rijk) mag niet meer dan 5 % (volumeprocent) andere materialen bevatten, moet gescheiden worden aangeboden, bewerkt en zowel gedurende als na het bewerkingsproces gescheiden worden behandeld en opgeslagen.

4.2.2.12

Onbewerkt asfaltpuin mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of andere afvalstoffen. De genoemde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.

4.2.2.13

Gescheiden ingenomen partijen A, B en C-hout dienen gescheiden te worden opgeslagen.

4.2.2.14

Verkleind bouw- en sloophout dient binnen een week te worden afgevoerd naar een vergunninghouder voor het thermisch verwerken dan wel het storten van dit afval. Verkleind A en B-hout mag ook worden afgevoerd naar de houtvezel- of spaanplaatindustrie.

4.2.2.15

Geshredderd afvalhout dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks te worden afgevoerd of gecontroleerd te worden op het vochtgehalte en de temperatuur. De wekelijkse metingen dienen te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn. Indien het vochtgehalte meer bedraagt dan 15% en/of de temperatuur hoger is dan 40 °C in de opslag(en) van geshredderd hout dienen onmiddellijk maatregelen genomen te worden zodat het vochtgehalte en/of temperatuur daalt tot onder deze waarden.

4.2.2.16

Opslag van asbesthoudende materialen dat wordt aangetroffen in het aangeboden afval moet plaatsvinden in een speciaal daarvoor bestemde dichte container. Het afval dient te worden verpakt overeenkomstig de richtlijnen van het Asbestverwijderingsbesluit. Het afval dient ten minste twee maal per jaar naar een daartoe erkend vergunninghouder te worden afgevoerd.

4.2.2.17

Het bewerken van verontreinigde grond is met uitzondering van het afzeven van vaste bestanddelen niet toegestaan. Onder vaste bestanddelen worden stenen, steenachtige materialen, hout, kunststoffen en dergelijke verstaan die groter zijn dan 10 mm.

4.2.3 Biologische grondreiniging

4.2.3.1

Verontreinigde grond mag uitsluitend biologisch worden gereinigd indien de te reinigen grond door middel van deze bewerking kan en wordt gereinigd tot grond die voor wat betreft samenstelling en uitloging voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

4.2.3.2

Verontreinigde grond mag uitsluitend biologisch worden gereinigd indien::

- het humusgehalte lager is dan 30 % droge stof;
- het lutumgehalte (% < 2 µm van de minerale delen) lager is dan 20
- het lutumgehalte + silt (% < 63 µm van de minerale delen) lager is dan 50
- de pH tussen 5 en 10 ligt;
- minder dan 15% puin in de grond aanwezig is;
- de concentratie metalen (mg/kg ds) lager is dan de grenswaarde;
- de concentratie CN (mg/kg ds) lager is dan de streefwaarde;
- de concentratie benzeen(mg/kg ds) lager is dan 30;
- de concentratie toluen + ethylbenzeen (mg/kg ds) lager is 700;
- de concentratie xylenen (mg/kg ds) lager is 1800;
- de concentratie naftalenen (mg/kg ds) lager is dan 10 maal de grenswaarde;



- de concentratie fenantreen+antraceen (mg/kg ds) lager is dan 4 maal de grenswaarde;
- de concentratie overige PAK (mg/kg ds) lager is dan de grenswaarde;
- de concentratie EOX (mg/kg ds) lager is dan 1;
- de concentratie VOX (mg/kg ds) lager is dan de grenswaarde;
- de concentratie minerale olie C10-C14 (mg/kg ds) lager is dan 10.000;
- de concentratie minerale olie C14-C27 (mg/kg ds) lager is dan 5000;
- de concentratie minerale olie C27-C40 (mg/kg ds) lager is dan 300;
- de concentratie overige organische stoffen (mg/kg ds) lager is dan de grenswaarde.
- de uitloging van Cu, Zn en Cd lager is dan uitloogwaarde U2;
- de uitloging van overige anorganische verbindingen lager is dan uitloogwaarde U2.

4.2.4 Milieustation

4.2.4.1

Het overslaan van afvalstoffen ten behoeve van vervoer naar een verwerkingslocatie buiten de inrichting mag slechts plaatsvinden op het daartoe bestemde locatie en moet geschieden onder toezicht van daartoe bevoegd personeel.

4.2.4.2

De gedurende de werkdag geaccepteerde afvalstoffen moeten uiterlijk aan het eind van de werkdag zijn gecontaineriseerd of gestort, tenzij een partij afvalstoffen apart moet worden gehouden ten behoeve van controle of er sprake is van bijzondere weersomstandigheden die dit onmogelijk maken.

4.2.4.3

Gft-afval mag niet worden geperst. Direct na het laden van een GFT-container moeten de deksels van deze container worden gesloten en binnen drie dagen worden afgevoerd.

4.2.4.4

De opslag van gescheiden aangeboden afvalstoffen dient effectief doorgevoerd te zijn. Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt ingenomen.

4.2.4.5

Containers moeten buiten de openingstijden, en bij zware regenval, zodanig zijn afgedekt dat geen hemelwater in de containers kan geraken.

4.2.4.6

De wijze van opslag van asbesthoudend afval in een speciaal daarvoor bestemde container in de milieustraat en de wijze van aanleveren van een volle container op de milieustraat dient te geschieden in overleg met vergunninghoudster.



4.2.4.7

Asbesthoudend afval mag alleen worden geaccepteerd indien het dubbel verpakt wordt aangeleverd in gesloten niet-luchtdoorlatende kunststoffolie van voldoende sterkte, afgeplakt met tape en voorzien van een duidelijk leesbaar etiket met de aanduiding "asbesthoudend afval".

4.2.4.8

In de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie op een in het oog springende plaats zijn aangebracht waarop de procedure met betrekking tot de inname van asbesthoudend afval staat beschreven.

4.2.4.9

Indien geen gebruik wordt gemaakt van vloeistofdichte containers dient het laden, lossen en de stalling van containers met de onderstaande afvalstoffen plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte verharding:

- gevaarlijke afvalstoffen;
- ongesorteerd bouw- en sloopafval (BSA);
- verontreinigde grond ;
- teerhoudend asfalt;
- sorteer- en brekerzeefzand;
- B- en C-hout.

4.2.5 Opslag en aflevering van dieselolie in bovengrondse tanks

4.2.5.1

Opslag van dieselolie moet plaatsvinden in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

4.2.5.2

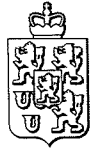
Opslag van dieselolie en gasolie in een bovengrondse tank. Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

4.2.5.3

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringinstellingen.

4.2.5.4

Van een vloeistofdichte opvangvoorziening moet de vloeistofdichtheid zijn beoordeeld en gekeurd door een deskundige inspecteur, zoals bedoeld in de PBV/CUR-Aanbeveling 44.



4.2.5.5

Bij goedkeuring moet door de deskundige inspecteur een verklaring van vloeistofdichtheid zijn afgegeven. De keuringstermijn moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

4.2.5.6

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren. De frequentie van deze controles moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

4.2.5.7

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie alsmede de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

4.2.5.8

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartstelsel zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen.

4.2.6 Opslag van methanol in een tank

4.2.6.1

Opslag van methanol dient plaats te vinden in een ondergrondse tank.

4.2.6.2

Voor zover opslag van methanol plaatsvindt in een ondergrondse stalen tank dient deze te zijn uitgevoerd en te zijn geïnstalleerd overeenkomstig PGS 28.

4.2.7 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (zuren, basen, benzine) en KGA in emballage

4.2.7.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.



4.2.7.2

Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit hoofdstukken 3.17 en 3.18 van de PGS 15.

4.2.7.3

Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

4.2.7.4

Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 3.21 van de PGS 15.

4.2.7.5

Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

4.2.8 Opslag afgewerkte olie, smeerolie, K3-producten, vloeibare afvalstoffen in vaatwerk

4.2.8.1

Vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks. De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

4.2.8.2

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

4.2.8.3

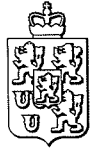
Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

4.2.8.4

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

4.2.8.5

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer.



De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

4.2.9 Opslag van gasflessen

4.2.9.1

Binnen de inrichting mogen maximaal 20 gasflessen worden opgeslagen met een gezamenlijke inhoud van 300 liter

4.2.9.2

Opslag van gasflessen dient plaats te vinden conform hoofdstukken 3 en 6 van PGS 15

4.2.10 Opslag van extern afvalwater in ondergrondse tanks

4.2.10.1

Onder de in dit hoofdstuk bedoelde afvalwater wordt verstaan (extern) afvalwater dat wordt verwerkt in de PWZI.

4.2.10.2

De ondergrondse opslagtanks en toebehoren voor afvalwater dienen te zijn uitgevoerd en te zijn geïnstalleerd overeenkomstig PGS 28.

4.2.10.3

Alle leidingen en toebehoren moeten bestand zijn tegen de daarin optredende drukken.

4.2.10.4

Een ontluichtingsleiding en een overloopleiding van een tank moeten elk ten minste dezelfde inwendige diameter hebben als de vulleiding.

4.2.10.5

De opstelplaats van de tankauto moet bestaan uit een vloeistofdichte vloer die afwaterend is gelegd naar een pompput. De vloeistofdichte vloer en de pompput moeten bestand zijn tegen de inwerking van de desbetreffende extern afvalwater. De pompput mag niet in directe verbinding met het riool worden gebracht.

4.2.10.6

Het vulpunt van de installatie moet zodanig stevig zijn bevestigd, dat bij eventueel niet afkoppelen van de vulslang wordt voorkomen dat het leidingwerk door de weggrijdende tankauto wordt meegetrokken.



4.2.10.7

Het vulpunt van een tank moet zodanig zijn geplaatst dat dit altijd gemakkelijk bereikbaar is voor de tankwagen. De chauffeur van de tankwagen moet een goed overzicht hebben van het vulpunt en de tankwagen.

4.2.10.8

De vulleiding van een tank moet zijn voorzien van een aansluitkoppeling voor de losslang. Direct achter de bedoelde aansluitkoppeling moet in de vulleiding een doelmatige afsluiter aanwezig zijn.

4.2.10.9

Voordat met het vullen van een tank wordt begonnen moet nauwkeurig worden vastgesteld hoeveel de tank bijgevuld kan worden. Onmiddellijk nadat de stoffen in de tank zijn gebracht moet, voordat de losslang wordt losgekoppeld, de afsluiter in de vulleiding worden gesloten. Het vullen van een tank moet plaatsvinden met behulp van een hevelpomp of een elektrische vatenpomp. Het overgieten van extern afvalwater in een tank is verboden.

4.2.10.10

Het vullen van een tank moet plaatsvinden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

4.2.10.11

De losslang met de bijbehorende koppelingen moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de te verladen producten. Zij moet een barstdruk hebben van ten minste viermaal de hoogst voorkomende werkdruk. De losslang moet zodanig worden ondersteund, beschermd, bediend en opgeborgen dat beschadiging wordt voorkomen.

4.2.10.12

Voordat met het lossen wordt begonnen moet de losslang op goede staat worden gecontroleerd. Beschadigde slangen moeten onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld. Een beschadigde losslang moet ter reparatie worden aangeboden aan de fabrikant.

4.2.10.13

Het vullen van een tank moet plaatsvinden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van afvalwater wordt voorkomen.

4.2.10.14

Voor het bedienen van de installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een tank moet(en) één of meer personen zijn aangewezen, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden en de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.



4.2.10.15

De gehele installatie van tank, leidingen en toebehoren moet vloeistofdicht zijn. Dit moet voor het in gebruik nemen of na een reparatie door een beproeving worden aangetoond. Deze beproeving moet plaatsvinden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen. Indien bij de beproeving een lekkage of ander ongerechtigheid wordt geconstateerd, mag de installatie niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat dit in de gelegenheid is om bij deze beproeving aanwezig te zijn.

4.2.10.16

Binnen zes maanden na het van kracht van de vergunning dienen de tanks en toebehoren te worden geïnspecteerd op vloeistofdichtheid.

De rapportage van deze inspectie moet aan Gedeputeerde Staten worden overlegd.

4.2.10.17

Indien een redelijk vermoeden bestaat dat de tankinstallatie lek is, moet deze direct buiten gebruik worden gesteld. Na reparatie kan de installatie weer in gebruik worden genomen.

4.2.11 Opslag van zoutzuur in bovengrondse tank

4.2.11.1

Een tank moet zijn voorzien van een opschrift waaruit duidelijk blijkt welke stof daarin is opgeslagen.

4.2.11.2

Alle onderdelen van een tankinstallatie (tank, leidingen, toebehoren, enzovoort), de ondersteunende constructie en de vloeistofdichte bak waarin deze eventueel is geplaatst, moeten bestand zijn tegen de inwerking van de gevaarlijke stoffen.

4.2.11.3

De stijfheid en de sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De ondersteunende constructie van een tank moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd dat deze het gewicht van de tank met de inhoud kan dragen.

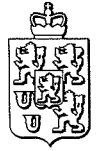
4.2.11.4

Een tank moet zijn voorzien van:

- een vulleiding;
- een ontluchtingsleiding;
- een overloopleiding;
- een afnameleiding;
- een vloeistofstand-aanwijsinrichting.

Een ontluchtingsleiding en een overloopleiding van een tank mogen gecombineerd zijn uitgevoerd.

4.2.11.5



Een tank moet zijn voorzien van een lekdetectiesysteem en geplaatst in een vloeistofdichte bak. De opnamecapaciteit van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de tank of bij meerdere tanks in een bak de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks. De bak moet voldoende mechanische sterkte bezitten om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk.

4.2.11.6

In de afnameleiding van een tank moet een doelmatige afsluiter aanwezig zijn. Deze afsluiter moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.

4.2.11.7

Een vloeistofstand-aanwijsinrichting van een tank moet gesloten zijn uitgevoerd.

4.2.11.8

Leidingen moeten bij voorkeur bovengronds zijn gelegd. Indien er aanrijdingsgevaar bestaat of gevaar bestaat voor beschadiging moeten er maatregelen zijn genomen om beschadiging van de leidingen te voorkomen.

4.2.11.9

Het vulpunt van de installatie moet zodanig stevig zijn bevestigd, dat bij eventueel niet afkoppelen van de vulslang wordt voorkomen dat het leidingwerk door de weggrijpende tankauto wordt meegetrokken.

4.2.11.10

De vulleiding van een tank moet zijn voorzien van een aansluitkoppeling voor de losslang. Direct achter de bedoelde aansluitkoppeling moet in de vulleiding een doelmatige afsluiter aanwezig zijn.

4.2.11.11

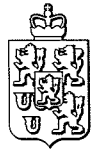
Het vullen van een tank moet plaatsvinden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van gevaarlijke stoffen wordt voorkomen.

4.2.11.12

Voor het bedienen van de installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een tank moet(en) één of meer personen zijn aangewezen, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden en de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

4.2.11.13

De gehele installatie van tank, leidingen en toebehoren moet vloeistofdicht zijn. Dit moet voor het in gebruik nemen of na een reparatie door een beproeving worden aangetoond. Deze beproeving moet plaatsvinden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen.



Indien bij de beproeving een lekkage of ander ongerechtigheid wordt geconstateerd, mag de installatie niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat dit in de gelegenheid is om bij deze beproeving aanwezig te zijn.

4.2.11.14

Indien een redelijk vermoeden bestaat dat de tankinstallatie lek is, moet deze direct buiten gebruik worden gesteld. Na reparatie kan de installatie weer in gebruik worden genomen.

5. BODEM EN GRONDWATER

5.1 Algemeen

5.1.1

Het is in de inrichting verboden om voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen.

5.1.2

Bodembedreigende stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem en grondwater kan optreden.

5.1.3

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.

5.1.4

Indien op enig moment na het van kracht worden van de vergunning de verontreinigingssituatie van de bodem wordt gewijzigd dienen deze wijzigingen middels een evaluatierapport aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

5.1.5

Binnen 4 maanden na het beëindigen van de activiteiten of een gedeelte van de activiteiten dient een bodemonderzoek, waarin de bodemkwaliteit - op die plaatsen van de inrichting waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden - is vastgelegd, te zijn uitgevoerd. Dit onderzoek richt zich op de stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit hebben gevormd. Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:

- de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek"; of:
- de Nederlandse norm NEN 5740 "Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".

De resultaten van het bodemonderzoek dienen binnen 3 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

5.1.6

Bij geconstateerde verontreiniging van de bodem boven de nulsituatie dient de vergunninghoudster deze toename van de verontreiniging van de bodem - voor zover deze is ontstaan ten gevolge van het inwerking zijn van de inrichting - in overleg met het bevoegd gezag te verwijderen of te behandelen.

5.1.7

Alvorens de stortcompartiment VI-4, VII-3 en VZT in gebruik wordt genomen dient de bodemkwaliteit onder de stortplaats (nulsituatie-onderzoek) te worden vastgesteld. Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:

- de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek"; of
- de Nederlandse norm NEN 5740 " Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".

De resultaten van het bodemonderzoek dienen binnen 3 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

5.1.8

Ter plaatse van stortcompartiment van fase VI-4, VII-3 en VZT moet door een ter zake kundige een onderzoek worden uitgevoerd naar de geohydrologische situatie en de invloed van de stortplaats daarop. Met de gegevens uit dit onderzoek moet rekening worden gehouden bij de bepaling van de te verwachten gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand.

5.1.9

Ter plaatse waar nieuwe stortcompartimenten worden ingericht, moet door een ter zake kundige een onderzoek worden uitgevoerd naar de zettinggevoeligheid van de bodem. De resultaten van dit onderzoek worden betrokken bij de bepaling van de te realiseren ligging van de stortzool ten opzichte van de te verwachten gemiddeld hoogste grondwaterstand.

5.2 Bodembeschermende voorzieningen stortplaats

5.2.1

De stortplaats dient te zijn voorzien van een onderafdicthting. Deze onderafdicthting dient ten minste een beschermingsniveau te bieden gelijkwaardig aan het gestelde in de Richtlijn onderafdicthting.

5.2.2

Voordat de stortcompartiment VI-4, VII-3 en VZT of een deel hiervan in gebruik wordt genomen moeten deze zijn voorzien van een onderafdichting. Ook deze onderafdichting dient ten minste een beschermingsniveau te bieden gelijkwaardig aan het gestelde in de Richtlijn onderafdichting.

5.2.3

De stortplaats moet zodanig zijn ingericht dat de afstand van de onderkant van het afval, na zetting van de bodem, niet minder bedraagt dan 0,70 meter boven de te verwachten gemiddeld hoogste grondwaterstand. Ten minste éénmaal per jaar dient te worden nagegaan of aan dit voorschrift wordt voldaan.

5.2.4

Er moet een deugdelijk controlesysteem aanwezig zijn waarmee de hoedanigheden van de bodem kunnen worden onderzocht, bestaande uit

- onder de onderafdichting horizontaal aangebrachte grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen, en
- zowel bovenstrooms als benedenstrooms van de stortplaats in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringspeilbuizen.

5.2.5

Het aantal en de plaats van de grondwaterbemonsteringspeilbuizen en de diepte en lengte van de filters moet zijn vastgelegd in het grondwaterbemonsteringsplan. Dit plan heeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten en binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

5.2.6

De bemonstering en vaststelling van de hoedanigheden van de bodem moet voor elke grondwaterbemonsteringsdrainagebuis of grondwaterbemonsteringspeilbuis afzonderlijk kunnen geschieden.

5.2.7

In geval van lekkage van de onderafdichting moet de controledrainage als onderdeel van de beheersbemaling functioneren. De controledrainage moet op deze functie zijn berekend qua dimensionering, materiaalkeuze en ligging ten opzichte van de grondwaterstand en grondwaterstroming.

5.2.8

Na het aanbrengen van grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen van de onderafdichting voor nieuwe stortcompartimenten dient direct vastgesteld te worden of deze open zijn. Het controleren van het functioneren van dit drainagesysteem dient plaats te vinden in de daartoe aangebrachte schachten c.q. inspectieputten of verzamelleiding overeenkomstig de methode aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.



5.2.9

Boven de onderafdichting moeten voorzieningen worden aangebracht om het percolatiewater af te voeren. De percolaatopvang en het percolaatafvoersysteem dient te voldoen aan de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

5.2.10

Het percolaat van de stortplaats dient op een zodanige wijze te worden opgevangen en afgevoerd dat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem. De afvoer van het percolatiewater moet gescheiden van andere waterstromen plaatsvinden.

5.2.11

De percolaatafvoerende voorzieningen moeten waar mogelijk gebruik maken van natuurlijk verhang. Het natuurlijk verhang moet ook na zettingen zijn gewaarborgd.

5.2.12

Alle voorzieningen die in het belang van de bodembescherming zijn getroffen dienen in goede staat van onderhoud te worden gehouden en zonodig te worden hersteld. Indien herstel niet mogelijk is dienen vervangende maatregelen te worden getroffen die in voldoende mate tegengaan dat het grondwater met de gestorte afvalstoffen in contact komt.

5.3 Controle en onderhoud bodembeschermende voorzieningen

5.3.1

Uiterlijk twee maanden voor de aanbesteding van nog aan te leggen voorzieningen als bedoeld in de voorschriften 5.2.1 t/m 5.2.11 moet vergunninghoudster daarvan een bestek met alle relevante informatie aan Gedeputeerde Staten overleggen. Het bestek behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

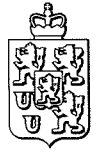
5.3.2

Na de aanleg van de bodembeschermende voorzieningen als genoemd in voorschrift 5.3.1 moet de aanwezigheid en technische staat van deze voorzieningen door een ter zake kundige instantie worden bepaald. Deze deskundige moet over een aantoonbare expertise beschikken. De rapportage van de bevindingen van de ter zake kundige instantie (inclusief eventuele revisietekeningen) moet aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

5.3.3

Ten behoeve van de controle en het onderhoud van het controle- of signaleringsdrainagesysteem en percolaatafvoersysteem als bedoeld in voorschrift 5.2.4 en 5.2.10 moeten de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- a. de drainagesystemen van de onder- en bovenafdichting en het controle- of signaleringsdrainagesysteem onder de onderafdichting in het grondwater moeten elke zes maanden worden gecontroleerd.



Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem voor percolatiewater van de onderafdichting en van het controle- of signaleringsdrainagesysteem in het grondwater ten aanzien van de vloeistofstroming in drains en leidingen dient plaats te vinden in de daartoe aangebrachte schachten c.q. inspectieputten of verzamelleidingen, overeenkomstig de methode aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

- b. de drains, met uitzondering van de signalerings- en controledrains, en de leidingen moeten vanaf het moment dat ze in bedrijf zijn genomen tot twee jaar na het gereedkomen van de volledige definitieve eindafwerking ten minste elk jaar worden doorgespoten ten behoeve van het verwijderen en voorkomen van verstoppingen. Twee jaar na het gereedkomen van de volledige definitieve eindafwerking kan de frequentie, met goedkeuring van Gedeputeerde Staten, worden verminderd tot minimaal eenmaal per twee jaar;
- c. voorafgaande aan de aanleg van (een deel van) de bovenafdichting moeten de in de teen van het stort aanwezige drains en leidingen met behulp van een camera worden geïnspecteerd.

De rapportage van de bevindingen moet binnen een maand na het verrichten van de controles en werkzaamheden aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

5.3.4

Eenmaal per twee jaar dient in opdracht van de vergunninghoudster door een in overeenstemming met Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige:

- te worden nagegaan of wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 5.2.3;
- de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen, te worden gekeurd;
- onderzoek te doen met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats.

Dit onderzoek dient te geschieden overeenkomstig:

- hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking voor de bovenafdichting;
- de Richtlijn drainage- en controlesystemen, met uitzondering van de paragrafen 3.11 en 4.3.2, voor het opvang- en afvoersysteem van percolaat, voor de controle van drainagevoorzieningen en voor de controle- of signaleringsdrainage;
- de Ontwerpprocedure grondwatermonitoring voor de bemonsteringspeilbuizen met uitzondering van bijlage V;
- de Richtlijn geohydrologische isolatie voorzover geohydrologische isolatie is vereist;
- het bepaalde in de voorschriften 5.3.5 en 5.3.14.

De rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk binnen twee maanden na het verrichten van het onderzoek aan het bevoegd gezag ter goedkeuring te worden overgelegd. In de rapportage dient tevens de technische staat van de voorzieningen te zijn beschreven en dient een schatting van de resterende levensduur van de voorzieningen te zijn opgenomen.

5.3.5

Driemaal per jaar dient de vergunninghoudster onderzoek te doen met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats.



Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, het water uit het controledrainagesysteem onder de onderafdeling, en van het grondwater in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen.

De verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op:

- pH;
- elektrische geleidbaarheid;
- Kjeldahl-N;
- CZV;
- EOX;
- minerale olie;
- chloride;
- sulfaat;
- VOCL;
- PAK's;
- BTEX;
- cyaniden;
- en de metalen cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen.

Rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk drie maanden na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.6

Indien uit het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.3.5 blijkt dat sprake is van een overschrijding van de toetsingswaarde voor één van de in voorschrift 5.3.5 vermelde parameters dient door een in overeenstemming met Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige zo spoedig mogelijk nogmaals een bemonstering en analyse van de betreffende stof(fen) te worden uitgevoerd en te wordt onderzocht of de overschrijding daadwerkelijk wordt veroorzaakt door de stortplaats. Rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk drie maanden na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.7

Gedeputeerde Staten kunnen in afwijking van voorschrift 5.3.5 nadere regels stellen inhoudende dat analyse van een of meer van de genoemde parameters achterwege kan blijven, indien op grond van de samenstelling van de gestorte stoffen dan wel op de uit het verleden bekende monitoringsgegevens buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voor zullen komen in het percolaat van de stortplaats. Indien analyse van een of meer niet in voorschrift 5.3.5 genoemde parameters gewenst is, kunnen Gedeputeerde Staten de bedoelde analyses voorschrijven.

5.3.8

Twee maal per maand (op de 14e en op de 28e) moet de grondwaterstand in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen als bedoeld in voorschrift 5.2.4 worden gemeten. De bepaling van de grondwaterstanden moet worden gemeten overeenkomstig NEN 5120: 1991 NL en NEN 5120/A1: 1997 NL. Rapportage van dit onderzoek dient jaarlijks voor 1 april ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.9

Van het uit de percolaatdrains verzamelde water:

- dient de hoeveelheid maandelijks te worden vastgesteld;
- kunnen Gedeputeerde Staten, als de structuur, de opbouw en de samenstelling van het gestorte afval of de evaluatie van de gegevens daartoe aanleiding geeft, bepalen dat de controlefrequentie van de hoeveelheid van het percolaat wordt aangepast;
- dienen de monsters op representatieve plaatsen te worden genomen en representatief te zijn voor de gemiddelde samenstelling;
- dient het bemonsteren en meten van de hoeveelheid en samenstelling van het percolaat plaats te vinden op elk afzonderlijk punt waar percolaat uit de stortplaats vrijkomt dan wel een verzamelleiding van deze leidingen.

Rapportage van dit onderzoek dient jaarlijks voor 1 april ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.10

De rapportage van de monitoringsresultaten als bedoeld in de voorschriften 5.3.5 tot en met 5.3.9 dient tevens te voldoen aan het gestelde artikel 14 van de uitvoeringsregeling Stortbesluit

5.3.11

Alvorens tot het storten van afvalstoffen in een nieuw gerealiseerd stortcompartiment wordt overgegaan moet de uitgangssituatie van de milieuhygiënische kwaliteit van het grondwater (de nulsituatie) vastgelegd worden door bemonstering en analyse van watermonsters uit de grondwaterbemonsteringspeilbuizen en de controledrainage, indien aanwezig. Analyse dient te geschieden op de parameters genoemd in voorschrift 5.3.5. Rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk 3 maanden na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.12

De gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand moet worden vastgesteld door een ter zake kundige. Teneinde vast te stellen of de gegevens die uit de metingen zijn verkregen representatief zijn voor de bodem ter plaatse waar wordt gestort, moeten de resultaten van de metingen in de grondwaterbemonsteringspeilbuizen, worden gemeten overeenkomstig NEN 5120: 1991 NL en NEN 5120/A1: 1997 NL, en worden vergeleken met alle beschikbare gegevens van de grondwaterstanden verkregen uit peilbuizen in hetzelfde geohydrologische systeem, die zijn opgenomen in het Archief van grondwaterstanden van TNO, voorzover laatstbedoelde gegevens betrekking hebben op een dezelfde periode en op de daaraan voorafgaande aaneengesloten periode van minimaal vijf jaren. Bij vaststelling van de gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand moet tevens gebruik worden gemaakt van profielbeschrijvingen van de bodem ter plaatse van de aanleg van de stortplaats.



5.3.13

Op advies van een ter zake kundige kan een andere gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand worden vastgesteld door Gedeputeerde Staten, dan de overeenkomstig voorschrift 5.3.12 bepaalde grondwaterstand, indien de verwachting bestaat dat de werkelijke gemiddeld hoogste of gemiddeld laagste grondwaterstand onder invloed van kunstmatige grondwaterstandverandering significant zal afwijken.

5.3.14

De werkwijze bij de in deze vergunning bedoelde monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater, het percolaat en het oppervlaktewater dient in overeenstemming te zijn met de normen, opgenomen in de bijlage behorende bij artikel 13 van de vigerende Uitvoeringsregeling stortbesluit bodembescherming. De analyse van grond- en grondwatermonsters dient plaats te vinden door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingsysteem hanteert, gebaseerd op de Europese Norm NEN-EN-ISO/IEC 17025.

5.4 Urgentieplannen en interventiepunten

5.4.1.

De inrichting moet beschikken over een door Gedeputeerde Staten goedgekeurd urgentieplan op hoofdlijnen. In dit plan dient te worden aangegeven welke maatregelen moeten worden getroffen als een interventiepunt wordt bereikt. Het urgentieplan op hoofdlijnen bevat ten minste:

- de te treffen maatregelen om verdere verspreiding van de verontreinigende stoffen te voorkomen. Voor zover geohydrologische maatregelen dienen te worden getroffen, dienen deze maatregelen in overeenstemming te zijn met de Richtlijn geohydrologische isolatie;
- de te treffen maatregelen om de veroorzaakte bodemverontreiniging ongedaan te maken;
- de termijnen die in acht genomen dienen te worden bij het uitvoeren van de maatregelen.

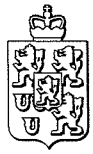
5.4.2

Indien een voor de stortplaats vastgesteld interventiepunt wordt bereikt moet vergunninghoudster:

- de overschrijding terstond aan Gedeputeerde Staten melden;
- op basis van het urgentieplan op hoofdlijnen als bedoeld in voorschrift 5.4.1 in overleg met en onder goedkeuring van het bevoegd gezag binnen zes maanden na de onder vorig gedachtstreepje bedoelde melding een uitgewerkt urgentieplan opstellen.

Toelichting

1. Bij het overschrijden van de toetsingswaarde voor een van de stoffen wordt zo spoedig mogelijk, door een terzake kundige, nogmaals een bemonstering en analyse van de stoffen uitgevoerd en wordt onderzocht of de overschrijding daadwerkelijk wordt veroorzaakt door de stortplaats.
2. Het in artikel 9, tweede lid, onder b, van het Stortbesluit bedoelde interventiepunt wordt bereikt als, met inachtneming van het vijfde lid, gebleken is dat voor een van de desbetreffende stoffen de toetsingswaarde is overschreden.



5.4.3

Uiterlijk binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning dienen voor alle stoffen als bedoeld in voorschrift 5.3.5, en waarvoor in de Circulaire bodembescherming 2009 een streefwaarde is opgenomen, het interventiepunt als bedoeld in voorschrift 5.4.2 te worden vastgesteld. Hiertoe dient binnen de gestelde termijn een rapport inzake de vaststelling van de interventiepunten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd;

5.4.4

Het in voorschrift 5.4.3 bedoelde interventiepunt is het punt waarbij een significante verslechtering van de grondwaterkwaliteit optreedt. Dit interventiepunt dient te worden vastgesteld door voor alle stoffen als bedoeld in voorschrift 5.3.5 de toetsingswaarde te berekenen. Deze toetsingswaarde wordt berekend door de signaalwaarde van de desbetreffende stof, gemeten op het referentiepunt, te vermeerderen met 0,3 maal de streefwaarde van de stof als bedoeld in de Circulaire bodemsanering 2009;

5.4.5

De signaalwaarde voor een desbetreffende stof als bedoeld in voorschrift 5.3.5 is gelijk aan 1,3 maal het rekenkundig gemiddelde van de achtergrondwaarden grondwater die op grond van voorschrift 5.3.5 op een referentiepunt zijn gemeten

5.4.6

Indien 30 of meer metingen op een referentiepunt zijn verricht is de signaalwaarde als bedoeld in voorschrift 5.3.5 gelijk aan die waarde waar 98 % van de waarnemingen beneden liggen.

5.5 Bodembeschermende voorzieningen

5.5.1 Vloeistofdichte en vloeistofkerende vloeren

5.5.1.1

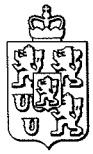
Een vloeistofdichte vloer moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofdichte vloergedeelte kan aflopen, anders dan naar de bedrijfsriolering die op het vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.

5.5.1.2

De op de vloeistofdichte verharding opgevangen vloeistof, hemelwater daaronder ook begrepen, moet blijvend afvloeien naar het afvoersysteem. Het vloeistofdichte oppervlak moet voldoende vlak zijn en op afschot zijn gelegen om plasvorming te voorkomen.

5.5.1.3

De vloeistofdichte verharding moet vloeistofdicht aansluiten op eventuele goten en op de trottoirgedeelten. Het afvloeien van vloeistof mag niet worden belemmerd door opstaande kanten van goten en dergelijke. Doorvoeren van kabels en leidingen inclusief lekplaten en bevestigingspunten op of in een vloeistofdichte vloer of verharding moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.



5.5.1.4

De bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater afkomstig van vloeistofdichte vloeren moet vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

5.5.1.5

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.

5.5.1.6

Voor het verstrijken van de keuringstermijn moet de betreffende vloeistofdichte vloer, verharding of bedrijfsriolering opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44.

5.5.1.7

Indien een vloer, verharding of bedrijfsriolering na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44 worden uitgevoerd.

5.5.1.8

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle). De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen worden vastgelegd.

5.5.1.9

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moet gebruik worden gemaakt van de checklist opgenomen in CUR/PBV-aanbeveling 44.

5.5.1.10

Voor vloeistofkerende vloeren of verhardingen gelden de navolgende voorwaarden:

- a: De vloer of verharding moet voldoende sterkte bezitten voor de activiteiten die in de inrichting worden uitgevoerd en moet zodanig zijn aangebracht dat scheuren in de vloer of verharding worden voorkomen.
De vloer of verharding moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking kan komen.
De vloer of verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd of op afschot zijn gelegd, dat geen vloeistof buiten de vloer of verharding kan treden. De op de vloer of verharding opgevangen vloeistof moet naar een bedrijfsriolering worden afgevoerd.

- b. De vergunninghoudster moet jaarlijks een bedrijfsinterne controle uitvoeren op de vloeistofkerendheid van de vloer of verharding waarbij ten minste de onder lid a vermelde aspecten worden gecontroleerd. Van deze controle dient een rapport te worden opgemaakt waarin ten minste wordt gerapporteerd wanneer de controle verricht is, door wie dat gedaan is en wat hierbij geconstateerd is. Gebreken dienen zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
- c. Er dient te alle tijden een instructie binnen de inrichting aanwezig te zijn voor het personeel waarin het visueel toezicht en het incidentenmanagement m.b.t. de vloeistofkerende vloeren vastgelegd is waardoor de eindemissiescore in de zin van de NRB "1" voor deze kerende vloeren bedraagt.

5.5.1.11

Indien een vloer vloeistofkerend is uitgevoerd, moet de vloer periodiek visueel worden geïnspecteerd en moet het opruimen van gelekke of gemorste stoffen zijn gewaarborgd. Hiertoe moet binnen de inrichting een procedure incidentenmanagement aanwezig zijn. De procedure incidentenmanagement moet geschikt zijn om ingrijpen bij incidenten bij alle vloeistofkerende vloeren en vloeistofdichte lekbakken die binnen de inrichting aanwezig zijn mogelijk te maken. Aandacht moet zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen (op welke locaties binnen de inrichting aanwezig), overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties, en de te treffen handelingen indien een vloer niet meer vloeistofkerend of een lekbak niet meer vloeistofdicht is.

5.5.2

Bedrijfsriolering inclusief percolaatwaterzuivering

5.5.2.12

De bedrijfsriolering, het leidingstelsel voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en verontreinigd hemelwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van het te transporteren afvalwater.

5.5.2.13

Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en hemelwater dient voor het in gebruik nemen te worden afgeperst conform het gestelde in de Standaard RAW-bepalingen. Indien bij afpersen blijkt, dat het betreffende stelsel niet voldoet aan het gestelde in de Standaard RAW-bepalingen, dan mag dit niet in gebruik worden genomen. Vergunninghoudster dient een verslag te maken van het afpersen van de leidingstelsels; dit verslag dient binnen één maand na de datum van het afpersen aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

5.5.2.14

De bedrijfsriolering dient ten minste binnen 10 jaar na datum van ingebruikname of laatste controle te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid.



De controle dient plaats te vinden overeenkomstig NPR 3398. De beschrijving van de toestandgegevens dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 3399. Van de controle dient een rapport te worden gemaakt, waarin ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:

- de datum en de plaats van inspectie;
- de wijze van uitvoering;
- profielafmetingen van de buis, buislengte en buismateriaal;
- afmetingen, opbouw en materiaal van de put(ten);
- gebreken aan het riool en vervuiling van het riool;
- een eenduidige plaatsaanduiding van de rapportagegegevens.

5.5.2.15

Het controlerapport als bedoeld in voorschrift 5.5.2.14 dient binnen 2 maanden na de controle aan het college te worden overgelegd. Indien uit de controle blijkt dat de bedrijfsriolering niet vloeistofdicht is dient binnen 3 maanden na de controle ter goedkeuring aan het bevoegd gezag een herstelprogramma te worden overgelegd.

5.5.2.16

De aanleg, het beheer en het onderhoud van leidingen c.a. ten behoeve van het transport van afvalwater moeten plaatsvinden overeenkomstig de van toepassing zijnde Praktijkrichtlijnen NPR 3218, NPR 3220, NEN-EN 1091 en NEN 3398.

5.5.2.17

De rioolleidingen mogen niet anders worden gebruikt dan waarvoor deze zijn bestemd. Stoffen die de toegepaste materialen aantasten mogen niet worden getransporteerd.

5.5.2.18

Indien de rioolleidingen of een deel ervan buiten gebruik worden gesteld, moet(en) de niet meer in gebruik zijnde leiding(en) op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.

5.5.2.19

De opvangbassins van het hemelwater dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

5.5.2.20

Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van vloeistofdichte of vloeistofkerende vloeren mag uitsluitend in het regenwaterbassin worden geloosd als dit water eerst adequaat behandeld is in een slibvangput en een oliebenzinewaterafscheider.

5.5.2.21

Het overschot van het regenwaterbassin mag alleen op de bodem geloosd worden als daarin geen afvalwater van vloeistofdichte of vloeistofkerende vloeren in geloosd is of wordt.

5.5.3 Wasplaats

5.5.3.1

Het wassen van voertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats.

5.5.3.2

De vloer van de wasplaats moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en afwaterend zijn gelegd naar één of meer schrobputten of afvoergoten die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering die voorzien moet zijn van een slibvangput en een olie-afscheider. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.

5.5.3

Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.

5.5.5.4

De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

5.5.5.5

Het wassen van voertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats en moet op een zodanige wijze geschieden dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting kan verspreiden.

6. LUCHT

6.1 Algemeen

6.1.1

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

6.1.2

Om de windsnelheid en de windrichting te kunnen meten dient in de inrichting een goed functionerende windsnelheidsmeter en een windrichtingswijzer aanwezig zijn.

6.1.3

Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten dient (vracht)autoverkeer binnen de inrichting zich te beperken tot de verharde gedeelten en moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in - en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water;

6.1.4

Transportroutes moeten schoon worden gehouden.

6.2 Stortgas

6.2.1

Elk stortcompartiment moet zijn voorzien van een gasonttrekkingsysteem. Het gasonttrekkingsysteem moet worden aangelegd overeenkomstig een gasonttrekkingsplan. Dit plan dient binnen 2 maanden voor ingebruikname van een stortcompartiment ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

6.2.2

Het gasonttrekkingsysteem moet uiterlijk een half jaar na ingebruikname van een stortcompartiment in werking zijn gebracht. Het ontgassingsysteem moet bestand zijn tegen verwachte zetting en klink, corrosie en chemische componenten in de gestorte afvalstoffen, het percolaat en het condensaat.

6.2.3

Bij het uitvallen van een afzuigsysteem voor de afvoer van stortgas, moet onmiddellijk een alarmsysteem in werking treden, dat een duidelijk signaal voor op de inrichting werkzame personen afgeeft. Buiten de werktijden dient het signaal anderszins aan een controlerende persoon of instantie kenbaar te worden gemaakt.

6.2.4

De onttrokken gassen moeten bij voorkeur nuttig worden toegepast, maar tenminste worden verbrand in een fakkelinstallatie. Een fakkelinstallatie moet aan de volgende eisen voldoen:

- de uittrede-temperatuur moet tenminste 900 °C bedragen;
- de verblijftijd van de verbrandingsgassen in de fakkel dient minimaal 0,3 seconden te bedragen;
- de fakkel moet zijn van het type gesloten grondfakkel.

6.2.5

Voorschrift 6.2.4 is niet van toepassing op tijdelijke stortgasfakkels die worden geplaatst op onttrekkingspunten in het stort die nog niet kunnen worden aangesloten op het vaste stortgasonttrekkingsysteem of op een fakkelinstallatie die uitsluitend in gebruik is tijdens onderhoudsbeurten en storingsen van de stortgasopwerkingsinstallatie.

6.2.6

De goede werking van de waakvlambranders moet dagelijks worden gecontroleerd. Bij het uitvallen van een waakvlambrander moet automatisch een alarm in werking worden gesteld en moet de brander zo snel mogelijk opnieuw worden ontstoken. De waakvlambranders moeten zijn voorzien van een goed werkende en vanaf de grond bedienbare ontstekingsinstallatie.

6.2.7

Een fakkelinstallatie dient ten minste de volgende beveiligingen/voorzieningen te bevatten:

- een beveiliging die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkelgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd;
- een automatische zuurstofanalyser die bij overschrijding van een zuurstofconcentratie van 6% (vol.) een snelsluitventiel doet afsluiten en tevens een alarm in werking zet; dit ter voorkoming van het ontstaan van een ontplofbaar gasmengsel.

6.2.8

De hoeveelheid afgassen die in de fakkelinstallatie wordt verbrand, moet worden gemeten, geregistreerd en gerapporteerd.

6.2.9

Zo vaak als voor de goede werking van de stortgasfakkel en/of de stortgasbenutting-installatie is vereist, maar minimaal één maal per maand, moet op representatieve wijze in de verzamelleiding van het stortgasonttrekkingsysteem direct voor de stortgasfakkel en/of benuttinginstallatie de atmosferische druk en de samenstelling (met name CH₄, CO₂ en O₂) van het stortgas worden gemeten. De resultaten van de metingen dienen te worden geregistreerd en jaarlijks voor april te worden gerapporteerd aan Gedeputeerde Staten. Gedeputeerde Staten kunnen, als de evaluatie van de gegevens daar aanleiding toe geeft, nadere eisen stellen met betrekking tot inhoud, frequentie en plaats van de metingen.

6.2.10

Bedrijfsgegevens van het gasonttrekking- en behandelingssysteem moeten in dag- en maandrapporten worden vastgelegd en op verzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Deze gegevens dienen een duidelijk beeld te geven van de input (hoeveelheden stortgas) en output (hoeveelheden elektriciteit, afvalstoffen, etc.) van de installatie, als mede van het aantal bedrijfsuren, het brandstofverbruik en de verbrandingswaarde van de brandstoffen.

6.2.11

Fakkels

1. De fakkelinstallatie moet met inachtneming van het gestelde in de speciale regeling van de NeR 'Verwerking van gassen van stortplaatsen', zodanig zijn ontworpen dat de afgassen roetloos kunnen worden verbrand.
2. Het zuurstofgehalte voor het fakkelsysteem moet bij een methaangehalte van meer dan 25 vol.%, minder dan 10 vol.% bedragen.
3. De fakkel moet zijn voorzien van minimaal 2 waakvlambranders, die zodanig om de mond van de fakkeltop zijn geplaatst, dat de ontsteking van de ontwijkende brandbare gassen onder alle omstandigheden is gewaarborgd.
4. De waakvlammen moeten:
 - a. te allen tijde ontsteekbaar zijn;
 - b. bij weigering of doven een akoestisch- en optisch signaal geven aan het bedienend personeel;

- c. indien een der waakvlambranders niet brandt, zo spoedig mogelijk opnieuw worden ontstoken.
- 5. In de fakkelinstallatie moet een beveiliging zijn aangebracht die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkeltgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd.
- 6. Er moet een hoge temperatuurfakkel worden toegepast waarbij een temperatuur van tenminste 900° C wordt gehandhaafd en minimale verblijfstijd van 0,3 sec wordt gegarandeerd.

6.2.12

Gasonttrekkingssysteem

In de inrichting moet zo spoedig mogelijk een gasonttrekkingssysteem worden aangelegd, waarmee het gas dat uit de stortplaats vrijkomt wordt afgevoerd.

6.2.13

Bestek gasonttrekking en gasbenutting

Door de vergunninghouder moet een bestek voor de stortgasonttrekking en -benutting ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. Naast de te realiseren stortgasonttrekking en -benutting moeten in het bestek tevens de opgenomen veiligheidsvoorzieningen worden aangegeven.

6.2.14

Eisen ontgassingssysteem

Het ontgassingssysteem moet bestand zijn tegen verwachte zetting en klink, corrosie en chemische componenten in de gestorte afvalstoffen, het percolaat en het condensaat in het gasonttrekkingssysteem.

6.2.15

Condensaat

Om te voorkomen dat condensaat zich ophoopt in het gasdrainagesysteem moet het condensaat in het gasonttrekkingssysteem worden afgevoerd (eventueel via de percolaatafvoer) naar de bedrijfsriolering, dan wel via sifons of onttrekkingsputten terug te worden gevoerd in het stort. In de waterafscheider voor de gascompressoren afgescheiden condensaat moet (eventueel via de percolaatopvang) worden afgevoerd naar de bedrijfsriolering.

6.2.16

Eventuele aanpassing gasonttrekkingssysteem

Indien bij de beoordeling van de toestand van het gedeelte van de inrichting waar de dichte eindafwerking wordt aangebracht, blijkt dat de aanpassing van het gasonttrekkingssysteem nodig is in verband met een optimale afvoer en benutting van gas, dan moet deze aanpassing voor het aanbrengen van de dichte eindafwerking worden uitgevoerd.



6.2.17

Doorvoeringen gasonttrekkingsysteem door dichte eindafwerking

Bij doorvoering van het gasonttrekkingsysteem door de dichte eindafwerking moet de gas- en waterdichtheid van de dichte eindafwerking gewaarborgd blijven.

6.3 Biologische grondreiniging

6.3.1

De lucht afkomstig van de units voor biologische grondreiniging moet worden afgezogen en afgevoerd via een doelmatig luchtfilter.

6.3.2

Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het opstarten van de activiteiten aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent: de luchtemissies in de afgezogen lucht van de bio-units voor biologische grondreiniging. De metingen dienen plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Hierbij dienen eveneens de ongereinigde vracht, het rendement en eventuele emissierelevante parameters te worden bepaald. Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monsternamen, de methode van monsternamen, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

6.4 Stofbestrijding

6.4.1

Indien bij de op- en overslag of bewerking van stuifgevoelige goederen in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt is sprake van stofhinder en dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.

6.4.2

Open opslag van (afval)stoffen behorende tot de klasse S1 en S3 mogen niet binnen de inrichting worden opgeslagen.

6.4.3

Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S2, S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door besproeiing of door andere geëigende maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.

6.4.4

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.



6.4.5 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.

6.4.6

Het laden en/of lossen van stuifgevoelig materiaal door middel van grijpers in stortvakken en vrachtauto's/containers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.

6.4.7

Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel:

Stofklasse stuifgevoelige stoffen (klasse-indeling conform bijlage 4.6 van de NeR)	Windsnelheid in m/s
S2 (sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar)	8
S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar)	20
S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig).	20

6.4.8

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.

6.4.9

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.

6.4.10

Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten dient (vracht)autoverkeer binnen de inrichting zich te beperken tot de verharde gedeelten en moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water;

6.4.11

Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn. Reiniging moet op een daartoe bestemde en ingerichte was- en spuitplaats geschieden.

6.4.12

De shredderinstallatie voor houtafval dient te zijn voorzien van waternevelsproeiers die zodanig zijn aangebracht dat al het vrijkomende stof met de waternevel wordt neergeslagen. Onder neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt. Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

6.5 Geur

6.5.1

De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing niet meer bedragen dan $1 \text{ OU}_E \text{ per m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

6.5.2

De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de verspreid gelegen woningen niet meer bedragen dan $1 \text{ OU}_E \text{ per m}^3$ als 95-percentiel van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

6.5.3

De vergunninghoudster dient een geuronderzoek uit te voeren indien de in het provinciaal geurhinderbeleid gedefinieerde indicatieve geurhinderdrempelwaarde wordt overschreden.

6.5.4

Binnen 1 maand nadat een onderzoeksverplichting als bedoeld in voorschrift 6.5.3 door het bevoegd gezag is opgelegd, dient de vergunninghoudster een hiertoe strekkend onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan het afdelingshoofd voor te leggen. In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en wanneer een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag wordt overgelegd. Dit onderzoek dient te worden opgesteld overeenkomstig het document "meten en rekenen geur van het ministerie van VROM d.d. dec. 1994" (Publicatiereeks lucht&energie nr. 115) dan wel een op dat tijdstip nieuw aanvaarde onderzoeksmethode.

In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden opgenomen:

- het vaststellen van de geurimissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van de geur dient te worden berekend met behulp van de laatste softwareversie van het Nieuw Nationaal Model;
- bepalen hedonische waarde;
- toetsing aan voorschrift 6.5.1 en 6.5.2 (geurnormering);
- uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (incl. kosten), welke kunnen worden getroffen om te komen tot een vermindering van de geurhinder, dan wel een verdergaande reductie van de geuremissie.

6.5.5

Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 6.5.4 kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

6.5.6

Het composteren van groenafval is verboden.

6.5.7

Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in geureenheden. Het meetplan moet worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

6.5.8

Voor het afvoeren van brandbaar afval moet door middel van geurmetingen worden aangetoond dat de geurimmissies de in de revisievergunning opgenomen eisen niet overschrijden. Dit geuronderzoek dient te worden verricht bij de eerste ontgraving van afval.

6.5.9

Uiterlijk 1 maand voor het afvoeren van de eerste partij brandbaar afval dient de vergunninghoudster voor het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.2 een onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen. In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en wanneer een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag wordt overgelegd. Dit onderzoek dient te worden opgesteld overeenkomstig het document "meten en rekenen geur van het ministerie van VROM d.d. dec. 1994" (Publicatiereeks lucht&energie nr. 115) dan wel een op dat tijdstip nieuw aanvaarde onderzoeksmethode.

In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden opgenomen:

- het vaststellen van de geurimmissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van de geur dient te worden berekend met behulp van de laatste softwareversie van het Nieuw Nationaal Model;
- bepalen hedonische waarde;
- toetsing aan voorschrift 6.5.1 en 6.5.2 (geurnormering);
- uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (incl. kosten), welke kunnen worden getroffen om te komen tot een vermindering van de geurhinder, dan wel een verdergaande reductie van de geuremissie.

6.5.10

Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.3 kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.



7. GELUID

7.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 4 van bijlage 9 van de aanvraag, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)		
	Dag	Avond	Nacht
001	37	32	32
002	45	32	32
004	41	31	31
010	30	17	17

7.2

Het maximale A-gewogen geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 4 van bijlage 9 van de aanvraag, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	Maximale A-gewogen geluidniveau ($L_{A,max}$)		
	Dag	Avond	Nacht
001	42	-	-
002	53	-	-
004	49	-	-
010	38	-	-

7.3

Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

8 AFVALWATER

8.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

het geen grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;

8.2

Bedrijfsafvalwater mag niet op een openbaar riool worden geloosd waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
- de concentratie aan chloride hoger is dan 300 mg/l of
- de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
- de temperatuur hoger is dan 30°C,

8.3

Bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats danwel tankplaats dient op het openbaar rioolstelsel te worden geloosd.

8.4

Bedrijfsafvalwater van de was- danwel tankplaats moet zodanig worden behandeld in een slibvangput en olie-afscheider dat:

- de concentratie aan minerale olie in het effluent van de olieafscheider, mag in enig steekmonster, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377, niet hoger zijn dan 200 mg/l;
- het in enig steekmonster snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat met een korreldiameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met behulp van een testzeef volgens ISO 3310-1, mag niet in een openbaar riool worden gebracht.

8.5

Voor elke aansluiting op de gemeentelijke riolering dient in het bedrijfsriool een goed bereikbare en goed toegankelijke controlevoorziening te zijn opgenomen.

8.6

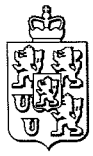
Een slibvangput en een vetafscheider moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN-EN 1825. Een slibvangput en een vetafscheider voldoen in ieder geval aan NEN-EN 1825, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de voorzieningen voldoen aan die NEN en die voorzieningen zijn voorzien van het KOMO merkteken.

8.7

Door een slibvangput of olieafscheider mag geen sanitair bedrijfsafvalwater worden geleid.

8.8

Een slibvangput en een olievetafscheider moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden schoongemaakt. De dikte van de zich in de afscheider afgescheiden vetlaag mag niet meer bedragen dan 15 cm. Een slibvangput en een vetafscheider moeten na het schoonmaken worden gevuld met schoon water en moeten altijd goed toegankelijk zijn. Van het schoonmaken van een slibvangput en een vetafscheider moet een logboek worden bijgehouden.



8.9

Een slibvangput en een olieafscheider moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 en de daarbij behorende bijlage. Een slibvangput en een olieafscheider voldoen in ieder geval aan NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de voorzieningen voldoen aan die NEN-EN en die voorzieningen zijn voorzien van het KOMO merkteken.

8.10

Inzet van extern afvalwater in de PWZI mag uitsluitend plaatsvinden als de capaciteit van de PWZI daartoe toereikend is en de werking van de PWZI niet negatief wordt beïnvloed. De capaciteit van de PWZI is toereikend als alle percolaat van de stortplaats zodanig verwerkt kan worden dat alle op grond van deze vergunning vereiste controles, inspecties en onderhoudswerkzaamheden verricht kunnen worden.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1

Er moet zijn voorzien in maatregelen en middelen voor brandpreventie (inclusief bereikbaarheid objecten) en adequate brandbestrijdingsapparatuur. De maatregelen en middelen die toegepast worden, de capaciteit, de opstelplaatsen en de hoeveelheden moeten in overleg met en onder goedkeuring van de brandweer zijn vastgesteld.

9.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn. Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.

9.3

Brandblusmiddelen moeten jaarlijks worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het blusmiddel zijn aangegeven.

9.4

Beveiliging tegen blikseminslag

Gebouwen en procesinstallaties met ontploffings- en brandgevaar moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd met een afleiderinstallatie overeenkomstig de norm NEN 1014. De aarding moet jaarlijks op deugdelijkheid worden geïnspecteerd.

9.5

Statische elektriciteit

Procesinstallaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeelten dienen met aarddraden te worden overbrugd.



De statische aarding en overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn gegeven door de RiVeProl "Gevaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie".

10. ENERGIE

10.1

Binnen 3 maanden na afloop van een kalenderjaar dient vergunninghoudster aan het bevoegd gezag een opgave te doen van het energieverbruik over het voorafgaande kalenderjaar en van de kosten daarvan. In deze opgave dient tenminste het aardgasverbruik, het elektriciteitsverbruik, het dieselolieverbruik en het eventuele huisbrandolieverbruik te zijn gespecificeerd. Daarnaast dienen de bedrijfstijden van alle mobiele installaties (puinbreker, sorteerinstallatie, betoncentrale, zeefinstallatie, wasinstallatie, houtshredder en stroomaggregaten) te worden geregistreerd. De geregistreerde bedrijfstijden (in uren) dienen samen met de geschatte energieverbruiken in de opgave te worden gespecificeerd.

10.2

Indien uit de op grond van voorschrift 10.1 vereiste opgave blijkt dat het energieverbruik meer dan 75.000 m³ aardgas (of aardgasequivalenten) of 200.000 kWh bedraagt en de kosten van het energieverbruik minder dan €45.378,- bedragen dient binnen 6 maanden door de vergunninghoudster een beperkt energiebesparingonderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek dient gericht te zijn op alle installaties en processen die binnen de inrichting worden gebruikt. De resultaten van het energiebesparingonderzoek worden vastgelegd in een onderzoeksrapport. Dit rapport bevat tenminste:

- een beschrijving van de onderzochte installaties en processen;
- een beschrijving van de energiehuishouding (zijnde een overzicht van de energiebalans van alle onderzochte objecten en een toedeling van tenminste 90 % van het totale energieverbruik aan individuele installaties en processen);
- een inschatting van het energiebesparingpotentieel van de installaties en processen met een substantieel energieverbruik. Onder energiebesparingpotentieel worden de gangbare, nog niet aangebrachte energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel verstaan.

Het onderzoeksrapport dient te worden opgesteld volgens het in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministeries VROM/EZ d.d. oktober 1999 voorgeschreven format (zie bijlage D van deze circulaire) en dient binnen 3 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

10.3

Indien uit de op grond van voorschrift 10.1 vereiste opgave blijkt dat het energieverbruik meer dan 75.000 m³ aardgas (of aardgasequivalenten) of 200.000 kWh bedraagt en de kosten van het energieverbruik meer dan €45.378,- bedragen dient binnen 6 maanden door de vergunninghoudster een standaard energiebesparingonderzoek te worden uitgevoerd. Dit energieonderzoek dient gericht te zijn op alle installaties en processen die binnen de inrichting worden gebruikt. De resultaten van het energiebesparingonderzoek worden vastgelegd in een onderzoeksrapport. Dit rapport bevat ten minste:

- een beschrijving van de onderzochte installaties en processen;



- een beschrijving van de energiehuishouding (zijnde een overzicht van de energiebalans van alle onderzochte objecten en een toedeling van ten minste 90 % van het totale energieverbruik aan individuele installaties en processen);
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelentoegepast op de installaties en processen met een substantieel energieverbruik;
- een overzicht van mogelijke organisatorische en "good-housekeeping"- maatregelen die leiden tot energiebesparing.

Van de in het onderzoeksrapport beschreven energiebesparende technieken en/of maatregelen dienen de volgende gegevens te worden beschreven:

- De jaarlijkse energiebesparing;
- De (meer)investeringskosten;
- De verwachte economische levensduur;
- De jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de geldende energietarieven;
- Een schatting van eventuele bijkomende kosten/baten anders dan energiebesparing;
- De terugverdientijd op basis de (meer)investeringskosten en de baten.

10.4

Het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 10.3 dient te worden opgesteld volgens het in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministeries VROM/EZ d.d. oktober 1999 voorgeschreven format (zie bijlage D van deze circulaire) en dient binnen 3 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

10.5

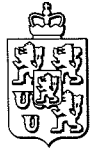
Op basis van het onderzoeksrapport dat op grond van voorschrift 10.3 is opgesteld, wordt een bedrijfsenergieplan opgesteld volgens het in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministeries VROM/EZ d.d. oktober 1999 voorgeschreven format (zie bijlage E). In het plan worden maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar opgenomen. Hierbij is een zekere fasering in de tijd toegestaan. Als een van deze maatregelen niet wordt uitgevoerd dient dit gemotiveerd te worden. Het bedrijfsenergieplan dient binnen 3 maanden na uitvoering van het onder a genoemde energiebesparingonderzoek ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden voorgelegd. De vergunninghoudster voert het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uit.

11. INDIRECTE HINDER

11.1

Ongediertebestrijding

Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is, worden bestreden.



11.2

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs geveerd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken

12 AFWERKING STORTPLAATS

12.1 Afwerken

12.1.1

Aan de bovenkant van de gestorte afvalstoffen moet een dichte eindafwerking worden aangebracht zodanig dat infiltratie van water in de gestorte afvalstoffen wordt tegengegaan. De dichte eindafwerking dient ten minste een beschermingsniveau te bieden gelijkwaardig aan het gestelde in de Richtlijn dichte eindafwerking. De samenstelling en het aanbrengen van de afvallagen direct gelegen onder de dichte eindafwerking dient eveneens in overeenstemming te zijn met deze richtlijn.

12.1.2

Op het gedeelte van de inrichting, dat overeenkomstig het gestelde in voorschrift 12.1.1 is afgedicht, moeten zo spoedig mogelijk afdoende maatregelen ter voorkoming van erosie worden genomen door inzaaien met graszaad. Deze handeling moet zonodig meermalen herhaald worden.

12.1.3

Gelijktijdig met het indienen van het bestek als bedoeld in voorschrift 12.1.10 dient vergunninghoudster een landschapsplan inclusief beplantingsplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten voor te leggen. Gedeputeerde Staten kunnen nadere richtlijnen geven ten aanzien van het beplantingsplan. De ruimtelijke vormgeving van het stort na het aanbrengen van de dichte eindafwerking dient overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde en goedgekeurde landschapsplan te zijn.

12.1.5

De keuze van de beplanting moet zodanig zijn dat er geen gevaar bestaat, dat door de wortelgroei de afdekkende laag, gelegen direct onder de afdeklaag, kan worden beschadigd, terwijl met schijngrondwaterspiegels rekening gehouden moet worden.

12.1.6

Zodra het gras als bedoeld in voorschrift 12.1.2 aanslaat moet het betreffende gedeelte in het eerstvolgende plantseizoen worden ingericht overeenkomstig het goedgekeurde landschapsplan en het bijbehorende beplantingsplan.

12.1.7

Het tijdstip van aanbrengen van de dichte eindafwerking dient overeenkomstig het gestelde in de Richtlijn dichte eindafwerking te worden bepaald, waarbij zo spoedig als technisch mogelijk doch uiterlijk binnen 30 jaar de dichte eindafwerking (gefaseerd) moet worden aangebracht.

12.1.8

Alvorens de dichte eindafwerking wordt aangelegd, dient door een ter zake kundige de toestand van het gedeelte van de stortplaats waar de dichte eindafwerking wordt aangebracht, te worden beoordeeld. Deze beoordeling omvat ten minste:

- het verloop van zetting en klink in de tijd en een op basis van dit verloop gemaakte schatting van de restzettingen, de restklink en de verschilzakkingen;
- het verloop van de processen die in de stort plaatsvinden aan de hand van de samenstelling van het percolaat en de vorming en samenstelling van het gas;
- het vaststellen of ten gevolge van het aanbrengen van een dichte eindafwerking aanpassing van het gasonttrekkingssysteem voor een optimale afvoer en benutting van gas noodzakelijk is;
- de staat van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen.

Op basis van de resultaten van deze beoordelingen moet worden bepaald of aanpassing van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk is. De ontwerpvoorwaarden voor de dichte eindafwerking alsook het gasonttrekkingssysteem dienen in relatie daarmee te worden aangegeven. De resultaten van de in dit voorschrift genoemde beoordeling dienen ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

12.1.9

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen ten aanzien van de beoordeling van de toestand van het gedeelte van de stortplaats waar een dichte eindafwerking wordt aangebracht, voor zover van belang voor de goede werking en de landschappelijke inpassing van de dichte eindafwerking.

12.1.10

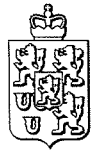
Twee maanden voor het aanbrengen van (delen van) de dichte eindafwerking moet vergunninghoudster een afdichtingsplan overleggen. Dit afdichtingsplan moet bestaan uit een rapport van afdichting en uitvoeringsgereed plan (bestek).

In het rapport van afdichting moet vergunninghouder de toestand beschrijven van het gedeelte van de deponie Montfort waarbij de dichte eindafwerking wordt aangebracht.

Daarnaast moet in het rapport van afdichting worden beschreven hoe met de dichte eindafwerking een beschermingsniveau wordt gerealiseerd dat ten minste gelijkwaardig is aan de bescherming van de bodem, die is beoogd met het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende Richtlijn dichte eindafwerking. Het bestek moet de wijze van uitvoering van het rapport van afdichting aangeven

12.1.11

Na het aanbrengen van drainagebuizen van de bovenafdichting moet direct worden vastgesteld of deze open zijn.



12.1.12

Onmiddellijk nadat een dichte eindafwerking is aangebracht dient in opdracht van de vergunninghoudster door een met instemming van Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige, een keuring te worden verricht van de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen.

12.1.13

Eenmaal per twee jaar dient in opdracht van vergunninghoudster door een met instemming van Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige de dichte eindafwerking te worden geïnspecteerd. De inspectie bestaat uit een vaststelling van de technische staat van alle, in deze vergunning voorgeschreven bodembeschermende voorzieningen overeenkomstig hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

12.1.14

De resultaten van de keuring en het onderzoek als bedoeld in voorschrift 12.1.13 dienen zodanig op schrift te worden gesteld dat:

- een duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie;
- de technische staat van de voorzieningen wordt aangegeven waarbij tevens een schatting van de resterende levensduur van de voorzieningen is opgenomen.

De resultaten van de keuring en het onderzoek dienen zo spoedig mogelijk nadat de keuring heeft plaatsgevonden te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten.

12.1.15

Controle van de eindafwerking op zakking moet jaarlijks plaatsvinden door hoogtemeting van het eindafwerkingoppervlak overeenkomstig de methode, aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking. Alternatieve meting van de zakking behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

12.1.16

Controle op de dichtheid van de bovenafdichting vindt plaats door middel van een onderzoek naar het uittreden van stortgas door de bovenafdichting. Dit onderzoek vindt elke zes maanden plaats overeenkomstig de methode aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

12.1.17

Elke zes maanden dient controle op de dichtheid van de bovenafdichting door het inspecteren van de taluds op uittredend percolatiewater plaats te vinden. Verder dient onderzocht te worden of er sprake is van lekkage van percolatiewater ter plaatse van de teenconstructie, zijnde de verbindingsconstructie tussen de onder- en de bovenafdichting en het nabijgelegen deel van het talud. De controle en het onderzoek geschieden overeenkomstig de methode aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

12.1.18

De stabiliteit van de bovenafdichting en van het stort als geheel, dient halfjaarlijks te worden bepaald. Gedeputeerde Staten kunnen een afwijkende frequentie van bepaling van de stabiliteit voorschrijven. Gedeputeerde Staten zullen dit schriftelijk melden aan de vergunninghoudster. De inspectie dient tegelijkertijd met de periodieke controle als bedoeld in voorschrift 12.1.15 te worden uitgevoerd.

12.1.19

Aanvullend op voorgaande voorschriften moeten ten behoeve van de controle en het onderhoud van de bovenafdichting de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- a. de algehele staat van de bovenafdichting moet jaarlijks visueel geïnspecteerd worden. Bij deze inspectie moet aandacht worden besteed aan de volgende aspecten:
 - storingen in de groei van de vegetatie;
 - kenmerken die kunnen wijzen op slechte ontwatering (bijvoorbeeld drassige plekken);
 - geurwaarnemingen;
 - erosie-kenmerken.
- b. indien tijdens de visuele inspectie zoals beschreven onder a onregelmatigheden worden geconstateerd dan moet op de betreffende plaats de isolerende laag visueel geïnspecteerd worden;
- c. jaarlijks moeten in de afdekgrond op plaatsen waar gas- en/of percolaatleidingen door de isolerende laag van de afdichting worden geleid gasmetingen worden verricht.

12.1.20

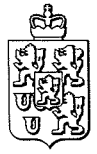
Eindkeuring dichte eindafwerking

- a. Onmiddellijk nadat het laatste gedeelte van de dichte eindafwerking is aangebracht moet een keuring worden verricht van de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de deponie Montfort zijn getroffen. Tevens dient onderzoek worden gedaan naar mogelijke verontreinigingen onder de deponie Montfort. Deze onderzoeken dienen te worden uitgevoerd in opdracht en op kosten van de vergunninghouder, door een terzake deskundige.
- b. De inspectie van de bodembeschermende voorzieningen en het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem moet uitgevoerd worden conform voorschrift 5.3.4
- c. Vergunninghouder dient binnen drie maanden nadat het onderzoek is uitgevoerd de resultaten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen.

12.1.21

Hemelwaterafvoer

- a. Het hemelwater dat wordt opgevangen door het drainagesysteem boven de bovenafdichting, moet in de ondergrond worden geïnfilteerd. Dit dient zodanig te gebeuren dat de oorspronkelijke situatie zoveel mogelijk in stand wordt gehouden c.q. wordt hersteld. Tegelijk met het indienen van het bestek voor de laatste af te werken delen van de deponie Montfort dient vergunninghouder een plan in te dienen voor opvang, transporteren en gericht infiltreren van dit water.



- b. Het infiltratiesysteem moet zodanig zijn gesitueerd en geconstrueerd dat de infiltratie de milieubeschermende voorzieningen van het stort niet nadelig beïnvloedt. Water uit het infiltratiesysteem mag niet in het gestorte afval terecht komen. Hiertoe moet er een geohydrologisch onderzoek worden uitgevoerd, waaruit de meest geschikte locaties en het meest milieuvriendelijke infiltratiesysteem blijken, incl. afmetingen en veiligheidsvoorschriften.
- c. Het aanvullende infiltratieplan met bijbehorend geohydrologisch onderzoek moet drie maanden voordat er wordt begonnen met het aanbrengen van de bovenafdichting bij het bevoegd gezag zijn ingediend.

12.1.22

Infiltratie

Wanneer in de bovenafdichting van enig stortcompartiment andere dan schone grond wordt toegepast dient vergunninghouder een voorstel voor onderzoek van de kwaliteit van het te infiltreren water ter goedkeuring te overleggen.

Eenmaal in de twee jaar dient de bovenste 0,10 meter van de bodem van de infiltratiebassins te worden onderzocht conform NEN 5740.

12.1.23

Na het aanbrengen van de dichte eindafwerking mogen geen activiteiten meer plaatsvinden die op enigerlei wijze schade kunnen veroorzaken aan de werking van de afdichtingsconstructie, de drainagelaag en de afdeklaag dan wel enig ander onderdeel van de constructie en de voorzieningen.

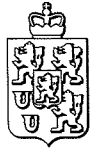
12.2 Financiële zekerheidstelling eindafwerking

12.2.1.

Voor het nakomen van de voorschriften met betrekking tot het aanbrengen van de dichte eindafwerking (voorschriften 12.1.1 t/m 12.1.19) dient de vergunninghouder een financiële zekerheid te stellen. Het bedrag waarvoor een financiële zekerheid dient te worden gesteld bedraagt € 2,27 per ton te storten afval. De hoogte van de te stellen financiële zekerheid bedraagt derhalve € 7.958.000,-.

12.2.2

- a. In afwijking van voorschrift 12.2.1 kan de hoogte van de te stellen financiële zekerheidstelling worden gebaseerd op de te verwachten werkelijke kosten van de aan te brengen bovenafdichting. De totale kosten zijn gebaseerd op de totale oppervlakte van de compartimenten waarop de bovenafdichting moet worden aangelegd vermenigvuldigd met de aanlegkosten van € 40,81.
De totale financiële zekerheid voor de compartimenten I.1, I.2, I.3, VII.1 en VII.2 bedraagt $83.550 \text{ m}^2 \times € 40,81 = € 3.409.675,50$.
- b. Vóórdat de compartimenten VI-4, VII-3 en VZT worden ingericht dient een financiële zekerheid te worden gesteld. De hoogte van de financiële zekerheid is gebaseerd op de totale oppervlakte van de compartimenten vermenigvuldigd met de aanlegkosten van



€ 40,81. De totale financiële zekerheid voor de compartimenten VI-4, VII-3 en VZT bedraagt $44.000 \text{ m}^2 \times € 40,81 = € 1.795.640,-$.

12.2.3

Financiële zekerheid kan worden gesteld in de vorm van:

- een borgtocht of bankgarantie;
- een hypotheek- of pandrecht;
- deelname aan een gemeenschappelijk fonds waarbij zeker gesteld is dat Gedeputeerde Staten van Limburg ook in een situatie van faillissement een titel heeft om het in voorschrift 12.2.1 of 12.2.2 bedoelde bedrag rechtstreeks op het fonds te kunnen verhalen;
- een vooraf door Gedeputeerde Staten schriftelijk goedgekeurde vorm.

12.2.4

Zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient ter goedkeuring een schriftelijk bewijs van de in voorschrift 12.2.1 of 12.2.2 bedoelde financiële zekerheid aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

12.2.5.

Zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning is het storten van afvalstoffen zonder een door Gedeputeerde Staten goedgekeurde financiële zekerheidstelling verboden.

12.2.6

Financiële zekerheid moet worden gesteld tot het moment waarop de keuring van de bodembeschermende voorzieningen is verricht als bedoeld in voorschrift 12.1.12.

12.2.7

In geval van overdracht van de vergunning aan een ander mogen na overdracht pas afvalstoffen worden gestort als de nieuwe exploitant vooraf een schriftelijk bewijs van de in voorschrift 12.2.1 of 12.2.2 bedoelde financiële zekerheid aan Gedeputeerde Staten heeft overgelegd en dit bewijs door Gedeputeerde Staten is goedgekeurd. Overdracht van een vergunning aan een andere exploitant dient ten minste twee maanden voor overdracht schriftelijk aan Gedeputeerde Staten van Limburg te worden gemeld.

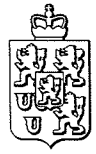
12.2.8

Aan het stellen van financiële zekerheid door middel van een borgtochtovereenkomst zal zijn voldaan indien deze overeenkomst is ondertekend door de bevoegd vertegenwoordigers van zowel de vergunninghoudster, de borg als Gedeputeerde Staten van Limburg.

12.2.9

Vergunninghoudster dient Gedeputeerde Staten jaarlijks voor 1 juli, direct indien vergunninghoudster blijkt dat de gestelde zekerheid ontoereikend is geworden en daarnaast zo vaak als Gedeputeerde Staten dit nodig achten:

- aan te tonen dat de borg voldoende verhaal biedt om aan de verplichtingen tot het aanbrengen van de dichte eindafwerking te voldoen;



- en hen hiervoor de benodigde informatie te verschaffen, welke dient te zijn onderbouwd door relevante financiële stukken.

12.2.10

Vergunninghoudster dient, indien de gestelde financiële zekerheid onvoldoende is geworden, uiterlijk binnen 10 dagen na ontvangst van een schriftelijk verzoek van Gedeputeerde Staten zorg te dragen voor aanvulling of vervanging van de gestelde financiële zekerheid, totdat deze volgens Gedeputeerde Staten weer voldoende is.

12.3 Nazorg stortplaats

12.3.1

Indien gebreken aan de milieuhygiënische voorzieningen worden vastgesteld of vermoed, moet de vergunninghoudster dit onmiddellijk aan Gedeputeerde Staten melden. Gedeputeerde Staten kunnen aanvullend onderzoek verplicht stellen en zullen na overleg met de vergunninghoudster besluiten welke maatregelen noodzakelijk zijn.

12.3.2

Op aanwijzing van Gedeputeerde Staten moet vergunninghoudster een aangepast plan van nazorg, als bedoeld in artikel 8.49, lid 3 van de Wet milieubeheer, bij Gedeputeerde Staten indienen. Het nazorgplan dient gebaseerd te zijn op het vigerende IPO-nazorgmodel, en moet ondermeer ingaan op:

- de wijze van instandhouding van de voorzieningen, die nodig zijn om voor de lange termijn de isolatie te waarborgen en de overige in de vergunning voorgeschreven beheers- en nazorgmaatregelen die te allen tijde moeten worden uitgevoerd; hierbij moet aangegeven worden, van welke calamiteit wordt uitgegaan, welke maatregelen maximaal worden getroffen en op welke wijze op grond hiervan de financiële garanties worden gegeven;
- aard en soort van voorzieningen die in een onderhoudsprogramma worden opgenomen;
- frequenties van inspecties, onderhoud en periodieke vervangingen gericht op het langdurig in stand houden van de stortplaats met alle bijbehorende voorzieningen en de goede werking daarvan;
- een waarnemingsprogramma waarin wordt aangegeven welke parameters en gegevens jaarlijks zullen worden gemeten en verzameld ter controle op de bodem- en grondwaterkwaliteit in de omgeving;
- een becijfering van de kosten van eeuwigdurende nazorg; hierbij moet de omvang van het fonds, dat ter financiering van deze nazorg moet worden gecreëerd, zijn aangegeven.

12.3.3

Van de verrichte werkzaamheden (inspecties, onderhoud en kleine reparaties) die hebben plaatsgevonden op dat gedeelte van de stortplaats dat reeds is voorzien van een dichte afwerking dient binnen drie maanden na afloop van elk jaar in een nazorgrapport aan Gedeputeerde Staten verslag worden gedaan.



13. WERKPLAATS

13.1

De vloer van een ruimte, waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd waarbij vloeistoffen kunnen vrijkomen, moet in staat zijn vrijgekomen stoffen tijdelijk te keren. Deze stoffen dienen te worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

13.2

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

13.3

Bouwdelen die een scheidingsconstructie vormen tussen een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden verricht en niet tot de inrichting behorende ruimten moeten dampdicht zijn uitgevoerd. De bij de werkzaamheden vrijkomende dampen mogen in ruimten van derden, ten gevolge van penetratie van dampen door de scheidingsconstructie, niet waarneembaar zijn.

13.4

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd moeten ter voorkoming van brand- of explosiegevaar ventilatieopeningen in de wanden en/of luchttoevoer- en luchtafvoerkanalen aanwezig zijn.

13.5

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen te verven, te lakken of te plamuren met behulp van een verfspuit;
- afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

13.6

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevuld.



13.7

De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

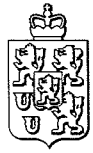
13.8

Opslag van afgewerkte olie, smeerolie, K3-producten, vloeibare afvalstoffen in vaatwerk

- a. Voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, doelmatig en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
- b. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met ten minste een inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
- c. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient deze tegen inregenen zijn beschermd.

13.9

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd of motorvoertuigen en/of werktuigen worden gestald, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.



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 bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

**AFGEWERKTE OLIE:**

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd;

ASBESTBESLUIT

Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer

AFGESLOTEN CONTAINER

Container waarvan de inhoud is beschermd tegen inregenen door middel van dichtslaan- de kleppen;

BEVOEGD GEZAG:

het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg;

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.

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

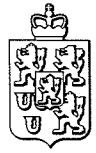
Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

COMPARTIMENT VOOR STORTEN

Deel van het stort dat, in verband met de beheersbaarheid van de in dat deel gestorte afvalstoffen, volledig is afgezonderd van overige delen van het stort.

CUR/ PBV:

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/ Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen;



DIFFUSE EMISSIONS:

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).

EINDAFWERKING:

Milieubescherpende voorzieningen aan de bovenkant van het gestort afval. De eindafwerking moet voorkomen dat neerslag in het stortlichaam dringt, stortgas ongecontroleerd uittreedt, visuele hinder optreedt en zwerfvuil ontstaat. De opbouw van de eindafwerking wordt beschreven in de Richtlijn dichte eindafwerking.

EINDHOOGTE:

De hoogte ten opzichte van N.A.P., waarop het stortlichaam uiteindelijk komt te liggen. Dit is inclusief de eindafwerking en na zetting en klink van de ondergrond, het afval, de afdichtingslagen en de eindafwerking.

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stort. 28 mrt 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

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;

GEMIDDELD HOOGSTE GRONDWATERSTAND;

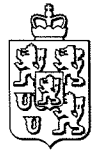
Het rekenkundig gemiddelde over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie hoogste grondwaterstanden per hydrologisch jaar.

GEMIDDELD LAAGSTE GRONDWATERSTAND;

Het rekenkundig gemiddelde over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie laagste grondwaterstanden per hydrologisch jaar.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

**HYDROLOGISCH JAAR:**

Een periode van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgend kalenderjaar

INTERVENTIEPUNT

Het punt als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit waarboven, met inachtneming van het vijfde lid van artikel 14a, voor een betreffende stof daadwerkelijk overschrijding van de toetsingswaarde optreedt

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.

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdsconstante van 125 ms;

MAXIMALE STORTHOOGTE:

De hoogte ten opzichte van N.A.P. tot waar gestort mag worden. Deze hoogte geeft de bovenkant van het afval aan.

MONITORINGSDRAINAGE:

Drainagestelsel onder de onderafdichting waarmee kan worden vastgesteld dat er percolaat vanuit de deponie Montfort in de ondergrond dringt en van waaruit mogelijk beperkende maatregelen kunnen worden getroffen.

MONITORING:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

NEN:

door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NRB:

Nederlandse Richtlijn bodembescherming, uitgave juli 1997

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.

RICHTLIJN DICHTE EINDAFWERKING

Richtlijnen voor dichte eindafwerking afval- en reststoffenbergingen (VROM/Heidemij Adviesbureau BV, 1991). Publicatiereeks bodembescherming nr. 1991/2.

RICHTLIJN DRAINAGE- EN CONTROLESYSTEMEN

Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen (VROM, 1993). VROM-reeks bodembescherming 1993-1.

RICHTLIJN ONDERAFDICHTING

Richtlijn onderafdichtingen voor stort- en opslagplaatsen (VROM, 1993). VROM-reeks bodembescherming 1993-2

RICHTLIJN GEOHYDROLOGISCHE ISOLATIE

Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen (Vereniging van Afvalverwerkers, Utrecht, juli 1997).

SIGNAALWAARDE

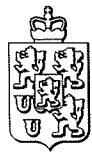
Waarde als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit, zijnde:
Het rekenkundig gemiddelde van de achtergrondwaarden van een stof in het grondwater die op grond van de artikelen 10 en 11 Uvb op een referentiemeetpunt zijn gemeten vermenigvuldigd met 1,3, indien minder dan 30 metingen op een referentiepunt zijn verricht, dan wel;
b. De waarde waar beneden 98% van de waarnemingen liggen, indien meer dan 30 metingen op een referentiepunt zijn uitgevoerd.

STORTVAK

Een van het stort of deel van een compartiment, dat ten behoeve van de bedrijfsvoering wordt onderscheiden.

TOEBEHOREN:

De op een toestel, tank of leiding aangebrachte appendages zoals afsluiters, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.



TOETSINGSWAARDE

Waarde als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit, zijnde de signaalwaarde van een betreffende stof, gemeten op het referentiemeetpunt, te vermeerderen met 0,3 maal de streefwaarde van die stof, bedoeld in de Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (Stcrt. 2000, 39).

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding b.v. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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