

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 1 november 2006 bij hen ingekomen aanvraag van Deponie Zuid NV betreffende de stortplaats Haps aan Beijersbos 1 te Haps om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor het in werking hebben van een inrichting bestemd voor het storten van huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, een milieustraat, het in een afval-overslagstation op- en overslaan van groente-, fruit- en tuin (GFT)-afval, en tevens het veranderen van de inrichting door middel van een toename van de stortcapaciteit, een uitbreiding van het afvaloverslagstation en het oprichten en in werking brengen van een bouwstoffendepot.

BESCHIKKING

Deponie Zuid NV
Stortplaats Haps
Postbus 4114
6080 AC HAELEN

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1302782

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 1 november 2006 hebben wij een aanvraag van Deponie Zuid NV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Beijersbos 1 te Haps (gemeente Cuijk), kadastraal bekend gemeente Cuijk, sectie H, nummers 243, 244, 314 en 315.

De vergunning wordt gevraagd voor:

- voor onbepaalde tijd voor de stortactiviteiten;
- een periode van 10 jaar voor de overige afval be- en verwerkende activiteiten.

De aanvraag voorziet in:

- het voortzetten van de bij besluit van 17 december 1996 vergunde activiteiten zijnde:
 - het storten van huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen;
 - het exploiteren van een milieustraat;
 - het exploiteren van een afvaloverslagstation voor het op- en overslaan van groente-, fruit- en tuinafval (GFT);
 - het exploiteren van een aantal ondersteunende activiteiten zoals een stortgas-opwerkingsinstallatie, een percolaatwaterzuiveringsinstallatie met dienstgebouw, onderhoudsruimte (romneyloods), een weegbrug, wasplaats en een kantoorgebouw;

- het veranderen van de inrichting door:
 - het uitbreiden van de stortcapaciteit met 650.000 m³, dit door middel van overheveling van de reststortcapaciteit van de stortplaats aan de Vluchtoordweg te Uden naar de onderwerpelijke stortplaats te Haps;
 - een uitbreiding van de activiteiten op het afvaloverslagstation, inhoudende dat naast GFT-afval ook andere afvalstoffen overgeslagen kunnen worden ten behoeve van bulkvervoer naar eindverwerkers en/of recyclaars. Het betreft met name (grof) huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, bouw- en sloopafval en monostromen als matrassen, schuimen, etc.;
 - het oprichten en in werking brengen van een bouwstoffendepot voor categorie 1 bouwstoffen met bijbehorende bewerkingsactiviteiten (scheiden en zeven).

De aangevraagde capaciteiten bedragen:

Activiteit	Locatie	Verwerkingscapaciteit [ton - m ³ /jaar]	Max. opslagcapaciteit [ton - m ³]
Storten	Stortlichaam fase A t/m D	65.000 m ³	Effectief Haps*: 517.876 m ³
Op- en overslag van afvalstoffen (AOS)	Stortlichaam fase D	40.000 ton	500 m ³
Milieustraat	voorterrein	10.000 ton	500 m ³
Bouwstoffendepot	Stortlichaam fase C	150.000 ton	150.000 ton

* De maximaal aangevraagde stortcapaciteit wordt bepaald door de landschapscontour die is vastgelegd in het landschapsplan. Op basis van dit plan heeft aanvraagster berekend dat, rekening houdend met de overheveling van de op de stortplaats te Uden effectief resterende stortcapaciteit van 649.722 m³, de netto effectieve stortcapaciteit te Haps nog 517.876 m³ bedraagt. Dit stortvolume is als gevolg van vooral de onbekendheid van de uiteindelijke constructiedikte van de bovenafdichting en de daadwerkelijke klink van het afval geen exact gegeven.

Hierbij dient het volgende te worden toegelicht.

Blijkens de aanvraag is de inrichting primair bestemd voor het storten van afvalstoffen. De stortwerkzaamheden zijn voorzien in 4 volgtijdelijk vol te storten fasen te weten A t/m D. Deze fasen bevinden zich bovenop het reeds aanwezige stortlichaam. Er is dus geen sprake van een vergroting van de oppervlakte van de stortplaats.

Gedurende de periode dat in fase A wordt gestort bevindt zich op fase C een bouwstoffendepot, op fase D een afvaloverslagstation (AOS) en op het voorterrein een milieustraat alsmede een aantal ondersteunende activiteiten. In fase B vinden dan geen activiteiten plaats.

Nadat fase A is volgestort starten de stortwerkzaamheden in fase B. In de periode dat in fase B wordt gestort bevindt zich op fase C het bouwstoffendepot, op fase D het AOS en op het voorterrein de milieustraat alsmede een aantal ondersteunende activiteiten. Fase A zal dan zo snel als technisch mogelijk definitief worden afgedicht.

Nadat fase B is volgestort starten de stortwerkzaamheden in fase C. Direct daaraan voorafgaand wordt de activiteit "bouwstoffendepot" beëindigd. Op fase D bevindt zich dan nog het AOS en op het

voorterrein de milieustraat alsmede een aantal ondersteunende activiteiten. Fase B zal dan zo snel als technisch mogelijk definitief worden afgedicht.

Nadat vervolgens fase C ook is volgestort starten de stortwerkzaamheden in fase D een aanvang. Direct daaraan voorafgaand wordt de activiteit “afvaloverslagstation” beëindigd. Op het voorterrein bevindt zich dan nog de milieustraat alsmede een aantal ondersteunende activiteiten. Fase C zal dan zo snel als technisch mogelijk definitief worden afgedicht.

Ten aanzien van de stortplaats wordt hier ten slotte nog opgemerkt dat uit de aanvraag blijkt dat de stortplaats kan worden geclassificeerd als een stortplaats bestemd voor:

- niet-gevaarlijke afvalstoffen (inclusief het storten van asbest en dakleer);
- inerte afvalstoffen.

Op grond van de categorieën 28.4f, 28.4b onder 1 en 28.4c onder 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Voor het indienen van de aanvraag bestaan meerdere aanleidingen:

- de huidige Wm-vergunning die ziet op de activiteiten waarvan voortzetting wordt beoogd is op 17 december 2006 geëxpireerd (voor zover het de ondersteunende, controlerende en milieuhygiënisch relevante onderdelen betreft is de vergunning van 17 december 1996 overigens bij besluit van 23 november 2006 voor onbepaalde tijd verlengd);
- er zijn een aantal actualisaties vereist gegeven de ontwikkelingen in techniek en regelgeving;
- binnen de activiteiten waarvan voortzetting wordt beoogd, wordt uitbreiding van aard en capaciteiten gewenst en tevens wordt het opstarten van een nieuwe activiteit gewenst, te weten het bouwstoffendepot .

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in de gemeente Cuijk op een terrein dat aan de westzijde wordt begrensd door de A73, aan de noord- en noordoostzijde door agrarisch gebied, oostelijk door een rioolwater-zuiveringsinstallatie en zuidelijk door het bossage Beijers Bos met daarachter de provinciale weg N264 van Haps naar Oeffelt. Direct westelijk van de A73 ligt een terrein voor logistieke bedrijvigheid en circa 1 kilometer westelijk daarvan het dorp Haps. Op zo'n 500 meter oostelijk van de locatie ligt de spoorlijn Nijmegen-Venlo en daarachter bevindt zich op ca 2 kilometer het dorp Oeffelt. Verspreid in de omgeving bevinden zich enkele woningen en enkele agrarische bedrijven.

De ontsluiting van de inrichting vindt plaats via de A73 en de provinciale weg N264.

De locatie is niet gelegen in de nabijheid van een beschermingszone van een Vogelrichtlijn- of Habitatrichtlijn en/of een beschermd natuurmonument of natuurgebied dan wel een (grondwater)beschermingsgebied. Rondom de locatie bevinden zich enkele gebiedjes die door de Groene Hoofdstructuur worden begrensd.

I.D Het bestemmingsplan

Het huidige bestemmingsplan voorziet in het kunnen uitvoeren van de via de Wm-vergunning van

17 december 1996 vergunde activiteiten. De voorgenomen activiteit vereist een aanpassing van het bestemmingsplan. De daartoe noodzakelijke acties zijn door de aanvrager in gang gezet. Bij de gemeente Cuijk is een herziening van het bestemmingsplan in voorbereiding.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wm. Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Gegeven het voorgaande wijzen wij erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt een Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang een eventueel vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

I.E Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder bij besluit van 17 december 1996 aan het dagelijks bestuur van het Streekgewest Brabant Noordoost een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het oprichten en in werking hebben van de afvalverwerkingsinrichting. Deze vergunning trad in de plaats van de oprichtingsvergunning van 4 april 1986.

Bij besluit van 11 november 1998 is het besluit van 17 december 1996 ambtshalve gewijzigd in die zin, dat een aantal voorschriften als gevolg van gewijzigde wettelijk regelingen zijn vervallen, toegevoegd dan wel aangepast.

Tevens hebben wij van aanvrager de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd:

- 5 oktober 1999: het plaatsen van een bovengrondse dieseltank;
- 30 september 2003: het plaatsen van een membraambioreactor (MBR) in plaats van de oorspronkelijk in de in Wm-vergunning opgenomen percolaatwaterzuiveringsinstallatie;
- 1 oktober 2002: het veranderen van het overslaggedeelte voor grof huishoudelijk afval op de milieustraat.

II Milieu-effectrapportage

II.A MER-beoordelingsplicht.

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.3 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 17 augustus 2006 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.8a). Daarop hebben wij op 30 augustus 2006 het besluit, met kenmerk 1221255, genomen dat voor de voorgenomen activiteit, vanwege het ontbreken van bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteit zal plaatsvinden, geen milieueffectrapport opgesteld behoefde te worden. Dit besluit hebben wij op 8 september 2006 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

III Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

III.A De aanvraag

III.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 1 november 2006 ontvangen en is op 24 november 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cuijk;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

Bij brief van 29 november 2006 is de aanvraag doorgestuurd naar de wettelijke adviseur:

- de VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven.

III.B Verlengen beslistermijn

De aanvraag betreft een ingewikkeld onderwerp. Voor de beoordeling ervan en het zorgvuldig voorbereiden van een beschikking is meer tijd nodig. Dit hangt onder meer samen met de technische complexiteit, toetsing aan voortschrijdende regelgeving en de vereiste afstemming met het besluit tot intrekking van de stortcapaciteit van de stortplaats Uden vanwege overheveling van de aldaar vergunde stortcapaciteit. Daarom hebben wij aan aanvraagster het voornemen kenbaar gemaakt om de beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 3 maanden (Algemene wet bestuursrecht, art. 3.18). Dit voornemen is kenbaar gemaakt aan aanvraagster die in de gelegenheid is gesteld om haar zienswijze daarover te geven. Aanvraagster heeft daar gebruik van gemaakt hetgeen voor ons aanleiding is geweest om uiteindelijk te besluiten om de beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 2 maanden. In de kennisgeving van het ontwerp-besluit is mededeling gedaan van het verlengen van de beslistermijn.

III.C Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Bij besluit van 16 juni 2004 heeft het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas voor de inrichting tot 1 januari 2014 een nieuwe vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend.

Voorafgaande aan het opstarten van de mer-beoordelingsprocedure heeft het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas ons per brief van 20 februari 2005 geïnformeerd dat, gelet op het feit dat de voorgenomen activiteiten niet tot het overschrijden van de voorschriften uit de vigerende vergunning ingevolge de Wvo zal leiden, het niet nodig is een wijzigingsvergunning ingevolge de Wvo aan te vragen. De aanvraagster is derhalve reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

Naar aanleiding van de aanvraag heeft het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas ons per brief van 26 januari 2007 nogmaals geïnformeerd dat de wijziging van de lozingssituatie past binnen de reikwijdte van de huidige Wvo-vergunning en aanpassing daarvan dus vooralsnog niet nodig is.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in ter plaatse verschijnende regionale dagbladen op 30 en 31 maart 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking

gedurende zes weken ter inzage gelegen in de publiekshal van het gemeentehuis te Cuijk, in de openbare bibliotheek van de gemeente Cuijk en in het Provinciehuis van Noord-Brabant te 's-Hertogenbosch, namelijk van 2 april 2007 tot en met 14 mei 2007.

IV.B Adviezen en zienswijzen

IV.B.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een advies ingebracht door:

- 1 het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, brief van 16 april 2007, door ons ontvangen op 17 april 2007.

V Toetsingskaders

V.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

V.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

V.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, 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 aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen 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.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). 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.

Daarnaast dienen wij overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;

- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Storten

De activiteit storten is vermeld in tabel 1 van de regeling, dit op grond van categorie 5.4 uit bijlage I van de IPPC-richtlijn. In strikt formele zin is er voor deze categorie geen IPPC-BREF-document opgesteld. Als BREF wordt echter algemeen de EG Richtlijn storten gehanteerd en geaccepteerd. Met betrekking tot de activiteit storten overwegen wij dat via de EG Richtlijn storten invulling wordt gegeven aan de essentie van de IPPC, te weten dat een proces moet plaats vinden door toepassing van BBT. De EG Richtlijn storten is in 2001 verwerkt in de Nederlandse regelgeving voor stortplaatsen via de aanpassing van ondermeer:

- het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer
- het Stortbesluit bodembescherming met bijbehorende uitvoeringsregeling;
- het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

Onderhavige stortplaats mag uitsluitend in werking zijn als wordt voldaan aan de in die regelgeving opgenomen voorwaarden. Door deze systematiek kan worden gesteld dat, indien is voldaan aan de bestaande regelgeving, tevens wordt voldaan aan BBT. De regeling aanwijzing BBT-documenten verwijst ook naar de EG Richtlijn.

Door aanvraagster is de Nederlandse regelgeving volledig geïmplementeerd in de aanvraag. Voorts zijn, waar nodig (bijvoorbeeld aangaande het acceptatiebeleid) aan deze vergunning de voorschriften verbonden zoals vanwege de voornoemde regelgeving vereist, cq binnen afzienbare tijd vereist zal gaan worden, dit om de emissies en risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken. In de periode dat de ontwerp beschikking ter inzage heeft gelegen is op 13 april 2007 een gewijzigde versie van de regeling aanwijzing BBT-documenten van kracht geworden. In de regeling is met betrekking tot de hier aan de orde zijn de categorie 5.4 nu expliciet vermeld: 'Geen BREF, de eisen aan stortplaatsen op grond van Richtlijn 1999/31/EG betreffende het storten van afvalstoffen kunnen als BBT beschouwd worden'. Hetgeen wij in hierboven aangaande de toetsing van de activiteit storten aan BBT hebben overwogen is nu derhalve ook wettelijk geformaliseerd.

Overige activiteiten

De overige activiteiten, te weten het op- en overslaan van afvalstoffen, een milieustraat met onderwerpelijke capaciteit en een bouwstoffen depot voor categorie 1 bouwstoffen met bijbehorende

bewerkingsactiviteiten (scheiden en zeven) vallen niet onder een in de IPPC genoemde categorie. Er zijn voor deze activiteiten dan ook geen in Europees verband ontwikkelde BREF's beschikbaar. Met betrekking tot deze activiteiten heeft dan ook geen formele toetsing plaats te vinden. Zoals uit voorgaande blijkt, dienen wij echter wel een vergelijking met vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd, te betrekken bij onze besluitvorming. Wij overwegen dienaangaande dat voor soortgelijke activiteiten in andere BREF's (met name in de BREF's Afvalverwerking en Op- en overslag bulkgoederen) wel BBT zijn omschreven. Door aanvrager is bij het opstellen van de aanvraag rekening gehouden met deze BBT en waar van toepassing zijn ze geïmplementeerd.

Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Gelet op het voorgaande hebben wij eveneens rekening gehouden met de in tabel 2 van de Regeling aanwijzing opgenomen BBT-documenten.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van tabel 2 van de in de regeling opgenomen documenten:

- emissies naar de bodem (NRB);
- emissies naar de lucht, voor onderwerpelijke inrichting met name stof, (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- opslag van gevaarlijke stoffen en vloeibare aardolieproducten (PGS 15 en PGS 30).

Wij constateren dat in de aanvraag rekening is gehouden met de in genoemde tabel 2 opgenomen Nederlandse informatiedocumenten en deze, waar van toepassing, zijn geïmplementeerd.

Voorts zijn, waar nodig en toegestaan, aan deze vergunning nog aanvullende voorschriften verbonden vanwege de voornoemde dan wel andere vigerende regelgeving (o.a. NRB, PGS), dit om de emissies en risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor alle aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

V.A.3 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

Onderdeel van de aangevraagde activiteit betreft het in werking hebben van stortgasmotoren. Op de emissies daarvan is het Besluit emissie-eisen Stookinstallaties milieubeheer B (BEES-B) van toepassing. Dit betekent dat daarvoor moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in het daarop betrekking hebbende besluit.

De aangevraagde activiteit storten valt binnen de werkingssfeer van het Stortbesluit bodembescherming en bijbehorende uitvoeringsregeling. Dit besluit is weliswaar geen 8.44 AMvB, maar het betreft hier wel een besluit dat naar het bevoegd gezag een instructief karakter heeft. Dit betekent dat voor de activiteit storten het bepaalde in deze vergunning moet voldoen aan het gestelde in genoemd besluit.

V.B Lucht

V.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

Voor de beoordeling van de gevolgen zijn de emissies vanwege de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit getoetst aan:

- de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR);
- het Besluit luchtkwaliteit (Blk);
- het Besluit emissie-eisen Stookinstallaties milieubeheer B (BEES-B);
- het Stortbesluit bodembescherming (Stortbesluit).

V.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Uit de aanvraag blijkt dat een aantal relevante gevolgen voor de luchtkwaliteit kunnen optreden.

Vanwege alle aangevraagde afvalbe- en verwerkende activiteiten kan er verspreiding van stof optreden ten gevolge van transport en opslag, overslag en de be- en verwerking van stuifgevoelige (afval)stoffen.

Daarnaast vinden er emissies plaats van stortgas, zijnde het broeikasgas methaan, dat onder invloed van een omzettingsproces van biologisch afbreekbaar afval in het stortlichaam ontstaat.

Voorts treden ten gevolge van het in werking zijn de van de stortgasfakkels en de stortgasmotoren emissies van NO_x op.

V.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

In de aanvraag is aangegeven dat er een aantal maatregelen zijn, die wel zullen worden getroffen om de verspreiding van stof (gedoeld wordt op zowel grof als fijn stof) zoveel als mogelijk te beperken.

Daarbij wordt aangesloten bij de indeling naar stuifklassen (van toepassing zijn de klassen S2 t/m S5) zoals die in de NeR is opgenomen en wordt als algemeen uitgangspunt gehanteerd dat er geen sprake mag zijn van direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding.

Daartoe zijn in de aanvraag de volgende te treffen maatregelen opgenomen:

- het stortfront zal zo klein mogelijk worden gehouden;
- asbesthoudende grond zal in gesloten containerwagens worden aangevoerd;
- de afvaloverslag zal plaatsvinden in een 3-zijdig afgeschermd en overdekt afvaloverslaghal;
- opslag van stuifgevoelige afvalstoffen en materialen ter plaatse van de milieustraat vindt plaats in (afgedekte) containers;
- aanwezigheid van een mobiele sproeiinstallatie ten behoeve van het bevochtigen van het bouwstoffen depot en het stortfront mbt stuifgevoelige afvalstoffen en materialen;
- in het kader van good-housekeeping zal zorg worden gedragen voor het goed schoonhouden en vegen van (verharde) terreindelen, rijpaden en dergelijke;
- indien door meteorologische omstandigheden (windsnelheid) visuele stofoverlast wordt veroorzaakt, worden de werkzaamheden gestaakt.

Aangaande het ongecontroleerd uittreden van stortgas, dus de emissie van methaan, is in de aanvraag aangegeven dat dit vergaand wordt beperkt door het in stand houden en verder uitbreiden van het stortgasonttrekkingssysteem. Ook zal het stortfront zo klein mogelijk worden gehouden en zal ter vervanging van de nu al aanwezige tijdelijk afdichtende laag een nieuwe tussenafdeling worden aangelegd.

Het actief uit het stortlichaam te onttrekken stortgas wordt in stortgasmotoren omgezet in energie dan wel, als het onttrokken debiet dat vereist, in een fakkelininstallatie worden afgefakkeld. De fakkelininstallatie voldoet aan de specificaties uit de NeR. De stortgasmotoren zijn zodanig ontworpen dat wordt voldaan aan de emissie-eisen uit het BEES-B. Conform de eis uit het BEES-B wordt de NO_x-emissie van de stortgasmotoren eens per 3 jaar gemeten.

V.B.4 Beoordeling en conclusie

De door aanvrager beschreven maatregelen ter beperking van stofoverlast zijn in overeenstemming met het gestelde in de NeR en de BBT uit aanverwante BREF's. Wij zijn van oordeel dat deze maatregelen vergaand bijdragen aan het voorkomen van ontoelaatbare stofoverlast. In de vergunningvoorschriften hebben wij daarom aansluiting gezocht bij de door aanvrager opgenomen maatregelen. Wel hebben wij op onderdelen aan deze vergunning aanvullende voorschriften verbonden teneinde de emissies van stof tot een minimum te beperken.

Het onttrekken van stortgas met behulp van het in de aanvraag beschreven stortgasonttrekkings- en -benuttingssysteem is in overeenstemming met de eisen uit het Stortbesluit. Op deze wijze kan het stortgas al vroegtijdig worden opgevangen, primair nuttig worden aangewend en indien noodzakelijk verantwoord worden afgefakkeld. Wij zijn van oordeel dat daarmee toereikend wordt verzekerd dat emissies ten gevolge van het bedrijven van de stortgasmotoren en de fakkelininstallatie tot een acceptabel minimum beperkt blijft.

Daarnaast dienen als gevolg van het Stortbesluit voorschriften aan de vergunning te worden verbonden opdat aanvrager een gas- en waterdichte bovenafdichting aanbrengt over de gestorte afvalstoffen. Deze afdichting dient zo snel als technisch mogelijk te worden aangebracht nadat een stortcompartiment volledig volgestort is. Door de periode tussen aanvang storten en realisatie van de bovenafdichting zo kort mogelijk te houden, zal ongecontroleerde methaanemissie aldus zo beperkt mogelijk blijven.

Gelet op het voorgaande concluderen wij dat emissies naar de lucht voldoende kunnen worden beperkt. Voor zover nodig dan wel voorgeschreven hebben wij hiertoe voorschriften aan de vergunning verbonden.

V.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

Op grond van de heersende jurisprudentie staat een mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof vergunningverlening niet in de weg, zolang de concentratie fijn stof in de buitenlucht als gevolg de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen ten opzichte van een eerder vergunde situatie verbetert of ten minste gelijk blijft.

Ten gevolge van de in de aanvraag beschreven activiteiten treden de hiervoor beschreven emissies naar en verspreiding daarvan in de omgeving op.

De luchtkwaliteit in het gebied wordt uiteraard ook bepaald door de reeds heersende achtergrondconcentratie en de bijdrage van andere lokale bronnen. Voor onderwerpelijke locatie zijn met name de in directe omgeving aanwezige wegen, waaronder de rijksweg A73, relevant. Daarom is ten behoeve van de aanvraag, rekening houdend met de beoogde activiteiten, een onderzoek naar de luchtkwaliteit uitgevoerd. Het onderzoeksrapport maakt deel uit van de aanvraag. Er is met name onderzoek gedaan

naar de twee stoffen die in Nederland problemen kunnen opleveren met betrekking tot overschrijding van de grenswaarden: NO_x en fijn stof.

In het onderzoeksrapport wordt vastgesteld dat er geen overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarden voor NO_x plaats zullen vinden en dat vanwege de heersende achtergrondconcentratie voor fijn stof al overschrijdingsdagen worden berekend maar dat deze beneden het toegestane aantal blijven en het aantal ten gevolge van de aangevraagde activiteiten niet zal toenemen. Geconcludeerd wordt dat voldaan zal worden aan de eisen en grenswaarden zoals gesteld in het Besluit luchtkwaliteit 2005.

Wij hebben het onderzoek beoordeeld en, rekening houdend met de in het onderzoek gepresenteerde bijdragen in de jaren 2007, 2010 en 2015 getoetst aan de grenswaarden van het Blk.

Wij zijn tot het oordeel gekomen dat wij met de conclusies van het onderzoek kunnen instemmen.

Omdat de luchtkwaliteit door de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen niet verslechtert, bestaat er vanuit het oogpunt van het Blk 2005 geen bezwaar tegen deze activiteiten.

V.C Geur

V.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

V.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geurhinder

Tengevolge van een aantal van de aangevraagde activiteiten zal een zekere geuremissie optreden.

Relevant zijn in dit verband:

- het stortfront waar de afvalstoffen worden gestort;
- diffuse geuremissie uit het nieuw gestorte materiaal dat voorzien is van een tussenafdekking;
- de op- en overslag van afvalstoffen in het overslagstation;
- de percolaatwaterzuiveringsinstallatie.

Ten behoeve van de aanvraag is, uitgaande van de beoogde activiteiten, een onderzoek naar de mate van te verwachten geurhinder uitgevoerd. Het onderzoeksrapport maakt deel uit van de aanvraag.

In het onderzoek is rekening gehouden met het steeds optreden van wijziging (verplaatsing) van de locatie van het stortfront (waarbij is uitgegaan van een worst case situatie), het feit dat de diverse stortfasen A t/m D gefaseerd en volgtijdelijk zullen worden volgestort, dat de volgestorte delen van een

tijdelijke afdichting zullen worden voorzien en dat de op- en overslag van afvalstoffen wordt beëindigd zodra fase D ten behoeve van het storten in gebruik zal worden genomen.

Aangezien ter plaatste geen representatieve geurmetingen meer zijn uit te voeren is voor het vaststellen van de toekomstige geuremissie gebruik gemaakt van geuremissiekentallen.

De algemene uitgangspunten en invoergegevens voor de geurverspreidingsberekening zijn weergegeven in de aanvraag. In bijlage 14 van de aanvraag zijn de voor de 4 fasen A t/m D van toepassing zijnde scenariobestanden van de berekening opgenomen. Deze resulteren in geurcontouren, ieder op zich behorende tot één van de fasen.

Teneinde bij de beoordeling van de geurcontouren toch in zekere mate het karakter van de te verwachten geur, de hedonische waarde, te kunnen betrekken is aangesloten bij het toetsingskader zoals opgenomen in de Bijzondere Regeling G4 'GFT-compostering' van de NeR.

V.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

In de aanvraag is aangegeven dat er een aantal maatregelen zijn, dan wel zullen worden getroffen om de verspreiding van geur zoveel als mogelijk te beperken:

- het stortfront zal zo klein mogelijk worden gehouden zodat het geuremissie-oppervlak beperkt blijft;
- de volgestorte delen van het stort worden voorafgaande aan de aanleg van de definitieve bovenafdichting voorzien van een tijdelijke afdekking;
- de momenteel op de fasen A t/m D aanwezige waterremmende laag (die ook afdichtend is en daarmee diffuse emissie van geur tegen gaat) wordt pas verwijderd als in de betreffende fase de stortwerkzaamheden een aanvang gaan nemen (de exploitatie van het afvaloverslagstation en het bouwstoffendepot vindt dus plaats op deze gedurende die exploitatieperiode in stand blijvende laag);
- de als dan in die betreffende fase aan te leggen tussenafdichting voorkomt dan vervolgens diffuse emissie van geur vanuit het reeds bestaande stortlichaam;
- het stortgasonttrekkingssysteem wordt in de nieuwe fasen A t/m D verder uitgebreid en blijft aangesloten op de stortgasmotoren en de fakkelinstallatie;
- de afvaloverslag zal plaatsvinden in een 3-zijdig afgeschermd en overdekte overslaghal;
- de verblijftijd van het afval in de overslaghal of op de naastgelegen opslaglocatie wordt zo kort mogelijk gehouden;
- de op het afvaloverslagstation met afval gevulde containers worden, in afwachting van afvoer, afgesloten dan wel minimaal afgezeild.

Het merendeel van de maatregelen aangaande het stortlichaam sluit aan bij het gestelde in het Stortbesluit. De maatregelen aangaande de afvaloverslag sluiten aan bij hetgeen in de BREF's voor soortgelijke activiteiten is opgenomen en die in Nederland als gangbaar worden beschouwd.

V.C.4 Beoordeling en conclusie

Voor stortplaatsen is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

In de bij besluit van 17 december 1996 verleende Wm-vergunning is reeds een zekere mate van geurbelasting naar de omgeving vergund. Dat was weliswaar gebaseerd op het toenmalige beleidskader maar de uitgangspunten en de systematiek daarvan verschillen niet wezenlijk met de huidige inzichten.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek beoordeeld. Met de gehanteerde uitgangspunten, invoergegevens en berekeningen stemmen wij in.

Uit de berekende geurcontouren blijkt dat in alle fasen A t/m D binnen de contour van 1 ge/m³ als 98 percentiel, geen aaneengesloten woonbebouwing aanwezig is. Ook blijkt binnen de geurimmissie-contour van 3 ge/m³ als 98-percentiel geen verspreid gelegen woonbebouwing aanwezig. Voorts stellen wij vast dat de berekende contour (1 ge/m³ als 98-percentiel) kleiner is dan de momenteel vergunde contour.

Gelet op het voorgaande concluderen wij dat met het onderzoek en de daaraan verbonden conclusies kan worden ingestemd. Daarom zullen wij de voor de diverse fasen A t/m D berekende geurcontour van 1 ge/m³ als 98-percentiel vergunnen. Voor zover nodig hebben wij in de hoofdstukken 3 en 14 van het voorschriftenpakket aanvullende bepalingen aan de vergunning verbonden.

V.D Geluid

V.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

“Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente (Cuijk) geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een “landelijke omgeving”. Daarbij dient wel te worden aangetekend dat uit door ons uitgevoerd akoestisch onderzoek ter bepaling van het referentieniveau in de omgeving van de inrichting is gebleken dat dit ter plaatse wordt bepaald door met name het verkeer op de rijksweg A73.

Maximale geluidniveaus

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Omdat de gemeente Cuijk geen beleid inzake Industrielawaai heeft vastgesteld, toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

V.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door werktuigen, voertuigen, activiteiten en diverse installaties.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten is ten behoeve van de aanvraag een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

V.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

In de aanvraag is aangegeven dat er een aantal maatregelen zijn dan wel zullen worden getroffen om de verspreiding van geluid zoveel als mogelijk te beperken:

- (transport)voertuigen en installaties voldoen blijkens de aangehouden bronvermogens aan de stand der techniek;
- de werktijden van de inrichting beperken zich voor de niet continu uit te voeren activiteiten tot de dagperiode;
- de locatie van de zeefinstallatie zal aan de westzijde worden voorzien van een afschermdende wal;
- de afvaloverslag zal plaatsvinden in een 3-zijdig afgeschermd en overdekte afvaloverslaghal

V.D.4 Beoordeling en conclusie

Ter bepaling van het referentieniveau in de omgeving van de inrichting hebben wij een akoestisch onderzoek uitgevoerd waarvan de resultaten zijn verwoord in het rapport gedateerd 7 juli 2005 met kenmerk 2005-0139-G-V. Ter bepaling van het referentieniveau zijn metingen in de directe omgeving van de inrichting nabij de woningen uitgevoerd. Gebleken is dat het referentieniveau ter plaatse met name wordt bepaald door het verkeer op rijksweg A73. Het referentieniveau ter plaatse geeft aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de “Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998”.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport stemmen wij in. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals beschreven in paragraaf V.D.1, te weten gebaseerd op de systematiek van de “Handreiking industrielawaai”.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de paragrafen 1 en 2 van hoofdstuk 4 van de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Uit het akoestisch rapport blijkt voorts dat het equivalente geluidsniveau dat wordt veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting, niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Gelet op het feit dat wordt voldaan aan de normstelling zijn aanvullende extra maatregelen en voorzieningen niet nodig. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij aansluiting gezocht bij vorenbedoelde voorzieningen. Wel hebben wij in paragraaf 3 van hoofdstuk 4 van het voorschriftenpakket een aanvullende bepaling opgenomen die betrekking heeft op een nadere precisering van de aan de westzijde van de zeefinstallatie aan te leggen afschermende wal. Deze dient zich namelijk over de gehele lengte van de fasen C en D uit te strekken en wel tot minimaal 3,5 meter boven de huidige bovenzijde van het stortlichaam op die betreffende fasen. In paragraaf 6 van hoofdstuk 17 van de voorschriften is als bepaling opgenomen dat de zeefinstallatie niet in werking mag worden gebracht voordat de wal is gerealiseerd.

V.E Bodem

V.E.1 Algemeen

De aanvraag voorziet in het verrichten van de volgende relevante potentieel bodembedreigende activiteiten:

- het storten van huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen;
- het in werking hebben van een milieustraat;
- het op- en overslaan van (grof) huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, bouw en sloopafval, monstroken en GFT-afval;
- het in werking hebben van een bouwstoffendepot voor categorie 1 bouwstoffen;
- het in werking hebben van een stortgasopwerkingsinstallatie, een percolaatwaterzuiveringsinstallatie met dienstgebouw, een onderhoudsruimte (romneyloods) en een wasplaats.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Echter, de onderwerpelijke aanvraag ziet in hoofdzaak op het “op en in de bodem brengen” van afvalstoffen. De bescherming van de bodem als gevolg van stortactiviteiten is niet geregeld via de NRB maar in het Stortbesluit bodembescherming en de daarbij behorende uitvoeringsregeling. Voor zover het de activiteit storten betreft hanteren wij dat besluit dus als toetsingskader voor de beoordeling van de bescherming van de bodem.

Onderstaand zal eerst op de bescherming van de bodem vanwege de activiteit storten worden ingegaan en vervolgens op de bodembescherming vanwege de overige aangevraagde activiteiten.

V.E.2 De activiteit storten

V.E.2.1 Het kader voor de bescherming van de bodem voor de activiteit storten

De aard en wijze van de bodembescherming vanwege de activiteit storten is vastgelegd in het Stortbesluit bodembescherming, in de daarbij bijbehorende uitvoeringsregeling en in richtlijnen waarnaar in voornoemde documenten wordt verwezen. Het Stortbesluit is een zogenaamde instructie AMvB hetgeen inhoudt dat het bevoegd gezag de verplichting heeft om het in die AMvB bepaalde aan een vergunning voor een stortplaats te verbinden. Het Stortbesluit is de implementatie van de EG Richtlijn storten in de Nederlandse regelgeving. Ten tijde van het opstellen van het Stortbesluit is in

opdracht van het ministerie van VROM een uitgebreide toelichting opgesteld, de Leidraad Storten 1993, die nader ingaat op de technische uitwerking van het Stortbesluit en mogelijk optredende bijzondere situaties.

In genoemde documenten zijn de IBC-criteria (Isoleren, Beheersen en Controleren) uitgewerkt. In zijn algemeenheid kan worden opgemerkt dat afvalstoffen slechts op of in de bodem mogen worden gebracht indien deze afvalstoffen zodanig geïsoleerd en beheersbaar worden gestort, dat verontreiniging van de bodem en het grond- en oppervlaktewater, ook op lange termijn, wordt voorkomen en ook andere effecten naar het milieu beheersbaar zijn en blijven.

De concrete vertaling van de IBC-criteria dient te geschieden door het realiseren van voorzieningen.

De belangrijkste voorzieningen voor een (al dan niet nieuw) in te richten stortplaats betreffen:

- de aanleg van een dubbele onder-, zij- en bovenafdichting bestaande uit een combinatie van een HDPE-folie en een minerale afdichtingslaag;
- indien aanleg van een dubbele onderafdichting niet meer mogelijk is, dan dient de verspreiding van verontreinigingen voorkomen te worden door andersoortige isolerende voorzieningen (aanleg van een tussenafdichting, mogelijk geohydrologische maatregelen);
- het door middel van monitoring controleren van de effectiviteit van de voorzieningen;
- een ringsloot of goot met vloeistofdichte bodem en taluds voor de opvang en afvoer van zijdelings uittredend en oppervlakkig afstromend (percolaat-, run-off-, hemel-)water;
- een plan om de kwaliteit van het grond- en omliggende oppervlaktewater te controleren;
- een beheersplan om verspreiding van verontreiniging naar de omgeving te voorkomen;
- een nazorgplan met een beschrijving van de maatregelen en de financiering daarvan voor het op lange termijn instand houden van de IBC-voorzieningen.

Het vorenstaande vormt in zijn geheel het toetsingskader voor de voorliggende aanvraag.

V.E.2.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Storten is een potentieel bodembedreigende activiteit. Er worden immers allerlei typen afvalstoffen op en in de bodem gebracht met het oogmerk die daar te laten. Ten gevolge daarvan ontstaan afvalwaterstromen. Dit onder invloed van uitstromende vloeibare componenten, vanwege op de afvalstoffen neerkomend sproei- en/of hemelwater dat uit en/of af kan stromen en vanwege uit de afvalstoffen percolerend afvalwater. Indien deze afvalwaterstromen ongecontroleerd uittreden kan verontreiniging van bodem en grond- en oppervlaktewater optreden.

V.E.2.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Ter voorkoming van het ontstaan van verontreiniging van bodem en grond- en oppervlaktewater, zijn bij het oprichten van de inrichting en tussentijds tbv het inrichten van het stortlichaam ten gevolge van het van kracht worden van verscherpte regelgeving reeds de benodigde bodembeschermende maatregelen getroffen.

Onder het gehele stortlichaam bevindt zich een onderafdichting die als volgt is opgebouwd:

Stortvakken	Beschrijving	Type
Stortvak 1,2 en 3	Enkele afdichtingslaag	HDPE-folie 2 mm
Stortvak 4,6,7 en 8	Enkele afdichtingslaag	HDPE-folie 2 mm
Stortvak 9,10,11,12 en 13	Combinatie afdichting	zandbentoniet laag 0.25 m + HDPE-folie 2 mm

Stortvak 5	Combinatie afdichting	zandbentoniet laag 0,50 m + HDPE-folie 2 mm
------------	-----------------------	---

Onder bovengenoemde onderafdichtingsconstructie bevindt zich controledrainage waarmee de kwaliteit van het grondwater, in casu de werking van de onderafdichting, wordt gecontroleerd. Boven de onderafdichting bevindt zich percolaatdrainage waarmee het percolaat wordt opgevangen waarna dat wordt afgevoerd naar de percolaatwaterzuiveringsinstallatie. Een deel van het stortlichaam, te weten de stortvakken 13, 12 en een deel van 11, zijn reeds voorzien van een definitieve bovenafdichtingsconstructie (bestaande uit een minerale laag trisoplast van 0,07 meter en een HDPE-folie van 2 mm) waardoor geen hemelwater meer in het stortlichaam kan intreden. Daarmee wordt voorkomen dat er nog nieuw percolaat ontstaat dat de bodem zou kunnen verontreinigen.

In de aanvraag wordt ingegaan op de aanvullend te treffen maatregelen teneinde de ophoging van het stortlichaam mogelijk te maken. Deze maatregelen zijn ontleend aan het Stortbesluit en betreffen het:

- het boven op het bestaande stortlichaam, voorafgaande aan de op de diverse fasen op te starten stortactiviteit, aanleggen van een vloeistofdichte tussenafdichting met bijbehorende voorzieningen (gasopvang, percolaatdrainages, etc.), een en ander conform de eisen uit het Stortbesluit, de Richtlijn dichte onderafdichting en de Leidraad Storten;
- het op alle stortvakken, nadat ze zijn volgestort, zo snel als technisch mogelijk aanbrengen van een definitieve bovenafdichtingsconstructie, die qua opbouw zal voldoen aan de eisen uit het Stortbesluit en de Richtlijn dichte eindafwerking.

Uit een als bijlage 24 bij de aanvraag gevoegd onderzoeksrapport blijkt dat de bestaande onderafdichtingsconstructie bestand is tegen de extra belasting die ten gevolge van de ophoging van het stortlichaam zal ontstaan. Ook zijn geen significante zettingen van de ondergrond te verwachten.

Via het halfjaarlijks monitoren van het grondwater in de onder de onderafdichting aanwezige controledrains en in de rondom de stortplaats aanwezige peilbuizen, wordt bewaakt of er onverhoopt toch verontreiniging van het grondwater optreedt. Mocht daarvan sprake zijn dan kan de bestaande controledrainage desgewenst tevens als beheersdrainage fungeren.

Momenteel is daartoe reeds een monitoringsplan van kracht dat onze goedkeuring heeft en op basis waarvan de huidige monitoring plaatsvindt. In verband met gewijzigde regelgeving zal het monitoringsplan wel moeten worden aangepast aan de "Ontwerpprocedure grondwatermonitoring". Door een binnen de inrichting aanwezige pompinstallatie met een ingestelde overloophoogte waarbij de pompen automatisch in werking treden, wordt verzekerd dat voldaan kan blijven worden aan de eis dat de zool van het afval ten minste 0,7 meter boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) dient te liggen.

In bijlage 9 zoals die deel uitmaakt van de aanvraag is een concept overeenkomst van borgtocht opgenomen waarmee aanvraagster financiële zekerheid voor de realisatie van de bovenafdichting wil stellen, een en ander overeenkomstig artikel 12 van het Stortbesluit. De zekerstelling bedraagt een maximaal bedrag van € 1.410.694,--

In een separaat aan ons gezonden brief gedateerd 31 oktober 2006, kenmerk U.06.01639, is ons medegedeeld dat de Raad van Bestuur van Essent NV er mee heeft ingestemd voor dit bedrag als borg op te treden.

Voor het in stand houden van onderhoud, vervanging en monitoring van het IBC-voorzieningenniveau na sluiting van de stortplaats is een nazorgplan opgesteld dat door ons is goedgekeurd.

V.E.2.4 Beoordeling en conclusie

Wij stellen vast dat uit de aanvraag blijkt dat de conform het Stortbesluit vereiste bodembeschermende maatregelen reeds aanwezig zijn dan wel waar nodig voorafgaande aan de op te starten stortactiviteiten nog aanvullend zullen worden aangelegd. De beschreven maatregelen voldoen aan de gestelde eisen. De tussenafdichting bestaat uit een HDPE-folie en de bovenafdichting betreft een combinatieafdichting bestaande uit een minerale laag en een HDPE-folie. Gelet op het gestelde in het Stortbesluit hebben wij de beschreven voorzieningen via voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Met betrekking tot de constructie van de tussenafdichting merken wij daarbij op dat wij er op zich mee kunnen instemmen dat daarvoor wordt aangesloten bij het in bijlage 5d zoals behorende bij de aanvraag gevoegde standaardprofiel, maar dat dit profiel met het oog op het zekerstellen van het binnen de tussenafdichting moeten opvangen van percolaat en run off water wel aanpassing vraagt. Daartoe hebben wij een aanvullend voorschrift gesteld.

Ter controle van mogelijk toch optredende uittreding van verontreinigd water zal de kwaliteit van het grondwater onder en rondom de gehele inrichting halfjaarlijkse gemonitoord (blijven) worden.

Aangezien de wijze van toetsing van de resultaten van de monitoring is vastgelegd in het Stortbesluit stelt dit randvoorwaarden aan de wijze van monitoren en rapporteren. Daartoe hebben wij eveneens voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Deze komen er op neer dat er op basis van de monitoringsresultaten van het referentiepunt uit het verleden per te monitoren parameter een signaleringswaarde moeten worden bepaald. Op basis hiervan wordt een toetsingswaarde vastgesteld. Indien uit metingen blijkt dat deze wordt overschreden moet de desbetreffende meting zo spoedig mogelijk worden herhaald. Indien ook deze meetwaarde groter is dan de toetsingswaarde en is vastgesteld dat de verontreiniging is veroorzaakt vanwege de stortplaats, dan dienen zodanige saneringsmaatregelen te worden genomen dat verspreiding van de waargenomen verontreiniging wordt voorkomen. Het urgentieplan op hoofdlijnen, dat als bijlage 21 deel uitmaakt van de aanvraag, is het uitgangspunt voor deze maatregelen. Ook dit hebben wij via voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Er is een goedgekeurd nazorgplan, dat overigens na herstart van de stortwerkzaamheden wel geactualiseerd dient te worden.

Met de door aanvraagster gewenste vorm van de ten behoeve van de realisatie van de bovenafdichting te stellen financiële zekerheid stemmen wij in. Dit mede gelet op de mededeling van de beoogde borgsteller. Ook met het in de concept overeenkomst opgenomen bedrag van maximaal € 1.410.694,-- gaan wij akkoord. Immers, het maximale bedrag waarvoor wij volgens het Stortbesluit zekerheid mogen vragen bedraagt € 2,27 per ton nog te storten afval. De resterende stortcapaciteit bedraagt volgens de aanvraag 517.876 m³. Uitgaande van een soortelijke massa van 1,2 ton per m³ komt dit overeen met 621.451,2 ton stortcapaciteit. Het maximale bedrag waarvoor zekerheid kan worden gevraagd bedraagt daarom inderdaad € 1.410.694,--. In het kader van de beoordeling van de nazorgplannen voor stortplaatsen als bedoeld in artikel 8.49, derde lid van de Wm, is er door het Inter Provinciaal Overlegorgaan onderzoek uitgevoerd naar de gemiddelde vervangingsprijs voor bovenafdichtingen. Deze bedraagt volgens dit onderzoek maximaal 41 € per m². Volgens de aanvraag moet aanvraagster nog 206.731 m² bovenafdichting realiseren. Hiervoor is derhalve € 8.475.971 benodigd. Gelet op het voorgaande dient financiële zekerheid te worden gesteld voor het maximale bedrag waarvoor volgens het Stortbesluit financiële zekerheid mag worden gevraagd, te weten € 1.410.694,--

Wij hebben de wijze van het stellen van deze financiële zekerheid via voorschriften aan deze vergunning verbonden. In overeenstemming met de eisen uit het Stortbesluit mag overigens na het in werking

treden van deze vergunning pas worden gestort nadat aan ons een bewijs van de daadwerkelijk gestelde zekerstelling is overgelegd.

Gelet op een eventueel toekomstige gewenste aanpassing van de vorm van financiële zekerstelling hebben wij, gelet op artikel 12 van het Stortbesluit, ook voorschriften opgenomen die randvoorwaarden stellen aan in voorkomende gevallen gewenste wijzigingen ter zake en/of overdracht van de stortplaats aan een andere rechtspersoon.

Wij zijn gelet op bovenstaande van oordeel dat aangaande de activiteit storten met betrekking tot de bescherming van de bodem voldaan wordt aan de vereisten uit het Stortbesluit

V.E.3 De overige aangevraagde activiteiten

V.E.3.1 Het kader voor de bescherming van de bodem voor de overige activiteiten

De volgende activiteiten zoals die in de aanhef van deze paragraaf zijn genoemd dienen aan de NRB te worden getoetst:

- het inwerking hebben van een milieustraat;
- het op- en overslaan van (grof) huishoudelijk en bedrijfsafvalstoffen, bouw en sloopafval, monostromen en GFT-afval;
- het in werking hebben van een bouwstoffendepot voor categorie 1 bouwstoffen;
- het in werking hebben van een stortgasopwerkingsinstallatie, een percolaatwaterzuiveringsinstallatie met dienstgebouw, een onderhoudsruimte (romneyloods) en een wasplaats.

De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL). Die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1, dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven, representeren BBT.

V.E.3.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Van de in de vorige paragraaf genoemde activiteiten worden de navolgende op het stortlichaam uitgevoerd:

- het op- en overslaan van (grof) huishoudelijk en bedrijfsafvalstoffen, bouw en sloopafval, monostromen en GFT-afval en
- het en in werking hebben van een bouwstoffendepot voor categorie 1 bouwstoffen.

De activiteiten die niet op het stortlichaam plaatsvinden zijn:

- het in werking hebben van een milieustraat;
- het in werking hebben van een stortgasopwerkingsinstallatie, een percolaatwaterzuiveringsinstallatie met dienstgebouw, een onderhoudsruimte (romneyloods) en een wasplaats.

Binnen de milieustraat vinden een aantal potentieel bodembedreigende activiteiten plaats zoals de inname en handling van klein gevaarlijk afval (zowel vast als vloeibaar) en de inname en opslag van potentieel bodembedreigende afvalstoffen zoals ondermeer metalen, hout (B+C), puin, restafval, wit- en bruingoed, koel- en vrieskasten, dakleer, etc.

Ten gevolge van de opslag van:

- met name oliën, smeermiddelen en chemicaliën ten behoeve van het in werking hebben van de stortgasopwerkingsinstallatie en de percolaatwaterzuiveringsinstallatie met dienstgebouw;
- oliën en smeermiddelen in de onderhoudsruimte (romneyloods),

en de uitstroming en/of verspreiding van vervuild waswater afkomstig van de (banden)wasplaats, zijn de activiteiten daar als potentieel bodembedreigend aan te merken.

Als bijlage 16 is bij de aanvraag een toetsingsschema (een bodemrisicoanalyse) gevoegd. Hierin zijn van alle bodembedreigende activiteiten die niet op het stortlichaam plaatsvinden de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. Bijlage 26 bevat een rapportage van een uitgevoerd onderzoek naar de inspectie van de vloeistofdichtheid van de bodembeschermende voorzieningen.

V.E.3.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Van de op het stortlichaam uit te voeren (maar dus niet stortgerelateerde) activiteiten kan worden vastgesteld dat deze zullen plaatsvinden op een locatie waar reeds bodembeschermende IBC-maatregelen aanwezig zijn: een vloeistofdichte onderafdichting bestaande uit een 2 mm dikke HDPE-folie en een tijdelijke waterremmende laag die pas zal worden verwijderd als ook de daarop plaatsvindende activiteit, niet zijnde storten, wordt gestaakt. Voorts is nog sprake van de aanwezigheid van een onderdrainage-stelsel dat percolerend water afvoert naar een percolaatwaterzuivering.

Van de activiteiten die niet op het stortlichaam plaatsvinden is in de aanvraag, en op een bij de aanvraag gevoegde en daarvan deel uitmakende tekening, aangegeven dat alle potentieel bodembedreigende activiteiten op de milieustraat plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer. Uit de rapporten die als bijlagen 16 en 26 bij de aanvraag zijn gevoegd blijkt dat deze vloeren zijn gecontroleerd en dat daarvoor een CUR/PBV-verklaring is afgegeven. Voor de wijze van afvoer van het hemelwater is door het waterschap Aa en Maas een vergunning krachtens de Wvo verleend. Tevens is er aandacht voor goed housekeeping om morsingen te voorkomen cq in voorkomende gevallen op te ruimen.

In de onderhoudsruimten zijn de olie en smeermiddelen boven lekbakken opgeslagen.

De wanden en vloeren van de bassins van de zuivering zijn vloeistofdicht uitgevoerd en voorzien van een coating. Onder de bassins is drainage aanwezig. De chemicaliën zijn opgeslagen in vaten of jerrycans op een lekbak of in een dubbelwandige tank. De vloer van het bedrijfsgebouw is waar nodig vloeistofdicht uitgevoerd.

In de stortgasmotor is een reservoir opgenomen voor de opslag van olie. De vloer van de container waarin de stortgasmotor is geplaatst, is voorzien van een opstaande rand om bij eventuele lekkage van olie uitstroming daarvan naar de bodem te voorkomen.

De (banden)wasplaats is momenteel (nog) voorzien van een vloeistofkerende vloer. Deze dient echter vloeistofdicht te zijn. In de aanvraag is aangegeven dat voorafgaande aan het weer in gebruik nemen van deze wasplaats de vloer vloeistofdicht uitgevoerd zal worden en van een PBV verklaring zal worden voorzien.

V.E.3.4 Beoordeling en conclusie

Wij zijn van oordeel dat aangaande de activiteiten die op het stortlichaam plaatsvinden het volgende kan worden gesteld. De ter plaatse van het stortlichaam aanwezige bodembeschermende maatregelen zijn afgestemd op de activiteit storten. Gelet op het feit dat met deze maatregelen in (meer dan) afdoende mate wordt voldaan aan de normaliter vanuit de NRB voor de (op het stortlichaam beoogde) activiteiten (de afvaloverslag en het bouwstoffendepot) gestelde eisen, concluderen wij dat wordt voldaan aan de vereiste bescherming van de bodem.

Van de overige activiteiten hebben wij het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicoanalyse beoordeeld. Wij stemmen in met de opzet, uitgangspunten en resultaten van de analyse. Uit het document blijkt dat voor nagenoeg alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Dat is een bevestiging van het uitgevoerde onderzoek naar de kwaliteit van de bodembeschermende voorzieningen. Slechts voor de (banden)wasplaats blijkt uit het document dat met de aldaar aanwezige vloer op dit moment geen verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Aanvraagster heeft evenwel aangegeven dat voorafgaande aan het weer in gebruik nemen van deze wasplaats de vloer vloeistofdicht uitgevoerd zal worden. Daarmee wordt dan wel een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. Deze nog te treffen maatregel hebben wij daarom via een voorschrift aan deze vergunning verbonden. Ook hier concluderen wij dat wordt voldaan aan de vereiste bescherming van de bodem.

V.E.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit c.q. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Wij stellen vast dat voor de inrichting diverse bodemonderzoeken zijn uitgevoerd.

Voordat de huidige stortplaats in 1986 in gebruik is genomen, is in het kader van de oprichtingsvergunning de nulsituatie van de bodem- en het grondwater vastgelegd. De effecten op de nulsituatie worden halfjaarlijks gevolgd via de monitoring van de grondwaterkwaliteit. In bijlage 12 van de aanvraag zijn de resultaten van het grondwateronderzoek van oktober 2005 bijgevoegd. Uit dit laatste onderzoek blijkt dat verspreid over de waarnemingspunten incidenteel verhoogde concentraties optreden van diverse parameters. Uit beschouwing van de langjarige gegevens valt echter zeker geen duidelijke trend waar te nemen die zou duiden op lekkage van de onderafdichting. Dit wordt ondersteund door het feit dat de diverse voor stortplaatsen gehanteerde signaalparameters binnen gangbare ranges vallen. De verhoogde concentraties van metalen zijn gelet op de omgeving als achtergrondwaarden te duiden.

Op het voorterrein, waar de overige activiteiten zullen plaatsvinden voor zover die niet op het stortlichaam zijn voorzien, is in 1999 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd dat in mei 2002 nader is aangevuld. Deze onderzoeken zijn als bijlage 12 bij de aanvraag gevoegd en fungeren gezamenlijk als de nulsituatie van de bodem en het grondwater ter plaatse van het voorterrein. Ook uit deze onderzoeken blijken verhogingen van enkele zware metalen. Ook hier is sprake van natuurlijk verhoogde achtergrondwaarden.

In overeenstemming met de randvoorwaarden uit het Stortbesluit zal reguliere grondwatermonitoring worden uitgevoerd. De opzet van het monitoringsysteem is zodanig dat daarmee ook een monitoring van het voorterrein plaatsvindt. In verband met gewijzigde regelgeving zal het monitoringsplan wel moeten worden aangepast aan de "Ontwerpprocedure grondwatermonitoring". Daartoe is een voorschrift aan deze vergunning verbonden. De onderzoeken geven ons voor het overige geen aanleiding tot het stellen van nadere eisen anders dan al in de aanvraag zijn aangegeven.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van nog 3 jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

V.F Afvalwater

V.F.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

V.F.2 De te verwachten ontwikkelingen

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalwaterstromen vrijkomen:

- percolaat, afkomstig uit het stortlichaam (inclusief het water afkomstig van de op het stortlichaam plaatsvindende nevenactiviteiten en bassins alsook het condenswater van de stortgasonttrekking);
- verdacht (hemel)water te weten afstromend run-off water afkomstig van die delen van het talud van het stortlichaam waarop nog geen definitieve bovenafdichting is aangebracht en van verharde terreindelen, niet gelegen op het stortlichaam, waar de overige afvalverwerkende nevenactiviteiten plaatsvinden (wasplaats, milieustraat);
- niet verdacht (hemel)water te weten afstromend run-off water van die delen van het talud van het stortlichaam waarop reeds een definitieve bovenafdichting is aangebracht als ook water afkomstig van locaties buiten het stortlichaam dat niet in contact kan komen met

- verontreinigde afvalstoffen (daken, sommige terreindelen) en voorts het eventueel ten behoeve van de droogleggingseis opgepompt grondwater;
- bedrijfsafvalwater, zoals water ten behoeve van de reiniging van machines etc;
- huishoudelijk water afkomstig van het kantoor (sanitairgroepen en kantine) en het dienstgebouw (proceswater en sanitair).

V.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Voornoemde afvalwaterstromen worden als volgt afgevoerd:

- het percolaat wordt via het percolaatdrainagesysteem afgevoerd naar de binnen de inrichting aanwezige voorzuiveringsinstallatie, zijnde de MBR. Na behandeling in de MBR wordt het afvalwater via een persleiding rechtstreeks aangeleverd bij de naast de inrichting gelegen rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) “Land van Cuijk”;
- het verdachte (hemel)water, het bedrijfsafvalwater en het huishoudelijk afvalwater worden via de bedrijfsriolering en al dan niet via diverse zuiveringstechnische voorzieningen (zoals een olie/slibvangput of de MBR) uiteindelijk via een persleiding afgevoerd naar de RWZI;
- het niet verdacht (hemel)water wordt al dan niet via een zuiveringstechnische voorzieningen (zoals een olie/slibvangput) geloosd op het oppervlaktewater.

V.F.4 Beoordeling en conclusie

Alle bovenvermelde lozingen, inclusief die naar het oppervlaktewater, zijn al via een door het waterschap Aa en Maas verleende en nog steeds vigerende vergunning ingevolgde de Wet verontreiniging oppervlaktewateren gereguleerd.

Wij stellen verder vast dat voor zover er vanuit de inrichting sprake is van lozing van afvalwaterstromen op de RWZI “Land van Cuijk”, dit niet geschiedt via een openbaar riool maar, al dan niet via tussenkomst van de bedrijfsriolering, via een in eigendom van aanvraagster zijnde persleiding. Formeel is de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” dus niet van toepassing. Het doel dat met de regeling wordt beoogd is uiteraard ook voor de bedrijfsriolering, inclusief de persleiding, relevant. In de geest van de regeling hebben wij aan de vergunning daarom voorschriften verbonden die gericht zijn op de bescherming van het riool en/of de daarbij behorende apparatuur en de kwaliteit van het rioolslib. Voor de bescherming van de doelmatige werking van RWZI en de kwaliteit van het oppervlaktewater en de consequenties die dat heeft voor de randvoorwaarden aan het vanuit de inrichting te lozen (afval)water is het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas het bevoegd gezag (via de Wvo-vergunning).

V.G Energie

V.G.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

De inrichting behoort niet tot een type bedrijfstak waarvoor een Meerjarenaafsprake voor verbetering van de energie-efficiency is opgesteld. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van aanvraagster meer bedraagt dan 25.000 m³ aardgas. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik en de wijze waarop energie wordt gebruikt.

Over de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd en afwegingen worden gemaakt over het treffen van energiebesparende maatregelen is de aanvraag minder expliciet. In de aanvraag wordt gesteld dat een energiebesparingsonderzoek dient te worden uitgevoerd, dit met dien verstande dat het onderzoek zich niet dient uit te strekken naar het brandstofverbruik van het binnen de inrichting in te zetten materieel. In deze laatste toevoeging kunnen wij ons niet vinden aangezien voor het rijdend materiaal de inzet van andere vormen van brandstof, met name meer duurzaam van aard, te overwegen valt. In aansluiting daarop zullen wij aan de vergunning derhalve voorschriften verbinden. Van aanvraagster zal worden verlangd dat zij een complete analyse van de energiehuishouding uitvoert en op basis van deze analyse een rapport opstelt waarin alle mogelijke energiebesparingsmaatregelen, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie als brandstof, alsmede de tijdfasering zijn vermeld. Realisatie van maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar zal van aanvraagster worden verlangd. Voorts zal aan de vergunning een voorschrift worden verbonden waarin van aanvraagster wordt verlangd dat zij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

V.H Mobiliteit

V.H.1 Het kader voor het aspect mobiliteit

Eén van de aspecten die ingevolge de verruimde reikwijdte van de Wm moet worden meegenomen bij de beoordeling van een aanvraag om vergunning ingevolge de Wm is het mobiliteitsaspect van een inrichting. Uit de ten aanzien van dit onderwerp verschenen jurisprudentie blijkt echter dat met dit onderwerp terughoudend moet worden omgegaan. Met name het overwegen van milieuvriendelijkere transportwijzen en het voorkomen van parkeeroverlast zijn onderwerpen waarop de milieuvergunning moet toezien.

V.H.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten op het aspect mobiliteit

Uit de aanvraag blijkt dat alle aan- en afvoer naar afval, grondstoffen, reststoffen etc per vrachtwagen plaats vindt. Met het in het afvaloverslagstation opbulken van afvalstoffen ten behoeve van afvoer naar een verwerkingsinstallatie wordt bijgedragen aan het beperken van het aantal transportkilometers. De aanvoerweg naar de inrichting is van dien aard dat geen parkeeroverlast op de doorgaande openbare wegen is te verwachten.

V.H.3 De te verwachten ontwikkelingen

Gelet op de ligging van de inrichting is aan- en/of afvoer per spoor en/of schip vooralsnog geen reële en haalbare optie. Ook zal geen sprake zijn van een forse toename van personeel.

V.H.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op het vorenstaande achten wij dat afdoende redenen om te concluderen dat de gevraagde vergunning op grond van het aspect mobiliteit niet geweigerd kan worden.

V.I Preventie

V.I.1 Het kader voor het aspect preventie

In hoofdstuk 13 van het Landelijk Afvalbeheerplan (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.

V.I.2 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt is zeer beperkt. Het betreft met name huishoudelijk afval afkomstig uit kantoor, kantine en dienstgebouw en kwd-afval, zijnde papier en verpakkingsmateriaal. Voorts ontstaan op diverse plaatsen op het voorterrein ten gevolge van ondersteunende activiteiten beperkte hoeveelheden afvalstoffen. Hoewel dit niet expliciet in de aanvraag wordt vermeld kan worden afgeleid dat de totale hoeveelheid vrijkomende afvalstoffen beneden de in de voornoemde handreiking gehanteerde ondergrenzen (jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval) blijft die de relevantie van afvalpreventie bepalen.

V.I.3 Beoordeling en conclusie

Gelet op het vorenstaande volstaan wij daarom met het aan deze vergunning verbinden van voorschriften die zeker stellen dat voren bedoelde afvalstoffen binnen de inrichting worden gescheiden en gescheiden worden gehouden.

Voor wat betreft het vrijkomen van reststoffen ten gevolge van bewerkingshandelingen van (afval)stoffen zoals die binnen de inrichting plaatsvinden hebben wij het aspect preventie betrokken bij onze beoordeling van de doelmatigheid van die betreffende activiteiten. Wij verwijzen daartoe naar paragraaf V.J.

V.J Doelmatig beheer van afvalstoffen

V.J.1 Wet milieubeheer

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 Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

V.J.2 Toetsing doelmatig beheer

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. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2 (de Algemene bepalingen bij vergunningverlening) en de sectorplannen en in deel 3 (de

capaciteitsplannen). De capaciteitsplannen zijn evenwel alleen van toepassing bij storten en thermische verwerking. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

V.J.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

De hoofdactiviteit waar de aanvraag betrekking op heeft is het storten van afvalstoffen. Voor deze activiteit dient de doelmatigheid te worden getoetst aan het capaciteitsplan storten. Voor de overige activiteiten waar de aanvraag betrekking op heeft dient toetsing plaats te vinden aan de sectorplannen. Uiteraard dient bij de overwegingen ook het beleidskader van het LAP en de Algemene bepalingen bij vergunningverlening in beschouwing te worden genomen.

Toetsing aan het capaciteitsplan storten

Het storten van afvalstoffen wordt in de context van het LAP beschouwd als de laatste, minst gewenste schakel in de voorkeursvolgorde voor de be- en verwerking van afvalstoffen, maar als achtervang wel noodzakelijk. Omdat er in Nederland voorlopig nog voldoende stortcapaciteit beschikbaar is, is in het LAP vastgelegd dat er geen sprake kan zijn van uitbreiding van stortcapaciteit: het LAP legt een moratorium op. Het LAP laat echter wel uitruil van stortcapaciteit toe als daarmee het moratorium op de landelijke stortcapaciteit niet wordt overschreden. Daarvan kan dus alleen sprake zijn indien stortcapaciteit die eerder op een stortlocatie elders al is vergund aldaar niet wordt benut en die capaciteit ook daadwerkelijk wordt ingeleverd door intrekking van de betreffende Wm-vergunning. Alsdan is feitelijk geen sprake van uitbreiding van de landelijke stortcapaciteit. Een dergelijke uitruil is aan de orde met betrekking tot de voorliggende aanvraag. Aanvraagster wenst de op haar stortplaats in Uden vergunde maar daar nog niet benutte stortcapaciteit, het betreft een restcapaciteit van 650.000 m³, over te hevelen naar de locatie Haps. Bij brief van 22 november 2006, door ons ontvangen op 28 november 2006, heeft zij ons verzocht om de daarop betrekking hebbende Wm-vergunning van 4 augustus 1997 in te trekken voor zover het de genoemde stortcapaciteit betreft. Dit onder het voorbehoud dat de nu voor de stortplaats Haps gevraagde revisievergunning onherroepelijk dient te worden. Wij stellen vast dat de voornoemde capaciteit in het capaciteitsplan van het LAP is opgenomen en dat voor het overige wordt voldaan aan de gestelde voorwaarden voor uitruil. Aldus is deze uitruil in overeenstemming met het ingevolge het LAP gestelde moratorium voor uitbreiding van stortcapaciteit.

Toetsing aan de sectorplannen

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 onder de voorwaarde van het opnemen van sturingsvoorschriften een vergunning worden verleend.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen afvalbewerkende activiteiten zijn waarop een specifiek sectorplan uit het LAP van toepassing is. Dit vanwege het feit dat de activiteiten zich blijkens de aanvraag beperken tot inzamelen, op- en overslag en afvoer dan wel (intern) hergebruik. Het scheiden en zeven van de in het bouwstoffendepot opgeslagen categorie 1 bouwstoffen dient weliswaar als een bewerkingsactiviteit te worden aangemerkt maar voor bouwstoffen die als categorie 1 zijn aan te merken vigeert geen sectorplan. Wel liggen er voor een aantal op de inrichting te verwerken afvalstoffen relaties met in het LAP opgenomen sectorplannen. De toetsing van de doelmatigheid moet daarom

worden ontleend aan het algemene beleidskader uit het LAP waarbij wel een relatie is gelegd met de gerelateerde sectorplannen.

In hoofdstuk 15 van het beleidskader en de toelichting bij de sectorplannen is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning kan worden afgegeven. Bovendien kan voor afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen, 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 nu voorliggende aanvraag heeft onder meer betrekking op een afvaloverslagstation en een milieustraat. Doel van het exploiteren van het afvaloverslagstation en de milieustraat is om afvalstoffen te ontvangen, eventueel naar aard te scheiden, op te bulken en vervolgens over te slaan ten behoeve van afvoer naar een inrichting die zorgdraagt voor het nuttig gaan toepassing van die afvalstoffen dan wel voor eindverwijdering indien nuttige toepassing niet mogelijk is. In de aanvraag is voor de betreffende afvalstoffen nader aangegeven of afvoer naar een recyclebaar dan wel een eindverwerker zal plaatsvinden. Dit hebben wij vervolgens getoetst aan de vraag of daarmee strijdigheid ontstaat met het in de voor de betreffende afvalstoffen van toepassing zijnde sectorplannen gestelde ten aanzien van het inzamelen en opslaan van die afvalstoffen dan wel dat er een belemmering zou ontstaan op de realisering van de minimumstandaard zoals opgenomen in de sectorplannen, te weten:

- Huishoudelijk restafval (1);
- Procesafhankelijk industrieel afval (2);
- Restafval van handel, diensten en overheden (3);
- Afval van onderhoud van openbare ruimten (4);
- Organisch afval (9);
- Auto-afval (11);
- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Verpakkingsafval (14);
- Wit- en bruingoed (15);
- Explosieve afvalstoffen en drukhouders (16);
- Kca/kg a en chemicaliënverpakkingen (17);
- Papier en karton (18);
- Kunststofafval (19);
- Textiel (20);
- Metaalafvalstoffen (21).

Wij stellen vast dat geen enkele handeling die op de milieustraat en het afvaloverslagstation wordt beoogd strijdig is met het gestelde in de voor de diverse afvalstoffen van toepassing zijnde sectorplannen. De activiteiten dragen juist bij om te komen tot het bereiken van de vereiste minimumstandaarden. Aangezien voornoemde handelingen echter op zich zelf niet tot de vereiste minimumstandaard leidt, wordt in de vergunning voorgeschreven dat de betreffende afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

De nu voorliggende aanvraag heeft voorts betrekking op het in werking brengen van een bouwstoffen-depot voor categorie 1 bouwstoffen met bijbehorende bewerkingsactiviteiten (scheiden en zeven). Dit depot wordt ingericht om bij te dragen aan de nuttige toepassing van categorie 1 bouwstoffen. De aan te voeren secundaire grondstoffen zullen voornamelijk intern als bouwstof op de stortplaats worden

ingezet. Het scheiden en zeven van de in het bouwstoffendepot opgeslagen categorie 1 bouwstoffen draagt bij aan een hoogwaardiger hergebruik van de bouwstoffen hetgeen in lijn is met het algemene afval- en grondstoffenbeleid, te weten het LAP en ondermeer de nota “Grond grondig bekeken”. Deze werkwijze sluit aan bij de minimumstandaarden die zijn beschreven in het sectorplan bouw- en slooppafval (13) en daarmee vergelijkbare afvalstoffen en het sectorplan ernstig verontreinigde grond (22) Voorts is in de aanvraag aangegeven dat men AVI-slakken wil toepassen in de steunlaag van de eindafwerking. Dit sluit aan bij de minimumstandaard zoals opgenomen in het sectorplan Reststoffen van afvalverbranding (6).

Toetsing aan de Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Onderstaand volgt per aangeduid onderwerp de toetsing aan de Algemene bepalingen bij vergunningverlening.

Vergunningtermijn

Zoals aangegeven in hoofdstuk 10 van het beleidskader van het LAP en de toelichting bij de sectorplannen van het LAP worden vergunningen voor het be- en verwerken van afvalstoffen in beginsel verleend met een looptijd van maximaal 10 jaar. In deze beschikking zal in overeenstemming hiermee worden besloten, dit behoudens de activiteit storten en alle direct daaraan verbonden ondersteunende activiteiten. Immers, inmiddels is na het van kracht worden van het LAP sinds 28 april 2005 de beperking zoals die aangaande de maximale vergunningtermijn voor stortplaatsen was opgenomen in artikel 2.2 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit (gelet op artikel 8.17 lid 2 Wm) niet meer van toepassing. Dientengevolge kan een vergunning voor een stortplaats nu voor onbepaalde tijd worden verleend. Wij sluiten ons aan bij de daaraan verbonden achterliggende redenen. Wij merken wel op dat een onbepaalde termijn niet geheel in lijn is met het feit dat voor de stortplaats op enig moment een zogeheten sluitingsverklaring conform artikel 8.47, lid 3 Wm moet worden afgegeven. Wij achten het meer aangewezen om de gevraagde vergunning voor het storten derhalve te verlenen tot het moment van het onherroepelijk worden van voornoemde sluitingsverklaring Gelet op het bepaalde in artikel 14 van het Stortbesluit hebben wij als vangnet aanvullend een voorschrift opgenomen waarin is bepaald dat de voorschriften waar artikel 14 van het Stortbesluit op doelt hun geldigheid niet verliezen voordat de stortplaats door het bevoegd gezag voor gesloten is verklaard.

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat voor de op het bouwstoffendepot te be- en verwerken bouwstoffen/(afval)stoffen evident sprake is van de doelstelling hergebruik hebben wij voor de opslag binnen dat depot bedoeld voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor de acceptatie en opslag van AVI-slakken zijn separate voorschriften opgenomen. De opslag van de overige op de inrichting aan te voeren afvalstoffen, het betreft dan de aanvoer naar de milieustaat en het afvaloverslagstation, kan en dient, mede met het oog op mogelijk andere optredende effecten, van korte duur te zijn. De opslag is slechts noodzakelijk in afwachting van het verkrijgen van een zodanige hoeveelheid gelijksoortig afval (opbulken) dat deze ten behoeve van een efficiënt transport kan worden opgebult ten behoeve van

afvoer naar een (eind)verwerker. Ook voor de (tijdsduur van) opslag van deze afvalstoffen hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden. Verder zijn voorschriften aan de vergunning verbonden voor de opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen.

Op de wijze waarop de afvalstoffen in het stortlichaam dienen te worden geborgen, het betreft hier een vorm van definitieve berging, zien de bepalingen uit het Stortbesluit. Die bepalingen hebben wij in de vorm van voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Het aspect afvalscheiding hebben wij meegenomen bij de beoordeling van het onderwerp preventie. Wij volstaan hier dan ook met een verwijzing naar het daartoe gestelde in paragraaf V.I.

Mengen afvalstoffen

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

Het in de milieustraat en het afvaloverslagstation opbulken van afvalstoffen kan als een vorm van mengen worden gezien. Aangezien dit louter geschiedt met naar aard en samenstelling gelijksoortige afvalstoffen en dient tot een efficiënt transport van die opgebulkte afvalstoffen naar een recycleer dan wel eindverwerker en voor het overige voldaan zal worden aan de randvoorwaarden uit paragraaf 16.2 van het LAP achten wij dit een doelmatige vorm van mengen.

De aanvraag voorziet voorts in het samenvoegen of opbulken van partijen bouwstoffen. Volgens de aanvraag zullen uitsluitend partijen bouwstoffen met een gelijkwaardig niveau, te weten van de kwaliteit categorie 1, worden opgebult. De kwaliteit van op te bulken partijen dient blijkens het bij de aanvraag gevoegde acceptatieprotocol vooraf te worden aangetoond door het verstrekken van gegevens zoals genoemd in de BRL 9308. Van nog niet afdoende gekeurde partijen mag blijkens het acceptatieprotocol opbulking plaatsvinden tot maximaal 2000 ton. Wij merken dienaangaande het volgende op.

Leidend voor de beoordeling van deze activiteit is het gestelde in paragraaf 16.4.2 van het LAP.

Wij kunnen niet instemmen met het hanteren van de BRL 9308 voor de acceptatie van partijen grond. Al in november 2005 heeft de Toetsingscommissie Bouwstoffenbesluit vastgesteld dat de BRL-en 9308 en 9330 voor wat betreft het basis stoffenpakket niet in overeenstemming zijn met de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit en geadviseerd om kwaliteitsverklaringen op basis van beide BRL-en per 1 januari 2006 niet langer te erkennen. Wij sluiten ons bij dit oordeel aan. Inmiddels is er één nieuwe

BRL, de BRL 9335. Daarin zijn vier verschillende BRL-en voor grond (9306, 9308, 9330 en een deel van 9309) samengevoegd. De BRL 9335 is inmiddels vastgesteld en de overgangstermijn is verstreken. Wij zijn daarom van oordeel dat voor de acceptatie van partijen grond de BRL 9335 dient te worden gehanteerd. Met het opbulken van nog niet afdoende gekeurde partijen kunnen wij alleen instemmen indien dit geschiedt binnen de strikte randvoorwaarden zoals die in de BRL 9335 zijn gesteld. Met inachtneming van het vorenstaande achten wij het opbulken van partijen grond een doelmatige vorm van mengen. Gelet op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake wel nadere voorschriften verbonden. Wij verwijzen daartoe ook naar het ter zake van de acceptatie van grond in de navolgende paragraaf V.J.4 gestelde.

Verder merken wij op dat in de aanvraag weliswaar wordt aangegeven dat men het bouwstoffendepot wil benutten voor het op- en overslaan en bewerken van categorie 1 bouwstoffen, maar dat het in bijlage 19 opgenomen acceptatieprotocol voor het bouwstoffendepot alleen uitgaat van BRL 9308, te wijzigen in BRL 9335, dat alleen van toepassing is op grond.

De aanvraag geeft dus geen inzicht in de vraag hoe acceptatie en menging van andere typen gelijksoortige bouwstoffen (te denken valt bijvoorbeeld aan granulaat) wordt beoordeeld. Op zich kunnen wij instemmen met het op het bouwstoffendepot accepteren en bewerken van diverse soorten categorie 1 bouwstoffen, maar dit echter pas vanaf het moment dat wij inzicht hebben in en kunnen instemmen met het op die soorten van toepassing zijnde acceptatieregime.

V.J.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV), maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd. Gelet op dit laatste merken wij op dat de randvoorwaarden voor het acceptatiebeleid voor stortplaatsen expliciet zijn vastgelegd via de artikelen 11b, 11c en 11d en bijlage II van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa).

Bij de aanvraag is in bijlage 19 een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op bijlage 2 van het Bssa en het rapport DVV, aangegeven op welke wijze de acceptatie en verwerking van de diverse (afval)stoffen in relatie tot de diverse aangevraagde activiteiten plaats zal vinden. Daarbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Uit de context van het A&V-beleid is te herleiden dat de acceptatieprocedure zoals die voor het storten is beschreven eveneens van toepassing is voor het afvaloverslagstation. Het beschreven acceptatiebeleid voor het storten alsook het A&V-beleid voor het afvaloverslagstation en de milieustraat voldoet naar ons oordeel aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP, het Bssa en DVV zijn beschreven. Dit impliceert dat wij ook instemmen met het accepteren van een tweetal niet reactieve gevaarlijke afvalstoffen, te weten asbest(houdende) afvalstoffen en dakleer, die blijkens het bepaalde in paragraaf 2.3 van de Beschikking aanvaarding afvalstoffen stortplaatsen (2003/33/EG, Pb L 11) onder nader te stellen voorschriften ook op een stortplaats voor niet gevaarlijk afval mogen worden geaccepteerd. De hier van toepassing zijnde restrictie houdt in dat het storten geschiedt in één of meerdere afgescheiden(delen van een) stortcompartiment, zogenaamde cellen, waarbij er zorg voor is gedragen dat die cellen fysiek van andere afvalstoffen zijn gescheiden. Daartoe hebben wij aan deze vergunning nadere voorschriften verbonden.

Aangaande de acceptatie van partijen categorie 1 bouwstoffen hebben wij onze overwegingen reeds in voorgaande paragraaf V.J.3, subparagraaf mengen van afvalstoffen, verwoord. Wij volstaan hier met een verwijzing daarnaar.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij voor het grootste deel met het in de aanvraag beschreven A&V-beleid instemmen, dit behoudens:

- het gegeven dat in deel 1 van bijlage 19 niet expliciet is aangegeven dat deze van toepassing is op de gehele inrichting tenzij elders in het A&V anders is aangegeven;
- de onduidelijkheid van de in deel 3 van het acceptatiebeleid opgenomen niet limitatieve lijst van te accepteren afvalstoffen;
- de in de paragrafen 1.1 en 2.5 van het acceptatieprotocol voor het bouwstoffendepot genoemde BRL 9308;
- het gegeven dat blijkbaar BRL 9308 wordt gezien als acceptatieprotocol voor alle categorie 1 bouwstoffen, terwijl die BRL louter is bedoeld voor grond;
- het bij het acceptatiebeleid van de milieustraat ontbreken van de randvoorwaarden waaronder het MKB afvalstoffen op de milieustraat mag aanbieden.

Aangaande deze punten dient het acceptatieprotocol te worden aangepast cq te worden uitgebreid met een beleid voor de acceptatie van andere categorie 1 bouwstoffen dan grond. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden alsook aangaande een aantal nadere specifieke aspecten aangaande het A&V-beleid.

Verder merken wij op dat over enige tijd het in bijlage 2 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen vastgelegde acceptatiebeleid voor stortplaatsen vervangen zal gaan worden door de in de Nederlandse regelgeving te implementeren Beschikking aanvaarding afvalstoffen stortplaatsen (2003/33/EG, Pb L 11). Zodra deze implementatie een feit is zal aanvraagster haar acceptatiereglement voor het storten van afvalstoffen op de nieuwe regelgeving af dienen te stemmen. Ook daartoe is een voorschrift aan deze vergunning verbonden

V.J.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is tevens aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat gevaarlijke afvalstoffen accepteert, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. In het LAP is aangegeven dat de procedures hiervoor gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV), maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is in bijlage 19 een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de AO/IC. Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de

handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen. Wel merken wij op dat uit het AO/IC, deel 2 van bijlage 19, niet expliciet blijkt dat het van toepassing is op de gehele inrichting. Op dit punt dient het AO/IC te worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning een voorschrift verbonden.

V.J.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

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

Dit is bijvoorbeeld aan de orde bij de te zijner tijd aan ons voor te leggen wijziging van het acceptatieprotocol voor het storten van afvalstoffen ten gevolge van de in voorbereiding zijnde wijziging van de Nederlandse regelgeving ter zake. Dit vanwege de Beschikking aanvaarding afvalstoffen stortplaatsen. Evenzeer is dit aan de orde na het in werking treden van het Besluit bodemkwaliteit. Dit ter vervanging van het Bouwstoffenbesluit.

V.J.7 Registratieverplichtingen

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

In het als bijlage 19 bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en AO/IC, is ingegaan op de wijze waarop binnen de inrichting registratie plaatsvindt van inkomende en uitgaande vrachten met afvalstoffen en/of secundaire grondstoffen. Hiermee wordt ondermeer invulling geven aan het gevraagde in artikel 5.11 van het Ivb. Gelet op de verplichtingen zoals opgenomen in het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen zijn aan deze vergunning wel een aantal aanvullende registratievoorschriften verbonden. Daarbij is wel zoveel als mogelijk aangesloten bij hetgeen in genoemde bijlage 19 met betrekking tot de aard en wijze van de registratie is opgenomen.

V.J.8 Sturingsvoorschrift

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt echter als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van de inrichting (het bedrijf) dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting op de milieustraat en het afvaloverslagstation alleen sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend. Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat de van de

milieustraat en het afvaloverslagstation af te voeren afvalstoffen dienen te worden afgegeven aan een vergunninghouder die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

V.J.9 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

V.K Proefnemingen

Proefnemingen met afvalstoffen

Eén van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

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

V.L Externe Veiligheid

V.L.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. Het veiligheidsbeleid heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het beheersen van risico's bij industriële activiteiten wordt op verschillende manieren benaderd, namelijk:

- generiek, door toepassing van richtlijnen, ontwerpnormering en AMvB's;
- integraal, door toepassing van het Besluit Risico Zware Ongevallen 1999;

- sectoraal, door toepassing van het Vuurwerkbesluit.

V.L.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de externe veiligheid

Op de inrichting vinden geen activiteiten plaats waarop een integraal of sectoraal besluit van toepassing is. Het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen is niet van toepassing op de inrichting.

Wel blijkt uit de aanvraag dat op een aantal activiteiten generieke besluiten van toepassing zijn. Het betreft de volgende activiteiten:

- de opslag van gevaarlijke stoffen;
- de opslag van gasen in flessen;
- de opslag van chemicaliën en hulpstoffen;
- de opslag van diesel, oliën en smeermiddelen;
- het inwerking zijn van een stortgasfakkel en stortgasmotor(en).

V.L.3 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

De maatregelen die daartoe blijken de aanvraag worden getroffen, dan wel waar dat uit de aanvraag niet duidelijk blijkt, in de voorschriften bij deze vergunning zullen worden voorgeschreven zijn:

- de inzet van ter zake kundig en geschoold personeel die ook regelmatig instructie krijgen over het binnen de inrichting veilig en milieuhygiënisch verantwoord werken;
- dat inzameling en op- en overslag van Kga plaats vindt door gekwalificeerde medewerkers;
- dat de voor de diverse opslagen benodigde voorzieningen worden gerealiseerd volgens de geldende richtlijnen en/of veiligheidseisen, zoals PGS-15 (opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, gasflessen) en PGS 30 (opslag dieselolie en afgewerkte olie);
- het toepassen van zonering rondom de fakkel (conform NPR-7910 "Afwijkende gebieden") en de stortgasmotor(en) ((conform NPR-7910 "Niet Gevaarlijk Gebied");
- het actualiseren van het reeds bestaande calamiteitenplan/bedrijfsnoodplan dat gericht is op de bedrijfs- en externe veiligheid.

V.L.4 Beoordeling en conclusie

In de aangevraagde situatie zal er geen sprake zijn van grote risico's voor de omgeving. In de aanvraag zijn vanwege een aantal activiteiten de nodige maatregelen aangegeven. De activiteiten zullen plaats vinden in overeenstemming met de geldende richtlijnen en normen, zoals de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd. Wij hebben daartoe tevens de vereiste voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Ter beperking van de risico's is er reeds een bestaand bedrijfsnoodplan cq calamiteitenplan beschikbaar. Dat plan heeft de instemming van de regionale brandweer. Met het oog op de nieuwe activiteiten zal aanvraagster het plan actualiseren. Daartoe hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden. Gelet op het voorgaande concluderen wij dat het belang van beheersing van risico's en realisatie van een veilige woon- en leefomgeving bij de aangevraagde activiteiten niet in het geding is.

V.M Zwerfvuil

V.M.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Binnen de inrichting zijn een aantal activiteiten voorzien die kunnen leiden tot het vrijkomen van zwerfvuil. De volgende potentiële bronnen kunnen worden onderscheiden:

- verwerking van afval op de stortplaats;
- op- en overslag van afval op het afvaloverslagstation;
- op- en overslag van afval op de milieustraat.

V.M.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bestrijding van zwerfvuil

In de aanvraag zijn diverse maatregelen opgenomen om de verspreiding van zwerfvuil zoveel als mogelijk tegen te gaan.

Rondom het stortfront wordt, afhankelijk van de aard van het afval, als afscheiding een wal opgericht dan wel een hek gezet. Voorts wordt de omvang van het stortfront beperkt gehouden tot maximaal 2500 m² en vindt een zo optimaal mogelijke verdichting plaats.

Het afvaloverslagstation wordt aan 3 zijden gesloten en overdekt en de overslagactiviteiten als ook een deel van de opslag van volle containers zal inpandig plaats vinden. Voor zover opslag van overgeslagen afvalstoffen buiten de overslaghal zal plaatsvinden zullen de daartoe benutte containers te allen tijde afgesloten dan wel afgezeild zijn.

Op de milieustraat is op de werklocatie van de kraan een voorziening in de vorm van een circa 2 meter hoge muur aanwezig met daarop een hekwerk.

Zwerfvuil dat ondanks al deze maatregelen toch nog buiten de inrichting geraakt zal dagelijks worden verwijderd.

V.M.3 Beoordeling en conclusie

Met de maatregelen zoals die in de aanvraag zijn opgenomen kunnen wij instemmen.

Wij merken echter het volgende op.

Het is juist dat het, zoals in de aanvraag gesteld, sinds enige jaren in principe niet meer is toegestaan om brandbaar afval te storten. Echter, met ontheffing blijft het mogelijk om toch brandbaar, en veelal lichter, afval te storten. Deze lichtere afvalstoffen kunnen gemakkelijker wegwaaien. Wij achten het dan ook noodzakelijk dat naast hetgeen in de aanvraag reeds is vermeld, nadere maatregelen dienen te worden getroffen ter beperking van zwerfvuil. Concreet betekent dit dat het opwerpen van wallen rond het stortfront niet afhankelijk dient te zijn van de aard van het afval (lichtere en zwaardere afvalstoffen kunnen immers binnen een zelfde stortvak worden gestort) maar altijd dient te geschieden. Op die wallen dienen dan aanvullend nog hekken te worden geplaatst. Ook dient het stortfront dagelijks te worden voorzien van een zodanig verzwarend materiaal (bijvoorbeeld een laagje grond) dat geen waaivuil kan ontstaan. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Bij het consequent uitvoeren van het geheel aan voorstaand beschreven maatregelen zal er, gebaseerd op de praktijk elders, naar verwachting geen sprake zijn van onaanvaardbare hinder ten gevolge van de verspreiding van zwerfvuil.

V.N Vogels en ongedierte

V.N.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Ten gevolge van de activiteiten op de stortplaats en het afvaloverslagstation kunnen er vogels en ongedierte worden aangetrokken.

V.N.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bestrijding van vogels en ongedierte

In de aanvraag zijn maatregelen opgenomen om overlast in de omgeving vanwege vogels en ongedierte die vanwege de aangevraagde activiteiten worden aangetrokken te beheersen.

De omvang van het stortfront wordt beperkt gehouden tot maximaal 2500 m².

Het afvaloverslagstation wordt aan 3 zijden gesloten en overdekt en de overslagactiviteiten alsook een deel van de opslag van volle containers zal inpandig plaats vinden. Voor zover opslag van overgeslagen afvalstoffen buiten de overslaghal zal plaatsvinden zullen de daartoe benutte containers te allen tijde afgesloten dan wel afgezeild zijn.

Indien er desondanks overlast vanwege vogels ontstaat en als gevolg daarvan schade, dan zal een valkenier worden ingeschakeld die met behulp van roofvogels de overige vogels verjaagt.

De stortplaats zal regelmatig worden gecontroleerd op de aanwezigheid van ongedierte. Mocht er hinder van ongedierte optreden dan zal een gespecialiseerd bestrijdingsbedrijf worden ingeschakeld.

V.N.3 Beoordeling en conclusie

Met de maatregelen zoals die in de aanvraag zijn opgenomen kunnen wij instemmen.

De aanvullende voorschriften die wij ingevolge paragraaf V.M.3 aan deze vergunning zullen verbinden dragen nog eens extra bij aan het beheersen van overlast ten gevolge van vogels en ongedierte.

Bij het consequent uitvoeren van het geheel aan voorstaand beschreven maatregelen zal er, gebaseerd op de praktijk elders, naar verwachting geen sprake zijn van onaanvaardbare hinder ten gevolge van vogels en ongedierte.

V.O Nazorg stortplaats

Op 1 april 1998 zijn de Wet tot aanvulling van de Wm en een wijziging van de Wet bodem-bescherming inwerking getreden. Het betreft een regeling ter waarborging dat gesloten stortplaatsen geen of zo min mogelijk gevolgen voor het milieu hebben. In deze aanvullende wettelijke regeling 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. Deze wetgeving ziet ook toe op de stortplaats Haps. Ook dient op grond van 8.49, derde lid Wm voor de locatie een nazorgplan te worden opgesteld. Voor de huidige omvang van de stortplaats is door ons al een nazorgplan goedgekeurd. Ten gevolge van de beoogde uitbreiding behoeft dat plan evenwel aanpassing.

Nu deze verplichting reeds in de Wm is geregeld mag een dergelijk plan niet meer in het kader van onderhavige vergunning worden voorgeschreven. Wel hebben wij de op grond van het Stortbesluit en de bijbehorende uitvoeringsregeling voorschriften aan deze vergunning verbonden die zien op de periode van de pre-nazorg.

V.P Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn, afgezet tegen het uit de vaste jurisprudentie bekende kader dat bij de Wm-vergunningverlening alleen rekening mag worden gehouden met concrete plannen die in een vergevorderd stadium verkeren, redelijkerwijs geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten anders dan in voorliggende aanvraag beschreven. Die ontwikkelingen (inclusief de te zijner tijd aan te leggen definitieve bovenafdichting) maken dus onderdeel uit van deze vergunning. Overige ontwikkelingen zijn in het kader van deze

vergunning niet relevant aangezien voor wijziging van installaties, zoals mogelijk de MBR, een procedure ingevolge de Wet milieubeheer dient te worden gevolgd.

V.Q Reactie op de ingebrachte zienswijzen

Er zijn naar aanleiding van de ontwerp-beschikking geen zienswijzen ingebracht.

V.R Behandeling adviezen

V.R.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop

De reactie van het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas luidt kort samengevat dat de ontvangst van de ontwerp-beschikking wordt bevestigd en dat die geen aanleiding geeft tot opmerkingen of adviezen.

Wij hebben van deze reactie kennis genomen.

Een afschrift van de ingediende reactie hebben wij aan ons besluit gehecht.

V.S Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn geen wijzigingen aangebracht. Evenmin zijn wijzigingen doorgevoerd in de voorschriften behorende bij de vergunning.

VI Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging ervan.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende instructie-AMvB (het Stortbesluit). Ook wordt voldaan aan de randvoorwaarden van een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VII Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) op grond van artikel 8.17, lid 2 van de Wet milieubeheer) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar.

De gevraagde Wm-vergunning kan, overeenkomstig het verzoek in de aanvraag, voor de navolgende afvalbe- en verwerkende activiteiten voor een periode van 10 jaar worden verleend:

- het exploiteren van een milieustraat;
- het exploiteren van een afvaloverslagstation;
- het oprichten en in werking brengen van een bouwstoffendepot voor categorie 1 bouwstoffen (met bijbehorende bewerkinsactiviteiten (scheiden en zeven).

De gevraagde Wm-vergunning kan, overeenkomstig het verzoek in de aanvraag, voor het storten van 517.876 m³ afvalstoffen en alle direct daarmee verbonden ondersteunende activiteiten (te weten de stortgasopwerkingsinstallatie, de percolaatwaterzuiveringsinstallatie met dienstgebouw, de onderhoudsruimte (romneyloods), de weegbrug, de wasplaats, de opslag van gevaarlijke stoffen, de

opslag van gassen in flessen, de opslag van chemicaliën en hulpstoffen, de opslag van diesel en oliën en smeermiddelen en het kantoorgebouw) voor een periode van.

Aan het daadwerkelijk op de stortplaats Haps kunnen gaan benutten van de hierboven genoemde stortcapaciteit is wel onlosmakelijk de randvoorwaarde verbonden dat de op de stortplaats in Uden vergunde maar daar nog niet benutte stortcapaciteit, onherroepelijk dient te zijn ingetrokken.

VIII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Deponie Zuid NV, Postbus 4114, 6080 AC Haelen, voor de stortplaats Haps aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor:
 - het voortzetten van de exploitatie van de milieustraat met een capaciteit van maximaal 10.000 ton/jaar;
 - het voortzetten/uitbreiden van het afvaloverslagstation voor het op- en overslaan van groente-, fruit- en tuinafval (GFT), (gros) huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, bouw- en sloopafval en monostromen als matrassen, schuimen, etc. met een capaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar;
 - het oprichten/exploiteren van een bouwstoffendepot voor categorie 1 bouwstoffen (met bijbehorende bewerkingsactiviteiten (scheiden en zeven) met een capaciteit van maximaal 150.000 ton/jaar;
- te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van deze beschikking;
- en voor:
- het storten van afvalstoffen binnen de aan de aanvraag verbonden stortcontour (effectieve stortcapaciteit 517.876 m³ van de in de aanvraag genoemde afvalstoffen);
 - alle direct aan de activiteit storten verbonden ondersteunende activiteiten (te weten de stortgasopwerkingsinstallatie, de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (MBR) met dienstgebouw, de onderhoudsruimte (romneyloods), de weegbrug, de wasplaats, de opslag van gevaarlijke stoffen, de opslag van gasen in flessen, de opslag van chemicaliën en hulpstoffen, de opslag van diesel en oliën en smeermiddelen en het kantoorgebouw)
- te verlenen voor de periode totdat Gedeputeerde Staten aan vergunninghoudster een verklaring als bedoeld in artikel 8.47, lid 3 van de Wet milieubeheer hebben afgegeven en deze onherroepelijk is geworden;
- dat alvorens voor de eerste keer kan worden gestort:
 - de reststortcapaciteit van de stortplaats aan de Vluchtoordweg te Uden onherroepelijk is komen te vervallen;
 - voldaan moet zijn aan het bepaalde in voorschrift 14.4.25;
 - dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
 - aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
 - te bepalen dat de voorschriften 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.6.5, 5.6.6 en 6.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;

- het origineel van dit besluit te zenden aan Deponie Zuid NV, Postbus 4114, 6080 AC Haelen en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Cuijk, Postbus 10001, 5430 DA Cuijk;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, t.a.v. mevrouw M. Franken, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - Uitvoering Afvalbeheer, SenterNovem, Postbus 8242, 3503 RE Utrecht;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer B. Vervoordeldonk, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 15 juni 2007.

's-Hertogenbosch, 7 juni 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M van der Pennen,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	4
1 Algemeen.....	11
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	11
1.2 INSPECTIE, ONDERHOUD, STORINGEN	11
1.3 TERREINEN EN WEGEN	11
1.4 DIVERSEN	12
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	13
1.6 OVERDRACHT VERGUNNING	13
2 Lucht	14
2.1 NORMERING	14
STORTGASMOTOREN	14
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
STORTGAS	15
UITMONDINGEN IN DE BUTTENLUCHT	16
2.3 METINGEN EN CONTROLE	16
3 Geur	17
3.1 DOELVOORSCHRIFTEN	17
3.2 MAATREGEL	17
3.3 METINGEN EN CONTROLE	17
4 Geluid	18
4.1 GELUIDNORMERING	18
4.2 GELUIDNORMERING INDIRECTE HINDER	18
4.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	18
4.4 METINGEN EN CONTROLE	19
5 Bodembescherming	20
5.1 VOORZIENINGEN EN MAATREGELEN	20
ONDER- EN TUSSENAFDICHTING STORTPLAATS	20
CONTROLESYSTEEM STORTPLAATS	20
PERCOLAATOPVANG EN -AFVOER STORTPLAATS	21
OVERIGE ACTIVITEITEN	21
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	22
5.3 AANLEG VOORZIENINGEN OP DE STORTPLAATS	22
BESTEK	22
5.4 CONTROLE EN ONDERHOUD VAN HET CONTROLESYSTEEM STORTPLAATS	23
5.5 BODEMONDERZOEK EN MONITORING STORTPLAATS	24
GEOHYDROLOGIE	24
MONITORING	24
RAPPORTAGE EN VERVOLGONDERZOEK	25
URGENTIEPLAN EN INTERVENTIEPUNT	25
5.6 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN VOORTERREIN	25
HERHALINGSONDERZOEK VOORTERREIN (INCLUSIEF MILIEUSTRAAT)	25
EINDONDERZOEK VOORTERREIN (INCLUSIEF MILIEUSTRAAT)	26
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING) VOORTERREIN (INCLUSIEF MILIEUSTRAAT)	26
6 Afvalstoffen	27
6.1 ACCEPTATIE, REGISTRATIE EN CONTROLE	27
VOORZIENINGEN	27
VERGUNDE CAPACITEITEN	27
ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN	
INTERNE CONTROLE (AO/IC)	27
SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR DE STORTPLAATS	28
SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR HET AFVALOVERSLAGSTATION	30
SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR HET BOUWSTOFFENDEPOT	30
SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR DE MILIEUSTRAAT	30
6.2 REGISTRATIE	31
SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR DE STORTPLAATS	32

	<i>SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR HET BOUWSTOFFENDEPOT</i>	33
6.3	OPSLAG EN AFVOER	33
6.4	AFVALSCHEIDING EN MENGEN	33
6.5	STURINGSVOORSCHRIFT	34
7	Proefnemingen	35
	<i>PROEFNEMINGEN MET ALTERNATIEVE AFVALSTOFFEN</i>	35
	<i>PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN</i>	35
8	Afvalwater	37
8.1	ALGEMEEN	37
8.2	LOZINGSEISEN	37
8.3	SLIBVANGPUT EN DE OLIE-AFSCHIEDER	37
8.4	CONTROLE	37
9	Energie	39
9.1	ENERGIEBESPARINGSONDERZOEK	39
9.2	METEN EN REGISTREREN	39
10	Externe veiligheid	40
10.1	ZONE-INDELING	40
	<i>CONTROLE EN BEHEER</i>	40
10.2	BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT	40
10.3	BRANDBESTRIJDING	40
10.4	BEDRIJFSNOODPLAN	41
11	Installaties	42
11.1	PROCESINSTALLATIES	42
11.2	STOOKINSTALLATIES	42
	<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	42
12	Procesvoering	43
12.1	ALGEMEEN	43
	<i>MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR</i>	43
13	Opslag en verlading	45
13.1	ALGEMEEN	45
13.2	OPSLAGREGISTRATIE	45
13.3	OPSLAG VAN KLASSE 3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS	45
	<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	45
	<i>OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	46
	<i>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE</i>	46
13.4	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN)	46
13.5	OPSLAG VAN NATRONLOOG	47
	<i>IN KUNSTOF TANK</i>	47
	<i>IN EMBALLAGE</i>	47
13.6	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	47
	<i>ALGEMEEN</i>	47
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	48
13.7	GASFLESSEN	48
	<i>ALGEMEEN</i>	48
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	48
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	48
13.8	VERLADEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	48
	<i>TANKWAGENS EN EMBALLAGE</i>	48
14	Stortplaats	49
14.1	SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN OP HET STORTLICHAAM	49
14.2	ALGEMEEN	49
14.3	UITVOERING VAN DE STORTWERKZAAMHEDEN	50
	<i>NIET GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN</i>	50
	<i>NIET REACTIEVE GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN</i>	51
14.4	EINDAFWERKING	52
	<i>BOVENAFDICHTING EN LANDSCHAPSPLAN</i>	52
	<i>BESTEK</i>	53

	<i>INSPECTIE BOVENAFDICHTING</i>	55
	<i>FINANCIËLE ZEKERHEID BOVENAFDICHTING</i>	57
	<i>PRÉ-NAZORG VAN AANGELEGDE DELEN VAN DE EINDAFWERKING</i>	58
15	Afvaloverslagstation (AOS).....	59
15.1	ALGEMEEN	59
15.2	AAN- EN AFVOER EN HANDLING VAN GFT-AFVAL	59
15.3	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	59
16	Milieustraat	60
16.1	ALGEMEEN	60
16.2	INNAME EN OPSLAG VAN ASBEST(HOUDEND) AFVAL.....	60
16.3	INNAME EN OPSLAG VAN KOEL- EN VRIESKASTEN	60
16.4	OPSLAG VAN WIT- EN BRUINGOED ANDERS DAN KOEL- EN VRIESKASTEN	60
16.5	OPSLAG VAN AFGEDANKTE DRUKHOUDERS	60
16.6	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN.....	60
17	Bouwstoffendepot	61
17.1	ALGEMEEN	61
17.2	OPSLAG VAN CATEGORIE 1 BOUWSTOFFEN.....	61
17.3	OPSLAG VRIJKOMENDE DEELSTROMEN	61
17.4	OPBULKEN/MENGEN VAN CATEGORIE 1 BOUWSTOFFEN	61
17.5	ZEVEN VAN CATEGORIE 1 BOUWSTOFFEN	62
17.6	OPSLAG VAN AVI-SLAKKEN.....	62
18	Wasplaats	63
	Bijlagen.....	64

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Acceptatie	Aanneming van een vracht afvalstoffen voor verwerking binnen de inrichting, respectievelijk overslag naar een andere inrichting na het doorlopen van de acceptatieprocedure. De laatste controle in deze procedure wordt uitgevoerd door de daartoe binnen de inrichting aangestelde controleurs. Na hun akkoord zijn de afvalstoffen geaccepteerd.
Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Baggerspecie (in de zin van de MVS)	Mengsel van minerale bestanddelen, organische stof en water dat via het oppervlaktewater vrijkomt bij het baggeren van (delen van) de waterbodem en waarvan het SCG heeft verklaard dat daadwerkelijk sprake is van baggerspecie
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Behandeling	Fysische, thermische, chemische of biologische processen, met inbegrip van het sorteren, die de eigenschappen van de afvalstoffen zodanig veranderen dat het volume of de gevaarlijke eigenschappen worden gereduceerd, de behandeling wordt vergemakkelijkt of de nuttige toepassing wordt bevorderd.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming).
Brandbaar afval	Afvalstoffen met een volumieke massa van minder dan 1100 kg per kubieke meter, besluit van 3 december 1999, Stb 521.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.
Eural	Europese afvalstoffenlijst.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiters en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
IEC	International Electrotechnical Commission.
In ontvangst genomen	Zodra de gegevens van de aangeboden partij afvalstoffen administratief zijn gecontroleerd en in orde bevonden en de partij afvalstoffen is ingewogen is deze in ontvangst genomen (maar nog niet geaccepteerd).
Inerte afvalstoffen	Onbrandbare afvalstoffen die geen significante fysische, chemische of biologische veranderingen ondergaan (zie het gestelde in de nota van toelichting van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen).
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Interventiepunt	Het punt (de waarde) als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit waarop, met inachtneming van het vijfde lid van artikel 14a, waarboven voor een betreffende stof daadwerkelijk overschrijding van de toetsingswaarde optreedt.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Kwaliteitseisen Baggerspecieverwerking	BRL 7500, SIKB-protocol 7511.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.

Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.
MVS	Minimum VerwerkingsStandaard voor baggerspecie.
NEN 1014	Bliksembeveiliging, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.

NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar. NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NEN).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.
Ontwerpprocedure grondwatermonitoring	Ontwerp-procedure grondwatermonitoring stortplaatsen (Vereniging van Afvalverwerkers, Utrecht, november 1995).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Protocollen geomembranen	Protocollen voor het toepassing van kunststof geomembranen ten behoeve van bodembescherming, Deel I Materialen TNO Industrie, Div499.1097, augustus 1999, Deel II- Aanleg en acceptatie TNO Industrie Div499.1098, augustus 1999.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.

Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Richtlijn dichte eindafwerking	Richtlijnen voor dichte eindafwerking afval- en reststoffenbergingen (VROM/Heidemij Adviesbureau BV, 1991). Publicatiereeks bodembescherming nr. 1991/2.
Richtlijn 1999/31/EG	Europese Richtlijn betreffende het storten van afvalstoffen.
Richtlijn onderafdichtingen	Richtlijn onderafdichtingen voor stort- en opslagplaatsen (VROM, 1993). VROM-reeks bodembescherming 1993-2.
Richtlijn drainage- en controlesystemen	Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen (VROM, 1993). VROM-reeks bodembescherming 1993 1.
Richtlijn geohydrologische isolatie	Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen (Vereniging van Afvalverwerkers, Utrecht, juli 1997).
Richtlijn geomembranen	Richtlijn voor het toepassen van geomembranen ter bescherming van het milieu (KRI/TNO, rapport nr. 296/'91).
Richtlijn Monitoring Stortplaatsen	Richtlijn inzake de opzet, uitvoering en rapportage van monitoring (Bureau Milieumetingen Provincie Noord-Brabant, rapportnummer 01-708-B-A, juni 2002).
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Signaalwaarde	Waarde als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit, zijnde - a 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
Stortplaats	Hetgeen daaronder wordt verstaan in artikel 8.47, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer.
Stortvak	Een van het stort of deel van een compartiment, dat ten behoeve van de bedrijfsvoering wordt onderscheiden.

Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden: <table><tr><td>Cat.</td><td>Gevoelig</td><td>Bevochtigbaar</td><td>Voorbeeld</td></tr><tr><td>S1</td><td>sterk niet</td><td></td><td>cement, vulstof voor asfalt, vliegias</td></tr><tr><td>S2</td><td>sterk wel</td><td></td><td>looderts, bruinsteen, vliegias</td></tr><tr><td>S3</td><td>licht niet</td><td></td><td>zilverzand, fijn zand</td></tr><tr><td>S4</td><td>licht wel</td><td></td><td>grof zand, betonzand</td></tr><tr><td>S5</td><td>nauwelijks</td><td></td><td>grint</td></tr></table>	Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld	S1	sterk niet		cement, vulstof voor asfalt, vliegias	S2	sterk wel		looderts, bruinsteen, vliegias	S3	licht niet		zilverzand, fijn zand	S4	licht wel		grof zand, betonzand	S5	nauwelijks		grint
Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld																						
S1	sterk niet		cement, vulstof voor asfalt, vliegias																						
S2	sterk wel		looderts, bruinsteen, vliegias																						
S3	licht niet		zilverzand, fijn zand																						
S4	licht wel		grof zand, betonzand																						
S5	nauwelijks		grint																						
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.																								
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).																								
Verwerken	In geval van afvalstoffen: Het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede de handelingen die daartoe leiden.																								
Verwerkingsinrichting	Locatie en/of installatie waar de verwerking van afvalstoffen plaatsvindt (gecontroleerde stortplaats, afvalverbrandingsinstallatie en dergelijke).																								
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.																								
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.																								
VROM	Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer te 's-Gravenhage.																								
Zakbaken	Vast meetpunt waarmee inzicht kan worden verkregen in optredende zettingen en klink.																								
Zandgehalte van baggerspecie	Het percentage van de droge massa dat als zand (de deeltjes met een korrelgrootte 63- 2000 µm volgens NEN 5753) is aangemerkt																								

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn overeenkomstig de tijdstippen zoals opgenomen in paragraaf 3.6 van de bij deze vergunning behorende aanvraag. Dit behoudens de procesinstallaties die noodzakelijkerwijs volcontinu in bedrijf dienen te zijn, te weten de percolaatwaterzuivering en de stortgasonttrekkings- en -benuttingsinstallatie.
- 1.1.2 Gedurende ten hoogste elf maal per jaar mag de stortplaats ten behoeve van de acceptatie van afvalstoffen op zaterdagen worden opengesteld van 08.00 uur tot 17.00 uur. Vergunninghoudster dient Gedeputeerde Staten ten minste drie werkdagen voorafgaande aan de afwijking op de hoogte te stellen bij voorkeur per telefax of e-mail. De data en de uren waarop is afgeweken dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen overeenkomstig voorschrift 1.5.3 nadere eisen stellen aan de werkwijze gedurende de buitennormale uren.

1.2 Inspectie, onderhoud, storingen

- 1.2.1 Er dient een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Voor het uitvoeren van voorschrift 1.2.1 kan hetgeen daarover in bijlage 25 van de bij deze vergunning behorende aanvraag al is opgenomen als uitgangspunt dienen. De bijlage dient wel nader te worden uitgewerkt en te worden aangevuld met de nog ontbrekende onderdelen van de inrichting (waaronder de fakkelinstallatie). Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
- de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de te volgen procedure om de storingen ongedaan te maken;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijk hekwerk aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

- 1.3.5 Bij de toegang van de inrichting moet een bord zijn geplaatst met daarop duidelijk leesbaar:
- a. de naam van de stortplaats;
 - b. de naam van de vergunninghoudster;
 - c. de naam, het adres en telefoonnummer van de beheerder en de portier;
 - d. het telefoonnummer van de provincie waaraan milieuklachten kunnen worden doorgegeven;
 - e. de openingstijden;
 - f. welke categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd.
- 1.3.6 Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen en afvalstoffen die in de nabijheid van de inrichting (zijnde op de naar de inrichting leidende dan wel aan de inrichting grenzende openbare wegen en op de langs deze openbare wegen alsmede op de direct rondom aan de inrichting grenzende bermen, niet zijnde de bermen van Rijksweg 73) zijn gestort dan wel zijn achtergelaten moeten elke werkdag worden verzameld en in de inrichting worden opgeslagen. Indien de afvalstoffen niet binnen de inrichting geaccepteerd mogen worden dienen deze te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).
- 1.3.7 De toegang tot de inrichting moet tijdens de openingstijden onder voortdurend toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.
- 1.3.8 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden binnen de inrichting voorhanden moet zijn.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven en mits in de voorschriften niet anderszins bepaald, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.4.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting, dan wel op locatie die de instemming van Gedeputeerde Staten heeft, te worden bewaard.
- 1.4.4 Vergunninghoudster dient er op toe te zien dat alle in de inrichting werkzame personen qua opleiding en vakbekwaamheid gekwalificeerd zijn en de benodigde kennis bezitten voor het uitvoeren van de aan hen opgedragen werkzaamheden.

1.5 Bijzondere omstandigheden

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.5.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- 1.5.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

1.6 Overdracht vergunning

- 1.6.1 Indien vergunninghoudster overgaat tot overdracht van deze vergunning aan een ander dient zij de voorgenomen overdracht ten minste 2 maanden vóór de overdracht van de inrichting schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te melden.

2 Lucht

2.1 Normering

Stortgasmotoren

- 2.1.1 Aan de gasmotoren moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen en deze gasmotoren moeten zodanig worden gebruikt en worden onderhouden, dat de emissiewaarden zoals aangegeven in het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B niet worden overschreden.

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 De volgende maatregelen dienen in ieder geval te worden getroffen om stofverspreiding te voorkomen en/of te reduceren:
- het afvaloverslagstation dient 3-zijdig te zijn afgeschermd en te zijn overdekt en de halopening dient te zijn afgewend van de overheersende windrichting. De constructie behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten;
 - binnen de milieustraat dient de opslag van stuifgevoelige afvalstoffen en materialen plaats te vinden in afgedekte containers;
 - ten behoeve van het bij het ontstaan van stofverspreiding direct kunnen bevochtigen van op het bouwstoffendepot, het stortfront en het afvaloverslagstation aanwezige stuifgevoelige (afval)stoffen en materialen alsmede van de op het stortlichaam aanwezige wegen en rijpaden dient permanent een mobiele sproeiinstallatie aanwezig te zijn;
- 2.2.2 In aanvulling op het bepaalde in voorschrift 2.2.1 dient bij stuifgevoelige maar wel bevochtigbare vaste stoffen tevens één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- (afval)stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
 - bij de opslag van bouwstoffen worden windreductieschermen aangelegd;
 - de vakken waarin de bouwstoffen worden opgeslagen dienen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden;
 - (afval)stoffen worden bevochtigd indien de weersomstandigheden dan wel stofverspreiding vanwege handling of verlading daartoe aanleiding geven;
 - indien door meteorologische omstandigheden (windsnelheid) visuele stofoverlast wordt veroorzaakt dienen de werkzaamheden te worden gestaakt.
- 2.2.3 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van het zeven van bouwstoffen en het laden en lossen van (afval)stoffen in de open lucht worden voorkomen door deze activiteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- categorieën S1 en S2 8 m/s, windkracht 4, matige wind;
 - categorie S3 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind;
 - categorieën S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.2.4 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.2.5 Bij het verlaten van het stortlichaam moeten de banden van transportvoertuigen schoon zijn. Eventuele natte reiniging dient plaats te vinden op de binnen de inrichting ingerichte wasplaats.
- 2.2.6 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaïing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.

- 2.2.7 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S2) die in bulk worden vervoerd, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen. Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S3 en S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.

Stortgas

- 2.2.8 Het bestaande stortgasonttrekkingssysteem dient continu in gebruik te zijn.
- 2.2.9 Tijdens het opbouwen van de stortcompartimenten binnen de te realiseren ophoging van het stortlichaam moet eveneens een gasonttrekkingssysteem worden aangelegd. Het onttrekkingssysteem moet worden aangelegd overeenkomstig het in de bij deze vergunning behorende aanvraag opgenomen gasonttrekkingsplan. Na ingebruikname van een stortcompartiment dient het daarin aangebrachte onttrekkingssysteem uiterlijk na een half jaar in werking te zijn gebracht, tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat het afval in het betreffende stortcompartiment zich nog niet in de methanogene fase bevindt. Het ontgassingssysteem moet bestand zijn tegen verwachte zetting en klink, corrosie en chemische componenten in de gestorte afvalstoffen, het percolaat en het condensaat.
- 2.2.10 Bij het uitvallen van een (deel van) het stortgasonttrekkingssysteem 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.
- 2.2.11 Om te voorkomen dat condensaat zich ophoopt in het gasdrainagesysteem dient dit uit het gasonttrekkingssysteem te worden afgevoerd via het percolaatafvoersysteem, dan wel in het stort te worden teruggevoerd.
- 2.2.12 Bij een zuurstofgehalte in de gasonttrekkingscompressor van maximaal 6% moet de compressorinstallatie worden uitgeschakeld.
- 2.2.13 De onttrokken gassen moeten, voor zover niet nuttig toegepast, worden verbrand in een fakkelininstallatie, die aan de volgende eisen moet voldoen:
- a. de uittrede-temperatuur moet tenminste 900 °C bedragen;
 - b. de verblijftijd van de verbrandingsgassen in de fakkel dient minimaal 0,3 seconden te bedragen;
 - c. de fakkel moet zijn van het type gesloten grondfakkel.
- 2.2.14 De fakkelininstallatie moet ten minste zijn voorzien van een beveiliging en alarmering die voorkomen dat de waakvlambranders niet of onvoldoende branden dan wel dat de elektronische ontsteking niet of onvoldoende werkt.
- 2.2.15 De fakkelininstallatie dient tenminste de volgende beveiligingen/voorzieningen te bevatten:
- a. een beveiliging die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkelgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd;
 - b. een automatische zuurstofanalyser die bij overschrijding van een zuurstofconcentratie van maximaal 6% (vol.) een snelsluitventiel doet afsluiten en tevens een alarm in werking zet; dit ter voorkoming van het ontstaan van een ontplofbaar gasmengsel.
- 2.2.16 De voorschriften 2.2.13, 2.2.14 en 2.2.15 zijn niet van toepassing op:
- a. tijdelijke stortgasfakkels die worden geplaatst op onttrekkingpunten in het stort die nog niet kunnen worden aangesloten op het vaste stortgasonttrekkingssysteem;
 - b. een fakkelininstallatie die uitsluitend in gebruik is tijdens onderhoudsbeurten en storings van de stortgasmotoren.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.2.17 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittrekkende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 De hoeveelheid afgassen die in de fakkelinstallatie wordt verbrand, moet worden gemeten, geregistreerd en gerapporteerd.
- 2.3.2 Zo vaak als voor de goede werking van de fakkelinstallatie en/of de stortgasbenutting-installatie is vereist, maar minimaal één maal per jaar, moet op representatieve wijze in de verzamelleiding van het stortgasonttrekkingssysteem direct voor de fakkelinstallatie en/of benuttingsinstallatie 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 1 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.
- 2.3.3 Bedrijfsgegevens van het stortgasonttrekkings- en behandelingssysteem moeten in dag- en maandrappen 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.

3 Geur

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1 Gedurende het operationeel zijn van de inrichting conform:

- a. fase A als beschreven in paragraaf IA van de considerans, mag de geuremissie vanwege de inrichting 1 ge/m³ bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage 1 "Geurcontouren fase A" zoals behorend bij deze voorschriften aangegeven contour, niet meer dan 2 procent van de tijd (98-percentiel) overschrijden;
- b. fase B als beschreven in paragraaf IA van de considerans, mag de geuremissie vanwege de inrichting 1 ge/m³ bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage 1 "Geurcontouren fase B" zoals behorend bij deze voorschriften aangegeven contour, niet meer dan 2 procent van de tijd (98-percentiel) overschrijden;
- c. fase C als beschreven in paragraaf IA van de considerans, mag de geuremissie vanwege de inrichting 1 ge/m³ bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage 1 "Geurcontouren fase C" zoals behorend bij deze voorschriften aangegeven contour, niet meer dan 2 procent van de tijd (98-percentiel) overschrijden;
- d. fase D als beschreven in paragraaf IA van de considerans, mag de geuremissie vanwege de inrichting 1 ge/m³ bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage 1 "Geurcontouren fase D" zoals behorend bij deze voorschriften aangegeven contour, niet meer dan 2 procent van de tijd (98-percentiel) overschrijden;
* noot 1: 1 odour unit (1 ou_E/m³ komt overeen met 2 g.e/m³
** noot 2: Blijkens de aanvraag is gebruik gemaakt van het Nieuw Nationaal Model, versie 6.2.7, update december 2005.

3.2 Maatregel

3.2.1 De op de fasen A t/m D aanwezige waterremmende laag mag pas worden verwijderd als dit noodzakelijk is om een betreffende fase als storfase in gebruik te gaan nemen.

3.3 Metingen en controle.

3.3.1 Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). Het meetplan moet worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten.

3.3.2 Binnen 3 maanden nadat een storfase (A t/m D) in gebruik is genomen moet door middel van geurmetingen en berekeningen worden aangetoond dat de geurimmissies de in dit hoofdstuk opgenomen normen niet overschrijden.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering

- 4.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in bijlage 2 “Geluidimmissiepunten”, mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	Walterbos 1 zuid	35	8	8
2	Walterbos 1 west	39	18	18
3	Hertraksestraat 30	42	18	19
4	Schuttersweg 1	38	20	20
5	Schuttersweg 2 oost	42	22	22
6	Schuttersweg 2 zuid	41	22	22
7	Schutterswegd 3	41	26	26
8	Kwekersweg 2	41	33	33

- 4.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

4.2 Geluidnormering indirecte hinder

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode)
- 4.2.2 Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

4.3 Maatregelen en voorzieningen

- 4.3.1 Langs de westzijde van de fasen C en D dient een wal te worden opgetrokken tot minimaal 3,5 meter boven de bovenzijde van het bestaande stortlichaam. Als hoogte van het bestaande stortlichaam wordt 25 meter + NAP gehanteerd, dit overeenkomstig de hoogtelijnenkaart zoals opgenomen in bijlage 8b zoals behorend bij de aanvraag.
- 4.3.2 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.

- 4.3.3 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 4.3.4 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 4.3.5 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 4.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).
- 4.3.6 Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.

4.4 Metingen en controle

- 4.4.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 4.4.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en in de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 4.4.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 4.4.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning, en indien op dat moment de zeefinstallatie nog niet in werking is gebracht ook direct nadat dit wel is gebeurd, moet door middel van de rapportage van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragrafen 4.1 en 4.2 van deze vergunning wordt voldaan.

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen en maatregelen

Onder- en tussenafdichting stortplaats

- 5.1.1 De stortplaats moet zodanig functioneren 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
- 5.1.2 Op plaatsen waar dit nodig is dienen civieltechnische of geohydrologische maatregelen te worden getroffen om te kunnen (blijven) voldoen aan het bepaald in voorschrift 5.1.1 Teneinde een adequaat bodembeschermingsniveau zeker te stellen dienen die maatregelen te voldoen of minimaal gelijkwaardig te zijn aan het gestelde in de Richtlijn onderafdichting, de Richtlijn geohydrologische isolatie en de Ontwerpprocedure grondwatermonitoring. De maatregelen behoeven de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.
- 5.1.3 Het beschermingsniveau van de onder het reeds bestaande stortlichaam aanwezige onderafdichting dient in stand te worden gehouden.
- 5.1.4 Voordat voor het uitvoeren van stortactiviteiten een nieuwe volgtijdelijke fase (A, B, C, D) in gebruik mag worden genomen, moet deze zijn voorzien van een tussenafdichtingsconstructie zoals beschreven in paragraaf 6.2.3 van de aanvraag en bijlage 5d van de bij deze vergunning behorende aanvraag.
- 5.1.5 Al het uit en van de gestorte afvalstoffen tredende percolaat en run off water dient in een binnen de tussenafdichtingsconstructie aan te leggen watergang te worden opgevangen. De dimensionering van deze watergang dient zodanig te zijn dat het uittredende water te allen tijde binnen de tussenafdichtingsconstructie geborgen kan worden en geen uitstroming uit de tussenafdichtingsconstructie plaats zal vinden. Voor de afvoer van voornoemde afvalwaterstromen is het bepaalde in de voorschriften 5.1.13 tot en met 5.1.15 van toepassing.
- 5.1.6 De tussenafdichting dient in combinatie met de in voorschrift 5.1.3 bedoelde onderafdichting ten minste een beschermingsniveau te bieden dat gelijkwaardig is aan het gestelde in de Richtlijn onderafdichtingen.

Controlesysteem stortplaats

- 5.1.7 Er moet een deugdelijk controlesysteem aanwezig zijn waarmee de hoedanigheden van de bodem kunnen worden onderzocht, bestaande uit:
- onder de onderafdichting beneden de laagste grondwaterstand gelegen, horizontaal aangebrachte grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen (controledrainage);
 - zowel bovenstrooms als benedenstrooms van de stortplaats in het grondwater aangebrachte dan wel eventueel ingevolge voorschrift 5.1.10 nog aan te brengen grondwaterbemonsteringspeilbuizen.
- 5.1.8 De bemonstering en vaststelling van de hoedanigheden van de bodem moet voor elke grondwaterbemonsteringsdrainagebuis of grondwaterbemonsteringspeilbuis afzonderlijk kunnen geschieden.
- 5.1.9 Het aantal en de plaats van de grondwaterbemonsteringspeilbuizen en de diepte en lengte van de filters moet zijn vastgelegd in een grondwaterbemonsteringsplan.

- 5.1.10 Het aantal, de plaats, de diepte en de lengte van de grondwaterbemonsteringspeilbuizen en de diepte en lengte van de filters moet uiterlijk 1 januari 2009 in overeenstemming zijn gebracht met de “Ontwerpprocedure grondwatermonitoring”. Aantal, plaats, diepte en lengte van de filters van de grondwaterbemonsteringspeilbuizen dienen mede gebaseerd te zijn op het geohydrologisch onderzoek dat ten grondslag heeft gelegen aan de huidige monitoring-systematiek zoals beschreven in bijlage 12c van de bij deze vergunning behorende aanvraag. Tevens dient rekening te worden gehouden met de sindsdien op basis van de informatie afkomstig vanwege het bepaalde in de voorschriften 5.5.1 en 5.5.2 verkregen nadere inzichten. Het daartoe ten opzichte van het in de aanvraag gepresenteerde aan te passen grondwaterbemonsteringsplan behoeft voor uitvoering de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.
- 5.1.11 In geval van lekkage van de onderafdichting moet de controledrainage als beheersbemaling functioneren.
- 5.1.12 Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem voor percolaatwater van de onder- en tussenafdichting en van het controlesysteem 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 verzamelleiding overeenkomstig de methode aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

Percolaatopvang en -afvoer stortplaats

- 5.1.13 Boven de tussenafdichting als bedoeld in voorschrift 5.1.4 moeten voorzieningen worden aangebracht om het percolaatwater van de nieuw aan te leggen fasen A tm D af te voeren. De wijze van opvangen, verzamelen en zuiveren of afvoeren dient op een zodanige wijze te geschieden dat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem. De afvoer van het percolaatwater moet, behoudens van het percolaat afkomstig uit het reeds bestaande stortlichaam, gescheiden van andere waterstromen plaatsvinden.
- 5.1.14 Het percolaatopvang en -afvoersysteem dient te voldoen aan de Richtlijn drainage- en controlesystemen.
- 5.1.15 Na het aanbrengen van het drainagesysteem voor percolaatwater op de tussenafdichting dient direct vastgesteld te worden of de drainage open is.

Overige activiteiten

- 5.1.16 De uitvoering van onderstaande activiteiten is alleen toegestaan op de in bijlage 1 van de bij deze vergunning behorende aanvraag aangeduide delen van het stortlichaam:
- Op- en overslag van afvalstoffen (AOS) op fase D;
 - Bouwstoffendepot op fase C.
- 5.1.17 Het bodemrisico van de op de milieustraat plaatsvindende bodembedreigende activiteiten moet voldoen aan bodemrisico-categorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Daartoe dient de terreinindeling te worden gehanteerd zoals die is opgenomen in paragraaf 5.5 (nader uitgewerkt in bijlage 2c) van de bij deze vergunning behorende aanvraag.
- 5.1.18 Het bassin van de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (de MBR), de vloeren en opslagvoorzieningen van het percolaatwaterzuiveringsinstallatie-dienstgebouw, de vloeren van de stortgasmotoren, leidingen en vast opgestelde procesapparatuur dienen te voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Leidingen, opslagvoorzieningen en vast opgestelde procesapparatuur dienen tevens bestand te zijn tegen de vloeistoffen die er in opgeslagen cq verplaatst worden.

- 5.1.19 Voor vloeistofdichte voorzieningen als bedoeld in de voorschriften 5.1.17 en 18.1.2 dient te allen tijde een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

5.2 Bedrijfsrioleringen

- 5.2.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke vier jaar dient het rioolsysteem aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.
- 5.2.2 Riolering(en) voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moeten vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater. Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld. Indien dit niet mogelijk is dient herstel per omgaande te geschieden.

5.3 Aanleg voorzieningen op de stortplaats

Bestek

- 5.3.1 Uiterlijk twee maanden voor de aanbesteding van (delen van) nog aan te leggen voorzieningen als bedoeld in paragraaf 5.1 moet vergunninghoudster daarvan een bestek met alle relevante informatie aan Gedeputeerde Staten overleggen. Tevens dient het bestek (als bijlage) de volgende onderdelen te bevatten:
- a. een “kwaliteitsplan directievoering” waarin de te volgen wijze van controle (inclusief stoppunten) van de (in uitvoering zijnde) werkzaamheden zijn beschreven;
 - b. de eisen en randvoorwaarden voor de uitvoering van werkzaamheden;
 - c. een beschrijving van de wijze waarop tijdens het werk de, ten opzichte van het bestek, door te voeren afwijkingen en wijzigingen zullen worden beoordeeld en vastgelegd.
- In geval het bestek betrekking heeft op de aanleg van (een deel van) de in voorschrift 5.1.4 bedoelde tussenafdichtingsconstructie dient als bijlage bij het bestek ook de in voorschrift 5.1.5 bedoelde dimensioneringsberekening te worden overlegd.
- 5.3.2 Met de uitvoering van het in voorschrift 5.3.1 bedoelde bestek mag niet worden begonnen voordat Gedeputeerde Staten het bestek en alle bijbehorende relevante informatie hebben goedgekeurd.
- 5.3.3 Na oplevering van de in het in voorschrift 5.3.1 bedoelde bestek beschreven werkzaamheden dient een opleveringsrapportage aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd waarin zijn opgenomen:
- a. alle relevante aspecten betreffende de uitvoering van de werkzaamheden;
 - b. de wijze waarop directievoering op de uitvoering van de werkzaamheden heeft plaatsgevonden;
 - c. alle verkregen controleresultaten;
 - d. de tijdens het werk, ten opzichte van het bestek, doorgevoerde afwijkingen en wijzigingen;
 - e. de revisietekeningen.
 - f. De (deel)rapportages dienen door de uitvoerende en controlerende instantie(s) te zijn ondertekend.
- 5.3.4 Na de aanleg van de bodembeschermende voorzieningen via een bestek als bedoeld 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.

- 5.3.5 De rapportage van de bevindingen van de ter zake kundige instantie (inclusief eventuele revisietekeningen) moet aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

5.4 Controle en onderhoud van het controlesysteem stortplaats

- 5.4.1 Ten behoeve van de controle en het onderhoud van het boven de onder- en tussenafdichting aanwezige dan wel nog aan te leggen percolaatafvoersysteem moeten de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:
- a. de drains en de leidingen moeten vanaf het moment dat ze in bedrijf zijn genomen tot twee jaar na het gereedkomen van de definitieve bovenafdichting ten minste elk jaar worden doorgespoten ten behoeve van het verwijderen en voorkomen van verstoppingen. Twee jaar na het gereedkomen van de definitieve bovenafdichting kan de frequentie, met goedkeuring van Gedeputeerde Staten, worden verminderd tot eenmaal per twee jaar;
 - b. 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 aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

- 5.4.2 Eenmaal per twee jaar dient in opdracht van de vergunninghoudster door een in overeenstemming met Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige:
- a. te worden nagegaan of wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 5.1.7;
 - b. de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen, te worden gekeurd, alsmede;
 - c. onderzoek te worden gedaan met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats.

De bedoelde keuringen en onderzoeken dienen te geschieden overeenkomstig:

- a. hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking voor de bovenafdichting;
- b. 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 bemonsteringsdrainagebuizen;
- c. de Ontwerpprocedure grondwatermonitoring voor de bemonsteringspeilbuizen met uitzondering van bijlage V;
- d. de Richtlijn geohydrologische isolatie voorzover geohydrologische isolatie is vereist;
- e. het bepaalde in voorschrift 5.5.5.

Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, van het water in de verschillende grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen en verzamelleidingen van het drainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen. De verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op:

- a. zuurgraad (pH);
- b. elektrische geleidbaarheid;
- c. CZV;
- d. Kjeldahl-N;
- e. EOX;
- f. minerale olie;
- g. chloride;
- h. sulfaat;
- i. VOX;
- j. cyaniden;
- k. cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen.

Gedeputeerde Staten kunnen naast de in het derde lid genoemde parameters ook nog andere parameters aanwijzen.

Gedeputeerde Staten kunnen bepalen dat analyse van een of meer van de hiervoor genoemde parameters achterwege kan blijven, indien op grond van de samenstelling van de gestorte stoffen

dan wel op de uit het verleden bekende monitoringgegevens buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voor zullen komen in het percolaat van de stortplaats.

5.5 Bodemonderzoek en monitoring stortplaats

Geohydrologie

- 5.5.1 Twee maal per maand (op de 14e en op de 28e) moet de grondwaterstand in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen als bedoeld in voorschrift 5.1.7b worden gemeten. De bepaling van de grondwaterstanden moet worden gemeten overeenkomstig NEN 5120: 1991 NL en NEN 5120/A1: 1997 NL.
- 5.5.2 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 5.5.1 bepaalde grondwaterstand. Dit indien de verwachting bestaat dat de werkelijke gemiddeld hoogste of gemiddeld laagste grondwaterstand onder invloed van kunstmatige grondwaterstandverandering significant zal afwijken.

Monitoring

- 5.5.3 Tweemaal per jaar dient de vergunninghoudster onderzoek te doen met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats.
- Het onderzoek bestaat uit een bemonstering van het percolaat, van het water in alle grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen en verzamelleidingen of inspectieputten van het drainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen. De verkregen monsters worden geanalyseerd op:
- pH;
 - elektrische geleidbaarheid;
 - Kjeldahl-N;
 - CZV;
 - EOX;
 - minerale olie;
 - chloride;
 - sulfaat;
 - VOX;
 - BTEX;
 - cyaniden;
 - cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen.
- Gedeputeerde Staten kunnen, afhankelijk van de samenstelling van het gestorte afval dan wel op grond van uit het verleden bekende monitoringsgegevens:
- naast de hiervoor genoemde parameters ook nog andere parameters aanwijzen;
 - bepalen dat de analysefrequentie moet worden verhoogd danwel verlaagd kan worden;
 - bepalen dat analyse van een of meer van de hiervoor genoemde parameters achterwege kan blijven indien buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voor zullen komen in het percolaat van de stortplaats.
- 5.5.4 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;

- c. dienen de monsters op representatieve plaatsen te worden genomen en representatief te zijn voor de gemiddelde samenstelling;
- d. dient het bemonsteren en meten van de hoeveelheid en samenstelling afzonderlijk op elk punt waar percolaat uit de stortplaats vrijkomt plaats te vinden.

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

- 5.5.5 De werkwijze bij de in de paragrafen 5.4 en 5.5 van deze voorschriften 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.

Rapportage en vervolgonderzoek

- 5.5.6 De rapportage van de monitoringresultaten als bedoeld in de paragrafen 5.4 en 5.5 van deze voorschriften dient ten minste te voldoen aan het gestelde in de Richtlijn Monitoring Stortplaatsen, inclusief eventueel daarin door Gedeputeerde Staten vastgestelde wijzigingen. De rapportage dient uiterlijk 3 maanden na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 5.5.7 Ingeval sprake is van overschrijding van de toetsingswaarde voor één of meer van de parameters, als in deze paragraaf van de voorschriften bedoeld, 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. De rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk 1 maand na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Urgentieplan en interventiepunt

- 5.5.8 Het in bijlage 21 van de bij deze vergunning behorende aanvraag opgenomen urgentieplan op hoofdlijnen dient als uitgangspunt te fungeren voor het bepalen van de vraag welke maatregelen dienen te worden getroffen als een voor de stortplaats vastgesteld interventiepunt wordt bereikt.
- 5.5.9 Indien een voor de stortplaats vastgesteld interventiepunt wordt bereikt moet vergunninghoudster:
- a. de overschrijding terstond aan Gedeputeerde Staten melden;
 - b. binnen 1 maand na constatering van de overschrijding als bedoeld in lid a bij Gedeputeerde Staten een planning/plan van aanpak indienen waaruit moet blijken op welke wijze aan het gestelde in lid c zal worden voldaan;
 - c. op basis van het urgentieplan op hoofdlijnen als bedoeld in voorschrift 5.5.8 in overleg met het bevoegd gezag binnen één jaar na de onder a bedoelde melding een uitgewerkt urgentieplan opstellen.

5.6 Bodembelastingonderzoeken voorterrein

Herhalingsonderzoek voorterrein (inclusief milieustraat)

- 5.6.1 Een herhalingsonderzoek naar de mate van bodembelasting ten gevolge van de activiteiten op de milieustraat, de romneyloods, de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (MBR), het percolaatwaterzuiveringsinstallatie-diensgebouw en de stortgasmotoren (een en ander zoals nader aangeduid in bijlage 2b van de bij deze vergunning behorende aanvraag) dient te worden uitgevoerd:
- a. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b. voor het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij het nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek voorterrein (inclusief milieustraat)

- 5.6.2 Bij beëindiging van de exploitatie van de milieustraat, de romneyloods, de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (MBR), het percolaatwaterzuiveringsinstallatie-dienstgebouw en de stortgasmotoren dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 5.6.3 Monsterneming ten behoeve van het eindonderzoek moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering) voorterrein (inclusief milieustraat)

- 5.6.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) ter plaatse van de milieustraat, de romneyloods, de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (MBR), het percolaatwaterzuiveringsinstallatie-dienstgebouw en de stortgasmotoren is verontreinigd, kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de in bijlage 12 van de bij deze vergunning behorende aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 5.6.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 5.6.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.6.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven gesaneerde situatie treedt dan in de plaats van de (van toepassing zijnde) onderzoeksrapporten zoals uit bijlage 12 van de bij deze vergunning behorende aanvraag. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie, registratie en controle

Voorzieningen

- 6.1.1 De inrichting moet beschikken over ten minste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval- grond- en hulpstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.
- 6.1.2 De inrichting moet beschikken over een controle- en registratiepost. Deze post moet bij de ingang van de inrichting zijn geplaatst, zodanig dat alle aangevoerde afvalstoffen daar moeten passeren.
- 6.1.3 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen aanwezig zijn, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot acceptatie en verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden en behoeven de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

Vergunde capaciteiten

- 6.1.4 In de inrichting mogen per kalenderjaar maximaal de volgende hoeveelheden afvalstoffen worden geaccepteerd en/of worden opgeslagen, zoals nader aangegeven in de onderstaande tabel.

Activiteit	Max. te accepteren [m ³ /ton/jaar]	Max. opslag [m ³ of ton]
Storten	65.000 m ³	Zie voorschrift 14.4.4
Afvaloverslag (AOS)	40.000 ton	500 m ³
Bouwstoffendepot	150.000 ton	150.000 ton
Milieustraat	10.000 ton	500 m ³

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

- 6.1.5 Het in bijlage 19 van de bij deze vergunning behorende aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC dient op de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze dienen binnen een maand na het in werking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:
- a. A&V-beleid:
- van deel 1 van bijlage 19 dient expliciet te worden aangegeven dat die van toepassing is op de gehele inrichting tenzij elders in het A&V anders is aangegeven;
 - de in deel 3 van het acceptatiebeleid opgenomen niet limitatieve lijst van te accepteren afvalstoffen dient of
 - te worden aangevuld met een opmerking dat alle niet-gevaarlijke afvalstoffen op de stortplaats geaccepteerd zullen worden (mits voldaan wordt aan het gestelde in deze vergunning);
 - of te worden omgewerkt naar een volledig limitatieve lijst van op de stortplaats te accepteren niet gevaarlijke afvalstoffen;

- in deel 3 van het acceptatieprotocol dient te worden gespecificeerd dat de acceptatie van niet reactieve gevaarlijke afvalstoffen alleen betrekking heeft op asbest(houdende) afvalstoffen en op (kool)teerhoudend dakleer;
 - in de paragrafen 1.1 en 2.5 van het acceptatieprotocol voor het bouwstoffendepot dient in plaats van BRL 9308 te worden aangegeven: BRL 9335;
 - aangegeven dient te worden dat BRL 9335 slechts van toepassing is op de acceptatie van grond;
 - het acceptatiebeleid van de milieustraat dient te worden aangevuld met de randvoorwaarden waaronder het MKB op de milieustraat afvalstoffen kan aanbieden die daar mogen worden geaccepteerd;
 - het bepaalde in voorschrift 6.1.9 dient in het A&V-beleid te worden opgenomen;
- b. AO/IC:
- van deel 2 van bijlage 19 dient expliciet te worden aangegeven dat die van toepassing is op de gehele inrichting tenzij elders in het A&V anders is aangegeven.

- 6.1.6 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 6.1.8 toegezonden wijzigingen alsmede het bepaalde in paragraaf 6.2 van deze voorschriften.
- 6.1.7 Tenminste elke 3 jaar na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende A&V-beleid bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- 6.1.8 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 6.1.9 Indien bij de controle van aangevoerde en reeds op de inrichting aanwezige afvalstoffen (later) blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het A&V-beleid en het acceptatiereglement te zijn vastgelegd.
- 6.1.10 Brandende of smeulende stoffen mogen niet tot de inrichting worden toegelaten.

Specifieke bepalingen voor de stortplaats

- 6.1.11 Op de inrichting mogen geen afvalstoffen worden geaccepteerd:
- a. die niet in bijlage 19 van de bij deze vergunning behorende aanvraag (inclusief goedgekeurde wijzigingen) zijn bedoeld;
 - b. waarvoor een stortverbod van kracht is;
 - c. die niet zijn behandeld;
 - d. die (behoudens de niet reactieve gevaarlijke afvalstoffen: asbest(houdende) afvalstoffen en (kool)teerhoudend dakleer) niet voldoen aan de criteria voor de acceptatie van stortplaatsklasse voor inerte en niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - e. indien niet wordt voldaan aan het bepaalde aan de overige voorschriften in dit hoofdstuk.
- Het in het eerste lid onder c opgenomen verbod geldt niet ten aanzien van:
- a. inerte afvalstoffen: indien de behandeling technisch niet realiseerbaar is;
 - b. andere afvalstoffen: indien de behandeling niet bijdraagt aan het beperken van de negatieve gevolgen van het storten voor de volksgezondheid of het milieu.

- 6.1.12 Het is vergunninghoudster niet toegestaan afvalstoffen te accepteren waarvoor op grond van de AmvB "Besluit stortplaatsen en stortverboden Afvalstoffen" een stortverbod van kracht is om deze vervolgens te storten.
- Gedeputeerde Staten kunnen in afwijking van het in het Besluit stortplaatsen en stortverboden, artikel 1, gestelde verbod met betrekking tot het op of in de bodem brengen van afvalstoffen om deze daar te laten, bepalen dat dit verbod niet geldt voor één of meerdere van de categorieën vermeld in artikel 1 voor zover dat in het belang van een doelmatige verwijdering noodzakelijk is, in gevallen waarin naar het oordeel van het bevoegd gezag:
- a. een tijdelijke stagnatie optreedt in de afzetmogelijkheden van een product dat is verkregen door be- of verwerking van de betrokken afvalstoffen, terwijl daarvoor geen andere be- of verwerkingsmogelijkheid beschikbaar is, of
 - b. een tijdelijk gebrek aan verwijderingsmogelijkheden voor de betrokken afvalstoffen bestaat of ontstaat, of
 - c. door een ongewoon voorval het op een ander wijze verwijderen van de betrokken afvalstoffen niet mogelijk is.
 - d. 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.
- Dit met in achtneming van:
- het bepaalde in de ingevolge de daartoe door de minister van VROM af te geven verklaring als bedoeld in artikel 4, derde lid van het "Besluit stortplaatsen en stortverboden Afvalstoffen";
 - de ontheffing maximaal betrekking kan hebben op alle categorieën afvalstoffen zoals genoemd in artikel 1 van het "Besluit stortplaatsen en stortverboden Afvalstoffen" en dan voor zover andere voorschriften die aan deze vergunning zijn verbonden zich daar niet tegen verzetten.
- 6.1.13 Het is vergunninghoudster voorts niet toegestaan afvalstoffen te accepteren waarvoor op grond van de Provinciale Milieuverordening (PMV), aanvullend op het "Besluit stortplaatsen en stortverboden Afvalstoffen" een stortverbod van kracht is om deze vervolgens te storten.
- Gedeputeerde Staten kunnen, op grond van het daartoe in de PMV bepaalde, in bijzondere situaties (bijvoorbeeld in geval van noodsituaties of calamiteiten) vrijstelling van het in dit lid bepaalde provinciale stortverbod verlenen. Een dergelijke vrijstelling kan alleen schriftelijk worden verleend.
- 6.1.14 In geval van noodsituaties of calamiteiten kunnen Gedeputeerde Staten in het belang van een milieuhygiënisch verantwoorde verwijdering van afvalstoffen een aanwijzing geven op grond waarvan vergunninghoudster tijdelijk de in de aanwijzing aangeduide afvalstoffen, ook daadwerkelijk moet accepteren en verwerken.
- 6.1.15 Er mogen geen verwerkbaarheidseisen aan de te ontvangen afvalstoffen worden gesteld, die verder gaan dan nodig is voor de milieuhygiënisch verantwoorde verwerking van het afval met het binnen de inrichting aanwezige gebruikelijk toe te passen materieel.
- 6.1.16 Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de implementatie van de Beschikking tot vaststelling van criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen (Beschikking 2003/33/EG, PB L 11) in de Nederlandse regelgeving, dient vergunninghoudster voor het onderdeel stortplaats een aangepaste versie van het in voorschrift 6.1.5 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC bij Gedeputeerde Staten in te dienen. In het voor het onderdeel stortplaats aangepaste plan dient te zijn vastgelegd op welke wijze aan de voornoemde criteria en procedures voor de aanvaarding van afvalstoffen binnen de inrichting invulling wordt gegeven. Het plan behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten, onder toepassing van het gestelde in voorschrift 6.1.8.

- 6.1.17 Indien vergunninghoudster als gevolg van, bijvoorbeeld via de in voorschrift 6.1.16 bedoelde aanpassing van het A&V-beleid voor het onderdeel stortplaatsen, in het stortlichaam ook andere niet reactieve gevaarlijke afvalstoffen dan genoemd in voorschrift 6.1.5 in de in voorschrift 14.3.15 bedoelde cellen wil bergen, dan is het bepaalde in voorschrift 6.1.8 daarop van overeenkomstige toepassing.

Specifieke bepalingen voor het afvaloverslagstation

- 6.1.18 Het in bijlage 19 van de bij deze vergunning behorende aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC is voor zover het van toepassing is op de stortplaats eveneens van toepassing op het afvaloverslagstation.

Specifieke bepalingen voor het bouwstoffendepot

- 6.1.19 In aanvulling op het bepaalde in de voorschriften 6.1.5 en 6.1.6 mogen op het bouwstoffendepot alleen de volgende, conform het Bouwstoffenbesluit gekwalificeerde, categorieën bouwstoffen worden geaccepteerd:
- a. schone grond;
 - b. MVR-grond;
 - c. verontreinigde grond, zijnde categorie 1-grond;
 - d. de ingevolge voorschrift 6.1.23 bedoelde categorie 1 bouwstoffen.
- 6.1.20 Van iedere te accepteren partij bouwstoffen moet een eindkeuringsrapport aanwezig zijn.
- 6.1.21 Indien, ingeval bij het conform het acceptatieprotocol voor het bouwstoffendepot in ontvangst nemen van een partij(en) grondstoffen die nog geen definitieve eindkeuring heeft ondergaan, na uitvoering van de definitieve eindkeuring blijkt dat die op het grondstoffendepot aangevoerde partij(en) grondstoffen toch niet mogen worden geaccepteerd, dan dienen deze partij(en) onmiddellijk te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).
- 6.1.22 Uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van het Besluit bodemkwaliteit, dient vergunninghoudster een daarop aangepaste versie van het voorschrift 6.1.5 bedoelde A&V-beleid voor het bouwstoffendepot bij Gedeputeerde Staten in te dienen. In het aangepaste plan, waarin tevens dient te worden ingegaan op de effecten aangaande voorschrift 6.1.19 en de van toepassing zijnde voorschriften uit paragraaf 17.4 van dit pakket, dient te zijn vastgelegd op welke wijze aan de criteria en de procedures uit het Besluit bodemkwaliteit binnen de inrichting invulling wordt gegeven. Het plan behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten, onder toepassing van het gestelde in voorschrift 6.1.8.
- 6.1.23 Indien vergunninghoudster andere categorie 1 bouwstoffen wil gaan accepteren, dan zal daartoe een op die specifieke bouwstof toegesneden A&V-beleid (acceptatieprotocol) moeten worden opgesteld. Het bepaalde in voorschrift 6.1.8 is van overeenkomstige toepassing.

Specifieke bepalingen voor de milieustraat

- 6.1.24 Op de milieustraat mogen uitsluitend de afvalstoffen worden ingezameld, opgeslagen, overgeslagen of verwerkt die zijn opgenomen in tabel 5.2 en in bijlage 19 van de bij deze vergunning behorende aanvraag (inclusief goedgekeurde wijzigingen).
- 6.1.25 Vergunninghoudster is verplicht alle in voorschrift 6.1.24 door particulieren, afkomstig uit het acceptatiegebied als genoemd in paragraaf 5.5 van de aanvraag, op de milieustraat aangeboden afvalstoffen te accepteren. Dit met inachtneming van de in deze vergunning gestelde voorschriften.

- 6.1.26 Vergunninghoudster heeft het recht om alle in voorschrift 6.1.25 door MKB-bedrijven, afkomstig uit het acceptatiegebied als genoemd in paragraaf 5.5 van de aanvraag, op de milieustraat aangeboden afvalstoffen te accepteren tot een maximum van 50 kg per bedrijf per jaar, dit met inachtneming van de in deze beschikking gestelde voorschriften.

6.2 Registratie

- 6.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - de opslaglocatie (stortvak, vaknummer, opslagtank, etc.);
 - 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.
- 6.2.2 Het in voorschrift 6.2.1 gestelde aangaande de registratie van de aan te voeren (afval)stoffen is niet van toepassing voor zover het de naar de milieustraat aan te voeren afvalstoffen betreft.
- 6.2.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.4 Van de reeds ingewogen (afval)stoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.

- 6.2.6 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreeerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 6.2.7 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar te worden bewaard.
- 6.2.8 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar:
- de hoeveelheid afvalstoffen die, onderverdeeld naar afvalstofcode, per in voorschrift 6.1.4 genoemde activiteit op de inrichting is geaccepteerd;
 - de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode (overeenkomstig de Eural) en ontvangstadres van deze afvalstoffen;
 - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze deelstromen;
 - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze eindproducten.

Specifieke bepalingen voor de stortplaats

- 6.2.9 Van afvalstoffen die binnen de inrichting nuttig worden toegepast (waaronder materiaal voor tussenafdicthting, storkaden, steunlaag en bovenafdicthting) moet worden geregistreerd:
- de oorsprong;
 - de hoeveelheid (in kg);
 - een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - de afvalstofcode (overeenkomstig de Eural).
- 6.2.10 Van stoffen die bij de nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen worden gebruikt of verbruikt moet worden geregistreerd:
- de hoeveelheid (in kg);
 - een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - de afvalstofcode (overeenkomstig de Eural).
- 6.2.11 Van stoffen, preparaten en andere producten, hieronder mede begrepen afvalstoffen, die bij de nuttige toepassing of verwijdering als in voorschrift 6.2.9 bedoeld ontstaan, moet worden geregistreerd:
- de hoeveelheid (in kg);
 - een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - de afvalstofcode (overeenkomstig de Eural);
 - de wijze waarop deze nuttig worden toegepast of worden verwijderd;
 - voor zover ze de inrichting verlaten de aard en hoeveelheid.

Specifieke bepalingen voor het bouwstoffendepot

- 6.2.12 Van de op het bouwstoffendepot aan te voeren cq van het depot af te voeren bouwstoffen dient in aanvulling op de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.4 het kenmerk van het keuringsrapport als bedoeld in voorschrift 6.1.20 te worden geregistreerd.

6.3 Opslag en afvoer

- 6.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen (behoudens de in het stortlichaam definitief op de bodem gebrachte afvalstoffen).
- 6.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 6.3.3 Indien (delen van) de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle (afval)stoffen uit (die delen van) de inrichting verwijderd te zijn.
- 6.3.4 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt (afval)stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig
- het gestelde in hoofdstuk 16 van deze voorschriften voor zover het niet-gevaarlijke en asbest(houdende) afvalstoffen betreft;
 - voorschrift 13.6.3 voor zover het gevaarlijke afvalstoffen betreft.
- 6.3.5 Voor zover in deze voorschriften niet anders is bepaald (bijvoorbeeld in de voorschriften 2.2.7, 14.3.21, 15.2.1) mag de aan- en afvoer van afvalstoffen uitsluitend plaats vinden met behulp van doelmatig afgedekte (zoals afgedicht, afgezeild, afgenet) containerwagens welke op correcte wijze zijn beladen en in schone staat verkeren
- 6.3.6 De op- en overslag en het transport van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval of bouwstoffen in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 6.3.7 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

6.4 Afvalscheiding en mengen

- 6.4.1 Op het afvaloverslagstation, de milieustraat en het bouwstoffendepot reeds gescheiden aangeboden (afval)stoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 6.4.2 De ingezamelde en binnen de inrichting, bijvoorbeeld als gevolg van controles op aangeboden (afval)stromen, onderhoudswerkzaamheden etc, ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik (overeenkomstig de daartoe in deze vergunning gestelde in de voorwaarden) naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 6.4.3 Vergunninghouder dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- wit- en bruingoed;
- de in tabel 6.6 van de bij deze vergunning behorende aanvraag vermelde (gevaarlijke) afvalstoffen.

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

6.5 Sturingsvoorschrift

6.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstromen afkomstig van het afvaloverslagstation en de milieustraat af te geven aan een vergunninghoudster die de betreffende afvalstof vervolgens verder zal be-/verwerken conform de minimumstandaard uit het vigerende Landelijk Afvalbeheerplan.

7 Proefnemingen

Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 7.1.1 In afwijking van (voor zover van toepassing) het gestelde in de voorschriften 6.1.5 tot en met 6.1.26 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 7.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 7.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 7.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

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

- 7.1.6 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- a. de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - b. de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - c. de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer zijn dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - d. aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 7.1.7 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- a. het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - b. de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - c. de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - e. de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - f. de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - g. de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - h. de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - i. de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 7.1.8 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

8 Afvalwater

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Afvalwater mag slechts in het bedrijfsriool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van het bedrijfsriool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit het bedrijfsriool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur niet wordt belemmerd.

8.2 Lozingseisen

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

8.3 Slibvangput en de olie-afscheider

- 8.3.1 De slibvangputten en de olie-afscheiders moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 8.3.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 8.3.3 De slibvangputten en de olie-afscheiders dienen te voldoen aan NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 8.3.4 Indien voor een slibvangput en een olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 8.3.3 is afgegeven dient vergunninghoudster binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat het effluent van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 bereikt zouden zijn.

8.4 Controle

- 8.4.1 De totale hoeveelheden afvalwater dienen, voordat lozing op de persleiding naar de naast de inrichting gelegen rioolwaterzuiveringsinstallatie of het oppervlaktewater plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van de afvalwaterstromen kan plaatsvinden. Deze voorzieningen dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

- 8.4.2 De totale hoeveelheid afvalwater afkomstig van de stortplaats dient voorafgaande aan de lozing in de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (MBR) door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van deze afvalwaterstroom kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

9 Energie

9.1 Energiebesparingsonderzoek

- 9.1.1 Binnen 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met het opstellen van een op alle aspecten van de inrichting van toepassing zijnde energie prestatie advies (EPA), dit inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie bij het op de stortplaats in te zetten materieel. De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 9.1.2 Een schriftelijke rapportage van het EPA als bedoeld in voorschrift 9.1.1 dient binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- a. een beschrijving van alle binnen de inrichting aanwezige energiegebruikende apparatuur, installaties en materieel;
 - b. een overzicht van de mogelijke energiebesparende maatregelen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, gerelateerd aan de terugverdientijd op basis van de investeringskosten en de baten;
 - c. een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-housekeeping-maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 9.1.3 Op basis van het in voorschrift 9.1.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen 8 maanden na het in werking treden van deze vergunning een overzicht van de daadwerkelijk te realiseren energiebesparende maatregelen aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
In dat overzicht dienen ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn opgenomen, met uitzondering van de maatregelen die aantoonbaar in redelijkheid niet uitvoerbaar zijn.
Per maatregel dient te zijn aangegeven op welk tijdstip deze zal worden getroffen met dien verstande dat alle maatregelen binnen 5 jaar zijn uitgevoerd.
Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het plan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 9.1.4 Gedurende de uitvoering van het energiebesparingsplan dient vergunninghoudster jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de uitvoering.
Aangegeven dient te worden welke maatregelen zijn uitgevoerd en welke besparing daaruit heeft geresulteerd. Van maatregelen die niet volgens plan als bedoeld in voorschrift 9.1.3 zijn uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom van het oorspronkelijke plan is afgeweken.

9.2 Meten en registreren

- 9.2.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per maand te worden geregistreerd.
- 9.2.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

10 Externe veiligheid

10.1 Zone-indeling

- 10.1.1 Voor het gedeelte van de inrichting rondom de fakkelinstallatie(s) en de stortgasbenuttingsinstallatie (stortgasmotoren) dient, met betrekking tot gasontploffingsgevaar, de gevarenzone-indeling te voldoen aan de norm NPR 7910-1.
- 10.1.2 Het tijdens het uitvoeren van werkzaamheden zekerstellen van de afwezigheid van een ontplofbare atmosfeer dient uitgevoerd te worden overeenkomstig hetgeen hiervoor gesteld is in paragraaf 14.4.1 van de norm NPR 7910-1.

Controle en beheer

- 10.1.3 De tekeningen en indelingsrapporten van de zone-indeling dienen zorgvuldig te worden beheerd.
- 10.1.4 Met werkzaamheden binnen de gevarenzone mag alleen worden aangevangen als zeker is gesteld dat er geen ontplofbare atmosfeer aanwezig is of kan ontstaan, of dat er geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn of kunnen worden gevormd.

10.2 Bliksemafleiding en statische elektriciteit

- 10.2.1 De fakkelinstallatie moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.
- 10.2.2 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig de norm NEN 1014.
- 10.2.3 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

10.3 Brandbestrijding

- 10.3.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een geactualiseerd brandpreventieplan (als onderdeel van het bestaande bedrijfsnoodplan) te overleggen waarin ook de nieuwe activiteiten zijn opgenomen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Het plan dient te zijn afgestemd met de brandweer.

- 10.3.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 10.3.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen moet voldoen aan NEN 2559.
- 10.3.4 Het terrein en het wegensysteem dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 10.3.5 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevaarzones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

10.4 Bedrijfsnoodplan

- 10.4.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een geactualiseerd bedrijfsnoodplan te overleggen waarin ook de nieuwe activiteiten zijn opgenomen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
 - de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen en medische noodvoorzieningen;
 - fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
 - overzichten van beschikbare hulpbronnen, aanwezig materiaal, externe hulpdiensten en getraind personeel (in ploegendienst en in consignatie).
 - Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.
- Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -e-. Vergunninghoudster dient conform het overgelegde plan te handelen.
- 10.4.2 Vergunninghoudster dient het bedrijfsnoodplan actueel te houden. Voor actualisaties is het gestelde in voorschrift 10.4.1 van overeenkomstige toepassing.
- 10.4.3 Tenminste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend.

11 Installaties

11.1 Procesinstallaties

- 11.1.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 11.1.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en zijn geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 11.1.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

11.2 Stookinstallaties

- 11.2.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 11.2.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moeten een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn, waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

- 11.2.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden beoordeeld op noodzakelijke afstelling en onderhoud, teneinde aan voorschrift 11.2.1 te voldoen.
- 11.2.4 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

12 Procesvoering

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Voor het bedienen van de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (de MBR), de fakkelininstallatie(s) en de stortgasbenuttingsinstallatie moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten het volgen en het stoppen van een proces;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.
- 12.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door vergunninghoudster daartoe aangewezen personeel worden uitgevoerd.
- 12.1.3 In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad).

Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 12.1.4 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 12.1.5 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
Regel- en beveiligingsapparatuur van installaties dienen tijdig in het betreffende proces in te grijpen alvorens bijvoorbeeld emissies naar lucht plaatsvinden en dienen in geval van storing automatisch een veilige stand ("fail safe") in te nemen.
- 12.1.6 Ter controle van de goede werking van de beveiligingsapparatuur en alarmeringen, met inbegrip van beveiligingskleppen, dient vergunninghoudster een inspectieschema op te stellen. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het inspectieschema.
Vergunninghoudster dient de controle conform het overgelegde inspectieschema uit te voeren.
- 12.1.7 Het inspectieschema moet aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld of bij de inspectiedienst of technische dienst van het bedrijf.
- 12.1.8 De meet-, regel- of beveiligingsapparatuur moet zodanig zijn ontworpen en geplaatst, dat inspectie mogelijk is. Bij inspectie van de instrumentele beveiligingssystemen dient de veilige bedrijfsvoering verzekerd te zijn.
- 12.1.9 Inspecties, reparaties en wijzigingen van beveiligingsapparatuur dienen te worden vastgelegd in een register.
- 12.1.10 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur welke niet of slecht functioneert moet zo mogelijk direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

- 12.1.11 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet daarnaast voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem aanwezig zijn, zodat het beveiligingssysteem niet weg kan vallen door storingen of fouten in de procesbesturing.
- 12.1.12 Procesbeveiligingen en interlocks moeten zodanig zijn beveiligd dat deze alleen voor daartoe door vergunninghoudster aangewezen personeel toegankelijk zijn.

13 Opslag en verlading

13.1 Algemeen

- 13.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 13.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

13.2 Opslagregistratie

- 13.2.1 Binnen de inrichting moet op een daartoe bestemde plaats een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

13.3 Opslag van Klasse 3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 13.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

- 13.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.2
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - g. 4.3.11 en 4.3.12;
 - h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 13.3.3 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2.1
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;
 - k. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

- 13.3.4 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 13.3.5 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 13.3.6 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".
- 13.3.7 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

13.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 13.4.1 De aflevering van dieselolie in de mobiele dubbelwandige tank mag alleen plaatsvinden op het stortlichaam dan wel op de vloer van de wasplaats voor de romneyloods.
- 13.4.2 In aanvulling op het bepaalde in voorschrift 1.3.8 moet het absorptiemateriaal bij de hier bedoelde afleverinstallatie in voldoende hoeveelheden direct bij de opstelplaats voorhanden zijn.
- 13.4.3 Bij de vulopening van de tanks moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 13.4.4 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.

- 13.4.5 Ieder aflevertuustel moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven
- 13.4.6 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 13.4.7 Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

13.5 Opslag van natronloog

In kunststof tank

- 13.5.1 De tank moet zijn voorzien van het opschrift “NATRONLOOG”
- 13.5.2 De tank moet zijn voorzien van een ontluuchtingsleiding.
- 13.5.3 Bij de monding van de vulleiding moet zijn aangegeven “VULPUNT NATRONLOOG”
- 13.5.4 De tank moet op een zodanige plaats zijn opgesteld dat zeker is gesteld dat bij het vullen van de tank dan wel in het geval van een lekkage geen reactie met andere stoffen kan optreden.
- 13.5.5 Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd en zijn gecodeerd.
- 13.5.6 Voor de kunststof tank moet een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.
- 13.5.7 Elke tien jaar of zoveel vaker als nodig wordt geacht dient een tank te worden geledigd en inwendig te worden geïnspecteerd en te worden gecontroleerd op vloeistofdichtheid.

In emballage

- 13.5.8 De verpakking en etikettering van de verpakking moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de PGS 15.

13.6 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 13.6.1 De opslag van gevaarlijke stoffen als opgenomen in tabel 6.7 (het betreft dus niet de milieustraat) van de bij deze vergunning behorende aanvraag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 13.6.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 13.6.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

13.7 Gasflessen

Algemeen

- 13.7.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 13.7.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Verpakking en etikettering

- 13.7.3 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 13.7.4 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 13.7.5 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

13.8 Verladen van gevaarlijke stoffen

Tankwagens en emballage

- 13.8.1 Niet gereinigde, lege tankauto's en emballage moeten bij transport over het terrein van de inrichting en bij opslag worden behandeld als gevulde tankauto's en emballage.
- 13.8.2 Tijdens het transport van gevaarlijke stoffen over het terrein van de inrichting moeten de mangatdeksels en afsluiters van tankauto's en emballage zijn afgesloten.
- 13.8.3 Voordat een tankauto of emballage de inrichting verlaat, moet zijn vastgesteld dat:
- alle mangatdeksels, afsluiters en dergelijke goed zijn afgesloten;
 - geen lekkage optreedt bij afsluiters en dergelijke.
- 13.8.4 Het ontgassen van tankauto's en emballage of het doorblazen en reinigen van leidingen en dergelijke naar de buitenlucht is niet toegestaan.

14 Stortplaats

14.1 Samenhang met andere activiteiten op het stortlichaam

- 14.1.1 Uitvoering van de nevenactiviteiten op het stortlichaam (zijnde bouwstoffendepot en afvaloverslag) mag niet leiden tot belemmering van het storten, uitvoering van het exploitatieplan als bedoeld in voorschrift 14.2.1 of het niet naleven van de voorschriften of beperkingen die gelden voor het storten.

14.2 Algemeen

- 14.2.1 Bij de exploitatie van de stortplaats dient het plan als vermeld in bijlage 25 van de bij deze vergunning behorende aanvraag (inclusief goedgekeurde wijzigingen) te worden gevolgd dan wel de meest actuele versie van bedoelde bijlage nadat wijzigingen conform voorschrift 14.2.3 zijn doorgevoerd.
- 14.2.2 Ten minste elke 3 jaar na het inwerking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een integrale versie (dus niet slechts de opgetreden veranderingen) van het vigerende exploitatieplan bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
In het plan dient tenminste te zijn aangegeven:
- a. de gegevens bedoeld in de onderdelen d, e, f, g en k van artikel 5.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb);
 - b. de gegevens bedoeld in de onderdelen a tot en met h van artikel 5.1.1 van het Ivb;
 - c. de indeling van de stortplaats (stortvakken) en de wijze van storten (werkwijze, stortplan);
 - d. de verwerkingswijze van de geaccepteerde afvalstoffen
 - e. de wijze waarop de bedrijfsvoering binnen de inrichting zal plaatsvinden, waarbij aangegeven dient te zijn op welke wijze invulling wordt gegeven aan het bepaalde in de voorschriften als opgenomen in hoofdstuk 14 van deze beschikking.
- Het plan behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten
- 14.2.3 Wijzigingen van het exploitatieplan dienen alvorens zij worden toegepast ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 14.2.4 Vergunninghoudster dient zodanige maatregelen te nemen dat de stabiliteit van het stortlichaam te allen tijden is gewaarborgd. Hiertoe dient zij te voorkomen dat het storten van slecht stapelbare of slecht ontwaterende stoffen met een droge stofgehalte van 30 % of minder of watertotreding naar dergelijke stoffen wordt voorkomen. Indien een procedure is vastgesteld en opgenomen in het A&V-beleid als bedoeld in de voorschriften 6.1.5 en 6.1.6 waarmee kan worden verzekerd dat voor een partij afvalstoffen de stabiliteit van het stort ook is gewaarborgd met een lager droge stofgehalte dan heeft dit voorschrift betrekking op dat gehalte. Alvorens een dergelijke procedure in werking kan worden gesteld dient te zijn voldaan aan het gestelde in voorschrift 14.2.3.
- 14.2.5 De gedeelten van de inrichting waar de stortactiviteiten worden uitgevoerd moeten zodanig worden ingericht dat het ontstaan van waaivuul wordt beperkt.
- 14.2.6 De afrastering als bedoeld in voorschrift 1.3.3 en het hekwerk als bedoeld in voorschrift 14.3.1.1 moeten zo vaak als nodig is doch minimaal eenmaal per 2 weken van aangewaaide afvalstoffen worden ontdaan.

- 14.2.7 Stoffen waarvan te verwachten is dat zij zonder voorbewerking bij het storten overmatige stank zullen veroorzaken, mogen slechts op de inrichting worden geaccepteerd indien de aanbieder de stoffen adequaat heeft voorbewerkt dan wel verpakt en moeten onmiddellijk na het storten worden afgedekt.
- 14.2.8 Bij aanwezigheid van ratten en/of ander ongewenst gedierte in de inrichting moeten terstond 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.
- 14.2.9 Teneinde te kunnen voldoen aan het bepaalde in voorschrift 14.4.2 moet over het gedeelte van het stort dat op eindhoogte is gekomen maar nog niet van een dichte eindafwerking is voorzien, een meetnet in een stramen van 50 bij 50 meter aanwezig zijn. De hoogteligging van de meetpunten dient ten minste een keer per jaar door middel van meting te worden vastgesteld. Alternatieve systemen om de zettingen te registreren behoeven de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

14.3 Uitvoering van de stortwerkzaamheden

Niet gevaarlijke afvalstoffen

- 14.3.1 Het storten van afvalstoffen mag alleen plaatsvinden op delen van het stortlichaam (fase A, B, C en D) die ingevolge voorschrift 5.1.4 zijn voorzien van een tussenafdichtingsconstructie.
- 14.3.2 Ten behoeve van de stortactiviteiten mogen maximaal 2 stortfronten in gebruik zijn. Elk stortfront mag een afmeting hebben van ten hoogste 50 bij 50 meter (2500 m²).
- 14.3.3 De afvalstoffen moeten direct na aflevering op het stortfront worden geëgaliseerd en door een compactor worden aangedrukt tot lagen van maximaal 0,30 meter.
- 14.3.4 De op het stortfront aangevoerde afvalstoffen moeten zodanig verdicht worden dat een maximale verdichtingsgraad wordt bereikt en een stabiel en beheersbaar stortlichaam ontstaat.
- 14.3.5 De gedurende de werkdag geaccepteerde afvalstoffen moeten uiterlijk aan het eind van de werkdag verwerkt en verdicht zijn.
- 14.3.6 Aan het einde van elke werkdag moet elk stortfront zodanig worden afgedekt dat het ontstaan van zwerfvuil en stankverspreiding afdoende wordt voorkomen. Het dagelijks afdekken dient te geschieden met grond dan wel met een ander, ook door Gedeputeerde Staten, daartoe geschikt geacht materiaal. Alternatieve maatregelen dienen minimaal een gelijkwaardig effect te sorteren en behoeven vooraf de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.
- 14.3.7 De storttaluds mogen niet steiler afgewerkt worden dan onder een helling van 1:3.
- 14.3.8 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 een ander, daartoe naar het oordeel van Gedeputeerde Staten, geschikt materiaal.
- 14.3.9 Alvorens binnen een stortvak een nieuwe stortlaag aangebracht kan gaan worden, moet rondom de nieuwe stortlaag een wal van ten minste 4,00 meter hoogte ten opzichte van de vorige stortlaag worden opgeworpen. Met de opbouw van deze wal moet telkens aan de grens (= buitenzijde) van het stortvak worden begonnen.

- 14.3.10 Waar de hoogte van de in voorschrift 14.3.9 bedoelde wal de toegestane storthoogte zal overschrijden moet de wal worden opgeworpen tot de toegestane storthoogte.
- 14.3.11 Op de wal als bedoeld in voorschrift 14.3.9 moet een hekwerk geplaatst worden van minimaal 2 meter hoogte ter voorkoming van de verspreiding van waai- en zwerfvuil.
- 14.3.12 Voor de opbouw van de onder voorschrift 14.3.9 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.
- 14.3.13 Zodra een omwald gedeelte van een stortlaag 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 overeenkomstig de voorschriften 14.3.9, 14.3.11 en 14.3.12. Dit voorschrift is niet van toepassing met betrekking tot de verwerking van afvalstoffen in de bovenste 2 meter van de hoogst gelegen stortlaag in een stortvak.
- 14.3.14 Ter voorkoming van overlast door meeuwen en kraaiachtigen moet:
- a. het stortfront zo klein mogelijk worden gehouden;
 - b. ingeval van duidelijk aantoonbare schade of overlast voor de omgeving een valkenier worden ingeschakeld;
 - c. of een gelijkwaardige maatregel worden getroffen, welke de goedkeuring van Gedeputeerde Staten behoeft.

Niet reactieve gevaarlijke afvalstoffen

- 14.3.15 (Kool)teerhoudend dakleer en asbest(houdend) afval, inclusief het (kool)teerhoudend dakleer en asbest(houdend) afval dat geen andere gevaarlijke stoffen dan respectievelijk (kool)teer en asbest bevat, moet in één of meerdere afgescheiden (delen van een) stortvak, zogenaamde cellen, worden verwerkt. De afscheiding dient ten minste te geschieden middels een wal van grond(achtig) materiaal of een andere hiertoe geëigende constructie.
- 14.3.16 Indien vanwege de implementatie van de Beschikking tot vaststelling van criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen (Beschikking 2003/33/EG, PB L 11) in de Nederlandse regelgeving nadere (technische en/of milieuhygiënische dan wel andere) eisen worden gesteld aan de in voorschrift 14.3.15 bedoelde afscheiding van de cellen, dan dient vergunninghoudster die aan Gedeputeerde Staten voor te leggen en na hun instemming door te voeren
- 14.3.17 Binnen de inrichting dient een plattegrond aanwezig te zijn waarop alle in het stortlichaam aangebrachte cellen als bedoeld in voorschrift 14.3.15 dienen te zijn vastgelegd. Dit dient te geschieden door op de plattegrond de aanduiding van de op iedere cel van toepassing zijnde x, y en z-coördinaten (zijnde bepalend voor de lengte, breedte en hoogte van de cel) weer te geven. Van iedere cel dient te zijn aangegeven welke niet reactieve gevaarlijke afvalstof daarin is gestort.
- 14.3.18 Boven en in de locaties van de cellen als bedoeld in voorschrift 14.3.15 mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd, zoals het boren van gaten, die het vrijkomen van vezels tot gevolg kunnen hebben.
- 14.3.19 Indien tijdens het storten van onverpakte asbest(houdende) bulkmaterialen verstuiving of stofvorming optreedt dan wel indien verpakking van het asbest(houdende) afval tijdens het storten onverhoopt wordt beschadigd, dient het materiaal tijdens het storten onmiddellijk door besproeiing /verneveling te worden bevochtigd.

Daartoe dienen nabij de in voorschrift 14.3.15 bedoelde stortlocatie(s) alle benodigde voorzieningen aanwezig te zijn.

- 14.3.20 Nadat storting van het asbest(houdende) afval heeft plaatsgevonden moet het asbest(houdende) afval direct zodanig worden afgedekt dat geen verspreiding van asbestvezels kan plaatsvinden.
- 14.3.21 Het los te storten asbest(houdend) bulkmateriaal mag uitsluitend worden aangevoerd in vrachtwagens die voorzien zijn van een lekdichte laadruimte met een stofdicht afsluitsysteem
- 14.3.22 Het asbest(houdende) afval moet in daartoe geschikt, afgesloten en deugdelijk verpakkingsmateriaal (dat tijdens het storten geen schade kan oplopen) worden aangeleverd zoals bedoeld in het Asbestverwijderingsbesluit. Na toestemming van Gedeputeerde Staten kan hiervan worden afgeweken.
- 14.3.23 Ingeval beschadiging van de verpakking wordt geconstateerd dient vergunninghoudster het asbest(houdende) afval, inclusief de beschadigde verpakking, alvorens deze in het stortlichaam te verwerken, over te pakken in overmaatse geschikte en deugdelijke verpakking. Na toestemming van Gedeputeerde Staten kan hiervan worden afgeweken.

14.4 Eindafwerking

Bovenafdichting en landschapsplan

- 14.4.1 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 de Richtlijn dichte eindafwerking.
- 14.4.2 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, rekening houdend met onder meer de processen gasvorming en klink, de dichte eindafwerking (gefaseerd) wordt aangebracht.
- 14.4.3 Alvorens de dichte eindafwerking wordt aangelegd, dient door een ter zake kundige de toestand van het gedeelte van de stortplaats waarbij 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 deze beoordelingen moet worden bepaald of aanpassing van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk is. De ontwerp-voorwaarden voor de dichte eindafwerking alsook het gasonttrekkingssysteem dienen in relatie daarmee te worden aangegeven.
- 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. De resultaten van deze beoordeling dienen te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

- 14.4.4 De ruimtelijke vormgeving van de op het stortlichaam aan te brengen dichte eindafwerking dient te worden uitgevoerd overeenkomstig het in bijlage 9 van de bij deze vergunning behorende aanvraag opgenomen afwerkmodel.
- 14.4.5 Op het gedeelte van de inrichting, dat overeenkomstig het gestelde in voorschrift 14.4.1 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.
- 14.4.6 Zodra het gras als bedoeld in voorschrift 14.4.5 aanslaat moet het betreffende gedeelte in het eerstvolgende plantseizoen worden ingericht overeenkomstig het landschapsplan zoals dat in bijlage 4 van de bij deze vergunning behorende aanvraag is opgenomen afwerkmodel. De keuze van de beplanting moet zodanig zijn dat er geen gevaar bestaat, dat door de wortelgroei de afdichtende laag, gelegen direct onder de afdeklaag, kan worden beschadigd, terwijl met schijnwaterspiegels rekening gehouden moet worden. De start van de aanleg behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten en die kunnen ook nadere richtlijnen geven ten aanzien van het beplantingsplan.
- 14.4.7 In geval vergunninghoudster het in bijlage 9 van de bij deze vergunning behorende aanvraag opgenomen afwerkmodel wil wijzigen dient het nieuwe plan, vergezeld van een representatieve 3D-berekening van het netto stortvolume van zowel het vigerende als het gewenste nieuwe afwerkmodel, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Als randvoorwaarde bij wijziging van het afwerkmodel geldt in ieder geval dat het netto stortvolume niet mag toenemen.
- 14.4.8 In geval vergunninghoudster het in bijlage 4 van de bij deze vergunning behorende aanvraag opgenomen landschapsplan wil wijzigen dient het nieuwe plan, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen nadere richtlijnen geven ten aanzien van het beplantingsplan.
De keuze van de beplanting moet zodanig zijn dat er geen gevaar bestaat, dat door de wortelgroei de afdichtende laag, gelegen direct onder de afdeklaag, kan worden beschadigd, terwijl met schijngrondwaterspiegels rekening gehouden moet worden.

Bestek

- 14.4.9 Uiterlijk twee maanden voor de aanbesteding van de aanleg van (delen van) de dichte eindafwerking moet vergunninghoudster een bestek met alle relevante informatie aan Gedeputeerde Staten overleggen. Indien de ingevolge voorschrift 5.4.1b uitgevoerde camera-inspectie aanleiding geeft tot herstel en/of vervanging van (een deel van) de geïnspecteerde drains en leidingen dienen deze werkzaamheden in het bestek te zijn opgenomen. Tevens dient het bestek (als bijlage) de volgende onderdelen te bevatten:
- a. een “kwaliteitsplan directievoering” waarin de te volgen wijze van controle (inclusief stoppunten) van de (in uitvoering zijnde) werkzaamheden zijn beschreven;
 - b. de eisen en randvoorwaarden voor de uitvoering van werkzaamheden;
 - c. een beschrijving van de wijze waarop tijdens het werk de, ten opzichte van het bestek, door te voeren afwijkingen en wijzigingen zullen worden beoordeeld en vastgelegd.
- 14.4.10 Met de uitvoering van het in voorschrift 14.4.9 bedoelde bestek mag niet worden begonnen voordat Gedeputeerde Staten het bestek en alle bijbehorende relevante informatie hebben goedgekeurd.

- 14.4.11 Na oplevering van de in het in voorschrift 14.4.9 bedoelde bestek beschreven werkzaamheden dient een opleveringsrapportage aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd waarin zijn opgenomen:
- alle relevante aspecten betreffende de uitvoering van de werkzaamheden;
 - de wijze waarop directievoering op de uitvoering van de werkzaamheden heeft plaatsgevonden;
 - alle verkregen controleresultaten;
 - de tijdens het werk, ten opzichte van het bestek, doorgevoerde afwijkingen en wijzigingen;
 - de revisietekeningen.
- De (deel)rapportages dienen door de uitvoerende en controlerende instantie(s) te zijn ondertekend.
- 14.4.12 Na het aanbrengen van drainagebuizen van de bovenafdichting moet direct worden vastgesteld of deze open zijn.
- 14.4.13 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.
- 14.4.14 De in voorschrift 14.4.13 bedoelde keuringen van de bodembeschermende voorzieningen en onderzoeken naar de technische staat dienen 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 bemonsteringsdrainagebuizen;
 - de Ontwerpprocedure grondwatermonitoring voor de bemonsteringspeilbuizen met uitzondering van bijlage V;
 - de Richtlijn geohydrologische isolatie voorzover geohydrologische isolatie is vereist;
 - het bepaalde in voorschrift 5.5.5.
- Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, van het water in de verschillende bemonsteringsbuizen en verzamelleidingen van het drainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in de grondwaterbemonsteringsbuizen. De verkregen monsters moeten, worden geanalyseerd op:
- (zuurgraad) pH;
 - elektrische geleidbaarheid;
 - Kjeldahl-N;
 - CZV;
 - EOX;
 - minerale olie;
 - chloride;
 - sulfaat;
 - VOX;
 - cyaniden;
 - cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen.
- De vergunninghoudster zendt de resultaten van de keuring zo spoedig mogelijk naar Gedeputeerde Staten. Gedeputeerde Staten berichten de vergunninghoudster schriftelijk uiterlijk drie maanden na ontvangst van de keuringsresultaten of de voorschriften met betrekking tot de bovenafdichting zijn nagekomen.

- 14.4.15 Gedeputeerde Staten kunnen in afwijking van voorschrift 14.4.14 nadere regels stellen inhoudende dat analyse van een of meer van de in voorschrift 14.4.14 genoemde parameters achterwege kan blijven, indien op grond van de samenstelling van de gestorte stoffen dan wel op de uit het verleden bekende monitoringgegevens buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voorkomen in het percolaat van de stortplaats. Indien analyse van een of meer niet in voorschrift 14.4.14 genoemde parameters gewenst is, kunnen Gedeputeerde Staten de bedoelde analyses voorschrijven.

Inspectie bovenafdichting

- 14.4.16 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.
De resultaten van de keuring en het onderzoek dienen zodanig op schrift te worden gesteld dat:
- a. een duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie;
 - b. de technische staat van de voorzieningen wordt aangegeven waarbij tevens een schatting van de resterende levensduur van de voorzieningen is opgenomen.
- De resultaten dienen zo spoedig mogelijk nadat de keuring heeft plaatsgevonden te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten.
- 14.4.17 Controle van de bovenafdichting op zakking moet jaarlijks plaatsvinden door hoogtemeting van het eindafwerkingsoppervlak overeenkomstig de methode, aangegeven in hoofdstuk 1.3 van de Richtlijn dichte eindafwerking. Alternatieve meting van de zakking behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.
- 14.4.18 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.
- 14.4.19 Elke zes maanden dient controle op de dichtheid van de bovenafdichting door het inspecteren van de taluds op uittredend percolaatwater plaats te vinden. Verder dient onderzocht te worden of er sprake is van lekkage van percolaatwater 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.
- 14.4.20 De stabiliteit van de bovenafdichting en van het stort als geheel, dient halfjaarlijks te worden bepaald. Gedeputeerde Staten kunnen een afwijkende frequentie voorschrijven. Gedeputeerde Staten zullen dit schriftelijk melden aan de vergunninghoudster. De inspectie dient tegelijkertijd met de periodieke controle als bedoeld in voorschrift 14.4.21 te worden uitgevoerd.
- 14.4.21 Aanvullend op de 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:
 - b. - storingen in de groei van de vegetatie;
 - c. - kenmerken die kunnen wijzen op slechte ontwatering (bijvoorbeeld drassige plekken);
 - d. - geurwaarnemingen;
 - e. - erosie-kenmerken;
 - f. indien tijdens de visuele inspectie zoals beschreven onder a onregelmatigheden worden geconstateerd dan moet op de betreffende plaats de isolerende laag visueel geïnspecteerd worden;

- g. jaarlijks moeten in de afdekgrond op plaatsen waar gas- en/of percolaatleidingen door de isolerende laag van de afdichting worden geleid gasmetingen worden verricht.

Financiële zekerheid bovenafdichting

- 14.4.22 Voor het nakomen van de voorschriften met betrekking tot de dichte eindafwerking (voorschrift 14.4.1) dient vergunninghoudster ten genoegen van Gedeputeerde Staten financiële zekerheid te stellen. Het bedrag waarvoor zekerheid dient te worden verkregen bedraagt op enig moment 41 € vermenigvuldigd met het aantal vierkante meters waarvoor de eindafwerking als bedoeld in voornoemd voorschrift nog niet is gerealiseerd en goedgekeurd in overeenstemming met voorschrift 14.4.13 en 14.4.14 met dien verstande dat de zekerstelling nooit groter hoeft te zijn dan € 1.410.694,--.
- Aanvaardbare vormen van financiële zekerheid zijn:
- a. borgtocht of bankgarantie;
 - b. een hypotheek- of pandrecht;
 - c. deelname aan een gemeenschappelijk fonds waarbij zeker is gesteld dat Gedeputeerde Staten ook in een situatie van faillissement een titel hebben om de kosten voor realisatie van de eindafwerking, waartoe vergunninghoudster voor sluiting van de stortplaats verplicht is, rechtstreeks te verhalen op het fonds;
 - d. een andere vorm waarbij Gedeputeerde Staten in een situatie van faillissement van vergunninghoudster een titel hebben om de kosten voor realisatie van de eindafwerking rechtstreeks te verhalen op een derde die verhaal biedt, respectievelijk op (on)roerende za(a)k(en).
- 14.4.23 Vergunninghoudster is gerechtigd om via de in bijlage 9 van de bij deze vergunning behorende aanvraag opgenomen overeenkomst van borgtocht de in voorschrift 14.4.22 bedoelde financiële zekerheid te stellen. Als borg zal bij uitsluiting gelden Essent N.V.. Aan het stellen van financiële zekerheid door middel van de in bijlage 9 opgenomen borgtochtovereenkomst zal zijn voldaan indien deze overeenkomst is ondertekend door de bevoegd vertegenwoordigers van:
- a. vergunninghoudster;
 - b. Essent N.V. (borg);
 - c. Gedeputeerde Staten.
- 14.4.24 Indien vergunninghoudster een ander wil aanwijzen, dan de in voorschrift 14.4.23 genoemde borgsteller, zal dit pas worden toegestaan nadat is aangetoond dat de vorm van financiële zekerstelling gelijkwaardig is aan de vorm als bedoeld in voorschrift 14.4.23 of op een andere wijze wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 14.4.22.
- 14.4.25 Alvorens voor de eerste keer na het in werking treden van deze vergunning kan worden gestort, moet aan Gedeputeerde Staten een schriftelijk bewijs van de gestelde financiële zekerheid zijn overgelegd en moet dit door Gedeputeerde Staten zijn goedgekeurd respectievelijk geaccordeerd.
- 14.4.26 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.
- 14.4.27 Indien deze vergunning is overgedragen aan een ander moet deze nieuwe vergunninghoudster/exploitant, alvorens deze na de overdracht van deze vergunning voor de eerste keer kan overgaan tot storten, aan Gedeputeerde Staten een schriftelijk bewijs hebben overlegd van de ingevolge voorschrift 14.4.22 en/of 14.4.23 gestelde financiële zekerheid onderscheidenlijk van een getroffen voorziening die gelijkwaardig is aan het stellen van financiële zekerheid.

Pré-nazorg van aangelegde delen van de eindafwerking

- 14.4.28 De voorschriften 5.1.1 tm 5.1.3, 5.1.7 tm 5.1.15, 5.4.1 tm 5.4.2, 5.5.1 tm 5.5.9, en 14.4.1 t/m 14.4.30 blijven, nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren, van kracht totdat Gedeputeerde Staten aan vergunninghoudster een verklaring als bedoeld in artikel 8.47, lid 3 van de Wet milieubeheer hebben afgegeven en deze onherroepelijk is geworden.
- 14.4.29 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 nazorg-rapport aan de Gedeputeerde Staten verslag te worden gedaan.
- 14.4.30 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.

15 Afvaloverslagstation (AOS)

15.1 Algemeen

- 15.1.1 De in voorschrift 5.1.16 lid a bedoelde overslag van afvalstoffen mag uitsluitend plaatsvinden in een op fase D van het stortlichaam in te richten overslaghal als bedoeld in voorschrift 2.2.1 a.
- 15.1.2 De vloer van het afvaloverslagstation moet in schone en nette staat worden gehouden. Daartoe dient de vloer ten minste éénmaal per dag te worden gereinigd

15.2 Aan- en afvoer en handling van GFT-afval

- 15.2.1 De aan- en afvoer van GFT-afval mag slechts in gesloten dan wel met zeilen afgedekte en lekdichte containers worden aan- en afgevoerd.
- 15.2.2 GFT-afval mag niet worden geperst dan wel anderszins worden bewerkt.
- 15.2.3 Direct na het laden van GFT-afval in een container dient deze container te worden afgedekt

15.3 Opslag van afvalstoffen

- 15.3.1 Voor zover met afval gevulde containers, in afwachting van de afvoer, op het opslagterrein direct naast de overslaghal worden geplaatst moeten deze containers te allen tijde zijn afgesloten dan wel minimaal te zijn afgezeild.
- 15.3.2 Overgeslagen afvalstoffen dienen in principe dagelijks maar uiterlijk binnen 72 uur na aanvoer te worden afgevoerd naar de eindverwerkers en/of recyclaars als bedoeld in voorschrift 6.5.1.
- 15.3.3 Binnen de overslaghal moeten opslagvoorzieningen worden aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot acceptatie van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.
- 15.3.4 Aan het einde van de werkdag mag er maximaal 500 m³ van geaccepteerde afvalstoffen in de overslaghal in opslag blijven. De overige geaccepteerde hoeveelheden afvalstoffen dienen aan het eind van de werkdag te zijn gecontaineriseerd en afgevoerd dan wel te zijn gestort. Dit tenzij een partij afvalstoffen apart moet worden gehouden ten behoeve van controle.
- 15.3.5 In bijzondere omstandigheden mag aan het einde van de werkdag een grotere hoeveelheid dan 500 m³, tot een maximale hoeveelheid van 6000 m³, van geaccepteerde afvalstoffen in de overslaghal in opslag blijven. Vergunninghoudster dient dit onder opgave van redenen en met vermelding van de ingeschatte tijdsduur onmiddellijk aan Gedeputeerde Staten te melden. Gedeputeerde Staten kunnen ter zake van deze opslag nadere eisen stellen.

16 Milieustraat

16.1 Algemeen

- 16.1.1 Voor de opslag van de op de milieustraat aangeboden afvalstoffen dient de terreinindeling te worden gehanteerd zoals die is opgenomen in paragraaf 5.5 (nader uitgewerkt in bijlage 2c) van de bij deze vergunning behorende aanvraag en met in acht neming van het bepaalde in voorschrift 5.1.17.
- 16.1.2 Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt opgeslagen.

16.2 Inname en opslag van asbest(houdend) afval

- 16.2.1 De wijze van opslag van asbesthoudend afval dient te geschieden in een speciaal daarvoor bestemde container in de milieustraat. Deze container dient of afgesloten te zijn of adequaat afgezeild zodanig dat er geen hemelwater in de container kan komen.
- 16.2.2 Asbesthoudend afval dat binnen de inrichting aanwezig is, dient dubbel verpakt te zijn in plastic van minimaal 0,2 mm dik, afgeplakt met tape en voorzien van een duidelijk leesbaar etiket met de aanduiding "asbesthoudend afval". Wanneer asbesthoudend afval bij aanlevering niet zo is verpakt, dient dit direct na acceptatie alsnog te gebeuren. Hiertoe dient voldoende plastic en tape aanwezig te zijn binnen de inrichting.

16.3 Inname en opslag van koel- en vrieskasten

- 16.3.1 De opslagruimte van koel- en vrieskasten dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen.
- 16.3.2 Koel- en vrieskasten moeten zodanig worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.

16.4 Opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten

- 16.4.1 De opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten, dient te geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen buiten de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening dient zodanig te zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

16.5 Opslag van afgedankte drukhouders

- 16.5.1 De voorschriften 13.7.1 en 13.7.2 zijn van overeenkomstige toepassing.

16.6 Opslag van verpakte gevaarlijke afvalstoffen

- 16.6.1 De opslag van gevaarlijke stoffen op de milieustraat dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.

17 Bouwstoffendepot

17.1 Algemeen

- 17.1.1 Het in te richten bouwstoffendepot en alle daarbinnen te verrichten activiteiten mag uitsluitend plaatsvinden op fase C van het stortlichaam.

17.2 Opslag van categorie 1 bouwstoffen

- 17.2.1 De opslaghoogte op het bouwstoffen depot mag niet meer bedragen dan 7 meter boven de bovenzijde van het bestaande stortlichaam op fase C. Als hoogte van het bestaande stortlichaam wordt 25 meter + NAP gehanteerd, dit overeenkomstig de hoogtelijnenkaart zoals opgenomen in bijlage 8b zoals behorend bij de aanvraag.
- 17.2.2 Als bouwstoffen voor langere tijd in de open lucht wordt opgeslagen, dient dat (deel van) het depot zo vaak als nodig met een vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten

17.3 Opslag vrijkomende deelstromen

- 17.3.1 Het gestelde in voorschrift 6.3.4 is van overeenkomstige toepassing.
- 17.3.2 Bij het zeefproces vrijkomende reststoffen moeten in containers worden opgeslagen en ten minste iedere maand uit de inrichting worden afgevoerd naar een erkende be- of verwerkingsinrichting.

17.4 Opbulken/mengen van categorie 1 bouwstoffen

- 17.4.1 Het is niet toegestaan schone grond te vermengen met categorie-1-grond dan wel andere bouwstoffen.
- 17.4.2 Het is niet toegestaan om naar aard en samenstelling niet gelijksoortige bouwstoffen te vermengen.
- 17.4.3 Van iedere partij bouwstoffen die wordt opgebult of gemengd dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van één de volgende bewijsmiddelen mogen partijen bouwstoffen worden opgebult of gemengd:
- a. een partijkeuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
 - b. een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring.
- 17.4.4 Van voorschrift 17.4.3 mag voor wat betreft grond worden afgeweken indien binnen de inrichting samenvoeging of opbulking van partijen grond aantoonbaar plaatsvindt overeenkomstig de paragrafen 6.1 tot en met paragraaf 6.8, de eerste alinea van het Protocol 9335-1.
- 17.4.5 Het samenvoegen van partijen bouwstoffen mag uitsluitend geschieden overeenkomstig de(becoordelings)richtlijnen van het Bouwstoffenbesluit.

17.5 Zeven van categorie 1 bouwstoffen

- 17.5.1 De zeefinstallatie mag niet in werking worden gebracht alvorens de in voorschrift 4.3.1 bedoelde wal is gerealiseerd
- 17.5.2 In geval van zichtbare stofontwikkeling tijdens het zeven van bouwstoffen dient een sproeiinstallatie aanwezig te zijn bij de zeef of de zeef dient voorzien te zijn van een sproeiinstallatie. Tijdens het zeven dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stofverspreiding buiten de inrichting wordt voorkomen.
- 17.5.3 Bij het overslaan, verplaatsen en/of verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan maximaal 1,00 meter bedragen.
- 17.5.4 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.

17.6 Opslag van AVI-slakken

- 17.6.1 Het is toegestaan om binnen het bouwstoffendepot een hoeveelheid AVI-slakken in depot te houden. De toegestane hoeveelheid maakt deel uit van de ingevolge voorschrift 6.1.4 vergunde capaciteit.
- 17.6.2 Alvorens een hoeveelheid AVI-slakken in opslag mag worden genomen dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten schriftelijk aan te tonen dat de betreffende hoeveelheid is bestemd voor een acceptabele nuttige toepassing binnen de exploitatie van het IBC-gedeelte van de stortplaats, daaronder begrepen de steunlaag (maximaal 0,30 meter dik) van de eindafwerking.
- 17.6.3 Alvorens een partij AVI-slakken op het bouwstoffendepot mag worden geaccepteerd dient:
- a. aantoonbaar te zijn gemaakt dat de partij is gecertificeerd op basis van BRL 2307;
 - b. op die partij een acceptatieonderzoek te zijn uitgevoerd overeenkomstig het in bijlage 3 opgenomen protocol "Vooronderzoek en vrijgave voor levering van gecertificeerde AVI-bodemassas voor gebruik in steunlagen conform het Stortbesluit", Alterra, versie 1.2 d.d. 1 maart 2005;
 - c. de rapportage van het acceptatieonderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overlegd en hun instemming te hebben.
- 17.6.4 AVI-slakken dienen gescheiden van de categorie 1 bouwstoffen te worden opgeslagen.

18 Wasplaats

- 18.1.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op de daarvoor in de aanvraag behorende bij deze vergunning aangegeven en bestemde wasplaats.
- 18.1.2 Alvorens de stortactiviteiten en de activiteiten als bedoeld in voorschrift 5.1.16 een aanvang mogen nemen dient het bodemrisico van de wasplaats te voldoen aan bodemrisicocategorie A. Daartoe dient de vloer van de wasplaats vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.
- 18.1.3 De vloer van de wasplaats moet bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 18.1.4 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 18.1.5 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.
- 18.1.6 Vóór ingebruikname van de wasplaats dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.
- 18.1.7 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.

Bijlagen

Bijlage 1 Geurcontouren

Bijlage 2 Geluidimmissiepunten

Bijlage 3 Vooronderzoek acceptatie Avi-slakken