



Ons kenmerk 10/1962 **Maastricht** 30 september 2010
Bijlage(n) **Verzonden** **30 SEP. 2010**

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. De aanvraag.

Op 25 maart 2010 is een aanvraag binnengekomen van Deponie Zuid N.V., gedateerd 23 maart 2010, om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer voor haar inrichting stortplaats Schinnen.

De inrichting is gelegen aan de Hettekensweg 6 te Schinnen, gemeente Schinnen.

De inrichting heeft een oppervlakte van 28 ha en is gelegen op de percelen kadastraal bekend sectie E, nrs 360 t/m 371, 379 t/m 381, 383 t/m 387 en 397 en sectie K, nrs 31(ged), 52(ged), 55, 56, 64(ged), 65(ged) en 66 gemeente Schinnen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 10/1962.

Omdat de huidige vergunning op 2 juni 2010 expireert en er vóór deze datum procedureel gezien geen definitieve vergunning kan worden afgegeven, beschouwen wij deze aanvraag als een aanvraag om een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer.

Op 14 april 2010 hebben wij aanvullende informatie gevraagd. Deze aanvullende informatie, gedateerd 27 april 2010, is ontvangen op 28 april 2010 en geregistreerd onder nummer 10/1962.

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

- Storten van afvalstoffen ten behoeve eindafwerking fase 3
- Opslag gevaarlijke stoffen (oliën/vetten/koelvloeistof)
- Opslaan van afvalwater(percolaat)
- Stortgasbenutting

Van toepassing zijn met name de categorieën 2.1 (be- en verwerken van gassen), 28.4.f (storten van afval), 5.1 (opslaan van brandbare vloeistoffen), 27.1 (opslag en bewerking afvalwater) zoals bedoeld in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) ten aanzien waarvan Gedeputeerde Staten van Limburg bevoegd gezag zijn.

De vergunning wordt voor onbepaalde tijd aangevraagd.



2. Huidige vergunningensituatie.

Op 11 april 2000 is aan het bedrijf een oprichtingsvergunning verleend. Deze vergunning is onherroepelijk sinds 2 juni 2000. Daarnaast is op 1 juli 2003 en 28 juni 2007 de vergunning (ambtshalve) aangepast.

3. Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders.

3.1 MER

In 1991 is een Milieueffectrapportage (Mer) opgesteld. Deze Mer is geschreven voor de stortplaatsen Schinnen en Spaubeek. Voor de onderbouwing van de besluitvorming van de vigerende vergunning is in 1999 een kadernotitie/leeswijzer Mer toegevoegd aan de vergunningaanvraag uit 1999. De grondslag van de Mer wordt bij deze vergunningaanvraag, net zoals bij de vorige, niet verlaten. Bovendien nemen de stortactiviteiten en de stortcapaciteit ten opzichte van de vigerende vergunning niet toe zodat in het kader van het MER-besluit geen MER-aanmeldingsnotitie dan wel een MER-procedure nodig is.

3.2 Wet Bibob.

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

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 29 maart 2005 de beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet milieubeheer. Op basis hiervan worden bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Alle bedrijven in de afvalbranche welke verzoeken om een oprichtings- of revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer zijn sinds 1 april 2005 verplicht om extra gegevens aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning. Het gaat daarbij kort gezegd om gegevens die inzicht geven in de structuur van het bedrijf en in de wijze waarop een bedrijf is gefinancierd. Na toetsing van deze gegevens kan het bevoegd gezag concluderen dat geen gevaar voor misbruik bestaat en kan de vergunningsprocedure normaal doorgang vinden.

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

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



3.3 Natuurbeschermingswet en Flora en Faunawet

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

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

- Natura 2000-gebieden;
- beschermde natuurmonumenten;
- gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen (met uitzondering van verplichtingen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn), zoals Wetlands.

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

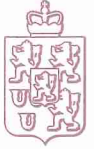
3.3.1 Natuurbeschermingswet

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

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

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

De inrichting is gelegen op ruime afstand van natura 2000 gebieden. Het dichtstbijzijnde habitatgebieden is het gebied Geleenbeekdal op ruim 1000 meter en gebied Bunder en Elsloërbos op ruim 6000 meter. Een verdere beoordeling op grond van de VR of HR achten wij daarom niet noodzakelijk. Er is naar onze mening evenmin sprake van een vergunningsplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet.



3.3.2 Flora- en faunawet

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

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

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

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

3.4 Waterwet

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

Omdat binnen de inrichting sprake is van een indirecte lozing hebben wij het Waterschap Roer en Overmaas om advies gevraagd. Op 11 mei 2010 hebben wij het advies van Waterschap Roer en Overmaas ontvangen.

Het advies van het Waterschap luidt als volgt.

Bij besluit van 18 oktober 2002 is aan NV Deponie Limburg een Wvo vergunning afgegeven voor de inrichting. Deze vergunning is geheel geactualiseerd bij besluit van 9 april 2009.

Sinds de invoering van de Waterwet is het Wm-bevoegd gezag het bevoegde gezag voor de indirecte lozingen geworden. De voorschriften van de Wvo vergunning van 9 april 2009 zijn daarmee overgegaan naar de Wm vergunning.



De door de provincie Limburg aangevraagde wijziging geeft geen aanleiding om deze voorschriften te wijzigen. Deze kunnen dus onveranderd deel uit blijven maken van de Wm vergunning. Wij hebben in bijlage 1 de Wvo vergunning van 9 april 2009 opgenomen.

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

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

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

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

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

3.6 Bestemmingsplan

Ter plekke van de inrichting is het volgende bestemmingsplan vigerend, namelijk het bestemmingsplan "regionale afvalverwerking Westelijke Mijnstreek" vastgesteld door de gemeenteraden van de gemeenten Beek, Schinnen en Nuth op 8 en 10 december 1992. Gedeputeerde Staten van Limburg hebben dit plan gedeeltelijk goedgekeurd op 3 augustus 1993. Bij Koninklijk besluit van 24 februari 1997 is voor een aantal plandelen de goedkeuring alsnog onthouden.

Op grond van artikel 8.10 lid 1 van de Wet milieubeheer kan een vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Lid 3 van het betreffende artikel maakt hierop een uitzondering. De vergunning kan tevens worden geweigerd ingeval door verlening daarvan strijd ontstaat met een bestemmings- of inpassingsplan, een beheersverordening of regels gesteld bij of krachtens een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.1 derde lid, onderscheidenlijk artikel 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Zoals aangegeven geldt op grond van het vigerende bestemmingsplan "regionale afvalverwerking Westelijke Mijnstreek" ter plekke van de inrichting van Deponie Zuid NV gelegen aan de Hettekensweg 6 te Schinnen de bestemming "afvalverwerking c.a.". Gronden met de bestemming afvalverwerking c.a. zijn bestemd voor het storten en verwerken van afvalstoffen en de daartoe benodigde voorzieningen en, in samenhang daarmee, daaraan voorafgaand de afronding van de oppervlakedelfstoffenwinning en daaropvolgend de ontwikkeling van natuurgebieden.



Op grond van artikel 13 lid b onder 4.2. van het bestemmingsplan dient de afvalverwerking plaats te vinden overeenkomstig de fasering zoals opgenomen in de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan. De fasering voor de afvalverwerking in fase 3 loopt van 1991 t/m 1999. Door klink van het afval kan het zijn dat ter profilering cq. voorbereiding op de eindafwerking nog een (geringe) hoeveelheid afval nodig is om te kunnen voldoen aan de reeds vastgestelde eindhoogten. Dit is elders in de aanvraag nader gemotiveerd. Hoewel het dus zal gaan om een geringe hoeveelheid afval gaat het juridisch toch om "het op of in de bodem brengen van afvalstoffen om deze daar te laten". Vandaar dat de activiteit storten hier is beschouwd maar het primaire doel hiervan dus geen "afvalverwerking" is. Aanvrager verzoekt bij de afweging in relatie tot artikel 8.10 lid 3 van de Wet milieubeheer hiermee rekening te houden.

Conclusie:

Ten aanzien van het vigerende bestemmingsplan levert de aangevraagde inrichting geen strijdigheden op.

3.7 Natuur- en landschappelijke waarden

De inrichting is gelegen in een heuvelachtig, agrarisch landschappelijk gebied ten zuiden van de rijksweg A76.

De stortplaats ligt buiten de grenzen van de reservataars- en beheersgebieden, die in het kader van de ecologische hoofdstructuur door GS zijn aangewezen.

Uitgangspunt bij de afwerking is dat de afgravingen hun oorspronkelijke structuur zullen terugkrijgen en het behoud van het natuurlijke karakter van de omgeving.

Als einddoel van de stortplaats geldt op dit moment het door ons op 2 september 2004 goedgekeurde landschapsplan (Toelichting eindhoogtenkaart, Grontmij, 16 juli 2004). Het landschapsplan is inmiddels aangepast, zodat dit meer aansluit bij de wensen van de omgeving. Het nieuwe, aangepaste landschapsplan is inmiddels op 30 maart 2010 door het college van GS goedgekeurd.

4 Beoordeling van de aanvraag in relatie tot de Wet milieubeheer

4.1 Algemeen

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer (Wm) dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

EU richtlijn "Storten"

Op 16 juli 1999 is de "EU-richtlijn Storten" (1999/31 EG) in werking getreden. Deze Europese richtlijn heeft tot doel de door stortplaatsen veroorzaakte milieubelasting te verminderen. Ter implementatie van de richtlijn zijn in Nederland een aantal algemene maatregelen van bestuur en een ministeriële regeling gewijzigd.



In dit kader zijn onder meer het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, het Besluit stortverbod afvalstoffen (thans: het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen), het Stortbesluit bodembescherming (Stb. 2001, 336) alsmede de bij het Stortbesluit bodembescherming behorende Uitvoeringsregeling (Stcrt. 2001, nr. 133) gewijzigd. Naar aanleiding van de implementatie van deze EU-richtlijn in de Nederlandse wet- en regelgeving is de vigerende vergunning op 1 juli 2003 ambtshalve gewijzigd. Uiterlijk op 16 juli 2009 dienen alle operationele stortplaatsen aan de eisen uit deze richtlijn te voldoen.

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

4.2 Beste beschikbare technieken

4.2.1 Toetsingskader

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

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van deze regeling opgenomen documenten. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Tenslotte dienen blijkens jurisprudentie de zogenaamde Best reference documents (BREF's) dan wel de eindconcept-BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 te worden betrokken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd

Van de binnen de inrichting te verrichten activiteiten is alleen het storten van afvalstoffen direct in de IPPC-richtlijn aangewezen. Het betreft categorie 5.4 van de in bijlage I van de IPPC-richtlijn. De overige activiteiten zijn niet aangewezen in de IPPC-richtlijn.



Voor stortplaatsen is in het kader van de IPPC-richtlijn echter nog geen zogenaamd BREF-document (best reference document) opgesteld. Voor de overige activiteiten zijn in de IPPC geen nadere voorwaarden opgenomen.

De IPPC-richtlijn bepaalt dat vergunningen voor inrichtingen moeten waarborgen dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen, met name door toepassing van de best beschikbare technieken (BAT=Best Available Techniques). In het onderhavige geval is, overeenkomstig de in de richtlijn neergelegde systematiek, nog geen BREF opgesteld waarin de BAT is vastgelegd. Aangezien een toetsing daaraan in onderhavig geval niet mogelijk is, hebben we getoetst aan de algemene uitgangspunten van de IPPC. De IPPC streeft naar het standaardiseren van installaties en processen voor verschillende activiteiten. Voor de bepaling van de best beschikbare technieken moeten daarbij alle aspecten als bedoeld in bijlage IV worden meegewogen. Voor een stortplaats zijn de best beschikbare technieken vastgelegd in door de EG vastgestelde Richtlijn 1999/31/EG. Deze richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de bestaande regelgeving voor stortplaatsen (met name Stortbesluit bodembescherming; Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen; Uitvoeringsregeling stortbesluit bodembescherming).

De vergunning voor de stortplaats Schinnen is in 2003 aangepast aan deze EG richtlijn. Ook in 2010 behoren de toegepaste technieken nog steeds tot de best beschikbare technieken, zodat geconcludeerd kan worden dat aan de IPPC richtlijn wordt voldaan.

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

4.2.2 Conclusies BBT

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

4.3 Afvalstoffen

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

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een Wm-vergunning dient dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP) en de daarop volgende wijzigingen. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP: Beleidskader.

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

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



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

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

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

4.3.2 Overwegingen ten aanzien van doelmatigheid.

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

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

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



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

De aanvraag heeft betrekking op navolgende activiteiten:

1. het storten van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen;

Toetsing aan de sectorplannen

Ad.1 Storten van afvalstoffen

De stortplaats Schinnen bestond uit 5 verschillende stortfasen. De totale vergunde stortcapaciteit bedroeg in de vigerende vergunning 11.400.000 m³. De fasen 4 en 5 worden niet meer aangevraagd en behoren dus ook niet meer tot de inrichting. Fase 1 en 2 zijn reeds voorzien van een bovenafdichting. In fase 3 is in deze aanvraag uitgegaan van een restcapaciteit van maximaal 20.000 m³. De reden hiervoor is hieronder nader toegelicht.

Middels een klinkberekening van Grontmij d.d. 14 juni 2001 (bijlage 22 van de aanvraag) is bepaald dat tussen de fasen 1 en 3, ter plaatse van de wisselplaats, een restcapaciteit aanwezig is van 60.000 m³. In dezelfde rapportage wordt eveneens gesteld dat, zonder de benutting van het volume bij de wisselplaats, de stortplaats (t/m fase 3) is volgestort.

De wijze waarop (onder meer) fase 3 wordt afgewerkt is weergegeven in het door de provincie akkoord bevonden Landschapsplan. Dit plan is middels besluit d.d. 21 december 2004 met kenmerk 2004/50067 akkoord bevonden. Hoewel recent voor een klein deel aangepast (toegezonden aan de provincie d.d. 18 januari 2001 met kenmerk u.10.00024) is dit plan erop gebaseerd dat de volume bij de wisselplaats niet meer wordt volgestort. De genoemde 60.000 m³ restcapaciteit is daarmee dus technisch niet meer beschikbaar. Het (aangepaste) landschapsplan is als bijlage 24 van de aanvraag opgenomen.

Inmiddels vinden er door aanvrager jaarlijks zettingsmetingen plaats, waarvan de zettingsmetingen van fase 3 bij deze aanvraag het meest relevant zijn. De meest recente informatie hierover is bijgevoegd als bijlage 23. Het is niet met zekerheid vast te stellen of de hoeveelheid afval, dat momenteel is gestort in fase 3, afdoende is om de stortplaats af te werken zoals in het landschapsplan is weergegeven. Door de zetting die nog steeds plaatsvindt, en waarschijnlijk nu op korte termijn toeneemt door de actieve onttrekking van percolaat uit het stort, bestaat de kans dat een geringe hoeveelheid afval gestort moet worden ter profilering c.q. voorbereiding van de eindafwerking van fase 3 conform het landschapsplan. Een mogelijk tekort van afval zal dan naar verwachting met name aanwezig zijn bij het profileren van de taluds en niet zozeer in de (maximale) eindhoogten. Om deze reden wordt door Deponie Zuid N.V. een te storten capaciteit aangevraagd van maximaal 20.000 m³ (30.000 ton) op fase 3. Dit is tevens uitgangspunt voor de bij de aanvraag behorende bijlagen, zoals akoestisch rapport ed. Hiermee is de activiteit storten omtrent fase 3 als worstcase beschouwd. In de praktijk zal blijken of, en zo ja, hoeveel afval er daadwerkelijk nodig is.



4.3.3 Overwegingen ten aanzien van acceptatie, verwerking en organisatie

4.3.3.1 *Europese afvalstoffenlijst:*

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

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

De Eural kent een indeling in twintig hoofdstukken met hierin onderverdeeld subhoofdstukken waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. De eerste twee cijfers verwijzen naar een proces zoals dit per hoofdstuk is aangegeven. De volgende cijfers betreffen de te onderscheiden afvalstoffen. Per afvalstof wordt (met een *) aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld. De afvalstoffen behorende tot afvalstoffencodes met een * zijn per definitie gevaarlijk. De "c" (complementair) in de afvalstoffencode impliceert dat de afvalstof eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dient te worden, alvorens het predicaat gevaarlijk of niet-gevaarlijk op de afvalstof kan worden geplakt. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

Door Deponie Zuid N.V. wordt enkel het storten aangevraagd van niet-gevaarlijke afvalstoffen. Er worden geen afvalstoffen ingenomen voor op- en overslag of be- of verwerking.

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

De uitgangspunten voor afgifte, ontvangst en verwerking van afvalstoffen zijn vastgelegd in hoofdstuk 10 van de Wm alsmede in het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP). Voor wat betreft de acceptatie en verwerking geldt het aan het LAP verbonden eindrapport "De verwerking verantwoord" van de Commissie Hoogland en Inspectieonderzoek (februari 2002) en de in bijlage VIII van dit eindrapport opgenomen "Richtlijn basis acceptatie en verwerkingsbeleid" als toetsingskader. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid van de inrichting is door ons getoetst aan de "Richtlijn basis acceptatie en verwerkingsbeleid". In bijlage 6 van de aanvraag is een acceptatie- en verwerkingsplan opgenomen. Wij hebben dit plan getoetst en voor akkoord bevonden.

4.3.3.3 *Acceptatie en verwerking van te storten afvalstoffen*

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

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



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

Ontheffingen stortverboden (artikel 4 BSSA)

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

Verbodsbepalingen (artikel 11.b BSSA)

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Acceptatieprocedure stortplaats (artikel 11.d BSSA)

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

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

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

4.4 Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Percolaatwater van de stortplaats;
- Verdacht hemelwater;
- Niet verdacht hemelwater.
- Huishoudelijk afvalwater.
- Grondwater uit controledrainage.

Percolaatwater van fase 3 van de stortplaats

Omdat de fasen 1 en 2 reeds zijn voorzien van een bovenafdichting is het hemelwater dat hierop terecht komt schoon en wordt dan ook geïnfiltreerd.

Fase 3 is (vooralsnog) niet voorzien van een bovenafdichting.

Het hemelwater in fase 3 dringt in het stort en komt vrij als percolaat. Het percolaat wordt per as afgevoerd naar een andere locatie (Montfort en/of Landgraaf) of wordt ter plekke geloosd op het gemeentelijk riool.

Voor de lozing op de riolering zijn aanvullende voorschriften opgenomen.

Verdacht hemelwater

Verdacht hemelwater is afkomstig van de terreinen die zijn voorzien van een vloeistofkerende verharding. Het betreft hier het voorzieningenterrein en de toegangsweg. Al het water van deze verharde oppervlakken wordt opgevangen in de bedrijfsinterne riolering.

Van hieruit gaat het via het puttencomplex naar de gemeentelijke riolering.



Niet verdacht hemelwater

Het schoon hemelwater afkomstig van de daken wordt via een afvoerbuis richting de verharding afgevoerd en stroomt hierbij af of infiltreert. Enkel het dakwater van het bedrijfsgebouw en de tunnelingang wordt via het puttencomplex geloosd op de gemeentelijke riolering.

Huishoudelijk water

Het huishoudelijk afvalwater betreft water afkomstig van het dienstgebouw (toiletgroepen en kantine). Dit water wordt via het puttencomplex geloosd op de riolering.

Grondwater uit controledrainage

Voorafgaand aan de uitvoering van de monsternamen voor de grondwatermonitoring wordt uit de controledrainage grondwater onttrokken om het grondwater in de controledrainage te verversen. Bij een negatieve beïnvloeding van het grondwater wordt dit actief onttrokken. Het onttrokken grondwater wordt via de pompputten in de tunnelschacht en het puttencomplex afvoert naar de gemeentelijke riolering.

4.5 Bodem

4.5.1 Stortbesluit bodembescherming en Uitvoeringsregeling Stortbesluit Bodembescherming

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

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

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

Onderafdichting:

Op plaatsen waar afvalstoffen zijn of worden gestort is ter voorkoming van bodemverontreiniging een onderafdichting aangebracht. Echter voor de fasen 1 en 2 is geen onderafdichting aangebracht omdat dit destijds niet gebruikelijk was.

In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen met betrekking tot de ingerichte stortfasen. De bestaande onderafdichtingen bestaan uit meerdere verschillende samenstellingen vanwege de tijdsperiode waarin deze afdichtingen zijn aangelegd.

Stort-fase	Opper- vlak (ha)	Aanleg jaar	Type afdichting
1	-	-	Geen onderafdichting
2	-	-	Geen onderafdichting
3.1 A/B	2,98	1991/1992	Onderafdichting (klei en folie)



3.2 A,B,C	2,75	1992/1994	Onderafdichting (zand/bentoniet en folie) Talud (klei en folie)
3.3 A,B,C	2,56	1994/1995	Onderafdichting (zand/bentoniet en folie) Talud (klei en folie)

Bovenafdichting:

Voor de fase 1 en 2A is al langere tijd een bovenafdichting aanwezig. De bovenafdichting voor fase 2B is recent aangelegd. De eindkeuring heeft inmiddels plaatsgevonden en is separaat aan het bevoegd gezag ter goedkeuring toegezonden. Op dit moment is nog niet bekend wanneer fase 3 zal worden voorzien van een bovenafdichting.

stortfase	Oppervlakte (ha)	Aanleg jaar	Type afdichting
1	5,4	1993	Steunlaag, zandbentoniet, folie, drainagezand en afdekgrond
2 A	1,9	1993	Steunlaag, zandbentoniet, folie, drainagezand en afdekgrond
2 B	4,8	2009	Steunlaag, trisoplast, folie, drainagemat en afdekgrond
3	-	-	Nog geen bovenafdichting

In bijlage 17 van de aanvraag is opgenomen een exploitatie-, toezicht- en controleplan. In dit plan is nadere informatie opgenomen ten aanzien van bodembeschermende maatregelen.

De onderafdichting inclusief de drainagesystemen zijn aangelegd conform de Richtlijn onderafdichting en de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

De bovenafdichting is aangebracht conform de richtlijn voor dichte eindafwerking op afval- en reststoffenberging. Door de aanwezigheid van deze afdichtingsconstructie kunnen geen verontreinigde stoffen in de bodem geraken. Voor de nog aan te leggen bovenafdichting fase 3 geldt dat deze ook conform deze eisen uit het Stortbesluit moeten worden ingericht.

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

Conform het stortbesluit wordt het percolaat opgevangen en afgevoerd naar de riolering dan wel naar de percolaatzuiveringsinstallatie in Montfort en/of Landgraaf.

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



4.5.1.4 Grondwatermonitoring stortplaats

Monitoringsnetwerk

Jaarlijks vindt er een grondwatermonitoring plaats op en rond de stortplaats Schinnen. De peilbuizen zijn hiertoe in het verleden geplaatst. Doordat de stortplaats al enige tijd niet meer actief in exploitatie is, zijn er in het monitoringsnetwerk al meerdere jaren geen wijzigingen meer doorgevoerd.

In het kader van de implementatie van de Europese Richtlijn voor stortplaatsen zijn in artikel 9 van de Uitvoeringsregeling van het Stortbesluit Bodembescherming nadere eisen gesteld ten aanzien van de controle van de hoedanigheid van de bodem als bedoeld in artikel 10 van het Stortbesluit. Dit dient te geschieden conform de richtlijn "Ontwerpprocedure grondwatermonitoring stortplaatsen". In de vigerende vergunning van 1 juli 2003 is opgenomen dat voor 1 januari 2004 een grondwaterbemonsteringsplan ter goedkeuring van ons moet worden overlegd. Dit is niet gebeurd.

In de aanvulling van 27 april 2010 op de aanvraag heeft aanvrager aangegeven dat in 1994 een grondwaterplan is opgesteld door de Grontmij en op 12 april 1994 door GS goedgekeurd.

Het monitoringsplan is daarna niet meer aangepast.

Verder heeft aanvrager aangegeven dat de inrichting sinds 2000 actief niet meer in exploitatie is en door het wegvallen van fase 4 en 5 niet meer actief in exploitatie zal komen. Het in de aanvraag opgenomen storten van afval op fase 3 is slechts ten behoeve van de eindafwerking van deze fase.

Aanvrager is van mening dat het aanbrengen van afval ten behoeve van de eindafwerking fase 3, waarbij nu nog niet eens zeker is dat dit nodig is, niet betekent dat de inrichting in exploitatie is.

Wij zijn van mening dat zolang een stortplaats niet formeel gesloten is middels een zogenaamde sluitingsverklaring conform artikel 8.47, deze nog in gebruik cq in exploitatie is. Daarnaast is in de aanvraag op diverse hoofdstukken opgenomen dat in de inrichting gestort zal worden en dus is de inrichting in gebruik. Ook al zijn deze stortactiviteiten ten behoeve van de eindafwerking van fase 3, er wordt toch in de aanvraag gesproken over het storten van afvalstoffen en zodoende zal de stortplaats open en in gebruik cq. exploitatie zijn.

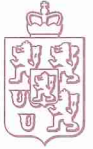
Daarnaast zijn wij van mening dat aanvrager verantwoordelijk is voor het beheer van de stortplaats en dus ook voor de (grondwater)monitoring ter plaatse van de stortplaats. Het moge duidelijk zijn dat deze monitoring geactualiseerd dient te worden en te voldoen aan de geldende richtlijnen, te weten de Ontwerpprocedure grondwatermonitoring als bedoeld in de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming.

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

Frequentie grondwatermonitoring

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

Echter conform artikel 10 van het stortbesluit is de frequentie van de grondwatermonitoring afhankelijk van de stroomsnelheid van het grondwater onder de stortplaats: een maal per jaar bij een stroomsnelheid tussen 0 en 5 m/jaar, twee maal bij 5 tot 30 m/jaar en drie maal bij meer dan 30 m/jaar.



Uit een grondwatermonitoringsrapportage 2004 d.d. 28-11-2005 en de Grondwaterkaart van Nederland blijkt dat de stroomsnelheid van het grondwater onder de stortplaats 83 tot 100 meter per jaar bedraagt. Dit is significant meer dan 50 meter per jaar waardoor de frequentie van de grondwatermonitoring drie maal per jaar dient te zijn. Wij hebben dit in de vergunningsvoorschriften opgenomen.

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

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

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

In de vergunning is de verplichting opgenomen om de bodembeschermende voorzieningen in goede staat van onderhoud te houden en zo nodig te herstellen dan wel vervangende maatregelen te treffen. Voor wat betreft de percolaatdrainage geldt dat deze op grond van de Uitvoeringsregeling twee keer per jaar dient te worden gecontroleerd en regelmatig maar ten minste 1 maal per jaar te worden doorgespoten.

De controle en met name het doorspuiten van deze percolaatdrainage is volgens rapportages de laatste jaren niet conform de bepalingen van de vergunning en het Stortbesluit verricht.

In de vergunning hebben wij hiertoe een voorschrift opgenomen.

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

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

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

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

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

Het bij de aanvraag gevoegde urgentieplan op hoofdlijnen (bijlage 16 van de aanvraag) voldoet aan de gestelde eisen. Bij brief van 8 december 2005 hebben wij het urgentieplan goedgekeurd onder voorwaarde dat bij een eventuele overschrijding van de toetsingswaarde, na herbemonstering, een daartoe deskundige onderzoek verricht naar de oorzaak van de vastgestelde overschrijding.



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

In relatie tot het urgentieplan op hoofdlijnen moeten tevens de interventiepunten als bedoeld in artikel 9 lid 2 onder b van het Stortbesluit worden vastgelegd. Een interventiepunt is het punt waarbij sprake is van een significante verslechtering van de grondwaterkwaliteit. Dit interventiepunt wordt bereikt als zowel bij de reguliere monitoring alsook bij de herbemonstering blijkt dat de zogenaamde toetsingswaarde wordt overschreden en dat uit onderzoek blijkt dat de oorzaak van deze overschrijdingen worden veroorzaakt door de stortplaats.

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

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

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

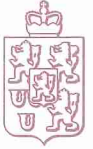
De Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen (Vereniging van afvalverwerkers Juli 1997) is in beginsel niet van toepassing op een stortplaats die volledig voorzien is van bodembeschermende voorzieningen als bedoeld in de richtlijnen boven- en onderafdichting. Met name als een onderafdichting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

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

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

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

In de directe omgeving van stortplaats Schinnen is echter geen relevant oppervlaktewater aanwezig.



De stortplaats is voorzien van alle wettelijk vereiste bodembeschermende voorzieningen en beschikt over een uitgebreid netwerk voor grondwatermonitoring. Op grond van deze specifieke kenmerken van de stortplaats achten wij de bedoelde bemonstering van oppervlaktewater, met in achtneming van artikel 8a lid 2a van het Stortbesluit, niet noodzakelijk.

4.5.2 Bodembeschermende maatregelen t.b.v. overige activiteiten

4.5.2.1 Nulsituatie

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

Zowel de bodem als het grondwater zijn binnen een klein gedeelte van de inrichting bemonsterd en vastgelegd. Het uitgevoerde bodemonderzoek is toegevoegd als bijlage 11 bij de aanvraag. Behalve de lokale grondwaterverontreiniging ter plaatse van de tunnel in fase 3 zijn op basis van onderzoeken geen bijzonderheden te vermelden. In het kader van de sanering van deze verontreiniging zijn wij nog in overleg met aanvrager om deze bodemverontreiniging af te ronden.

In het kader van de in de paragraaf 2.7 van de aanvraag genoemde Mer is volgens aanvrager in het verleden in beperkte mate bodemkundig, geohydrologisch en milieuhygiënisch veldwerk verricht. Hierbij is de bij boringen vrijkomende grond zintuiglijk beoordeeld op bodemkundige eigenschappen en eventuele kenmerken van verontreiniging. Verontreinigingen van de bodem zijn niet aangetroffen. Wel zijn toen enkele verhoogde parameters aangetroffen in het grondwater als gevolg van het ontbreken van een onderafdichting bij fase 1 en 2. De rapportage van deze onderzoeken zijn in de aanvulling van 27 april 2010 opgenomen en maken onderdeel uit van de aanvraag.

4.5.2.2 Bodembeschermende maatregelen en herhalingsonderzoek bodem

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

In de NRB is een systematiek opgenomen waarmee het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT).

De stortplaats Schinnen bestaat uit in totaal 3 stortfasen waarvan er 2 geheel zijn voorzien van een bovenafdichting.



De overige stortfase 3 heeft een onderafdichting, die is opgebouwd uit een klei- en folielaag. In tabel 3(a,b,c) van de aanvraag is een overzicht opgenomen van de aanwezige voorzieningen.

Op plaatsen waar geen bodemafdichting is aangebracht ten behoeve van het storten van afval en waarop bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of stoffen worden gebruikt die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken zijn vloeistofdichte vloeren aanwezig. Conform de in de aanvraag, bijlage 12, opgenomen NRB-check dienen de volgende vloeren vloeistofdicht te zijn:

- Opslag van percolaat in opslagtanks;
- Opslag oliën en smeermiddelen.

Conclusie:

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

4.5.3 Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient binnen 4 maanden na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd.

Daarom blijven de voorschriften 5.1.5 en 5.1.6 gelden tot een jaar, nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

4.6 Energie

Aanvrager gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energie relevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit Staatsblad 417 van 19 oktober 2007. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 75.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) of 200.000 Kwh elektriciteit worden daarbij als niet energie relevant bestempeld.

In bijlage 14 van de aanvraag is een analyse energieverbruik opgenomen. Hieruit blijkt dat het energieverbruik van de inrichting ca. 85.000 KWh bedraagt. Dit is aanzienlijk minder dan de ondergrens van 200.000 KWh.

Verder onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

4.7 Brandveiligheid

Een aantal algemene veiligheidsvoorschriften hebben wij in de vergunning opgenomen.

Door de brandweer Zuid Limburg is op 12 maart 2010 een brandveiligheidsplan onder voorwaarden goedgekeurd.

In dit plan is nadere aandacht besteed aan de consequenties van de in de inrichting uitgevoerde activiteiten ten aanzien van brandveiligheid. Tevens beschrijft onderhavig brandveiligheidsplan de te nemen of getroffen brandpreventieve voorzieningen en maatregelen binnen de inrichting om het risico van een calamiteit (brand/explosie/etc.) te minimaliseren. Onderhavig brandveiligheidsplan is als bijlage 18 opgenomen in de aanvraag.



4.8 Geluid

4.8.1 Normstelling

De inrichting is gesitueerd aan de Hettekensweg 6 te Schinnen. De dichtstbijgelegen woning ligt op circa 40 meter in noordwestelijke richting vanaf de grens van de inrichting.

De akoestische situatie van de inrichting is beschreven in het rapport Akoestisch onderzoek revisievergunning Deponie Zuid B.V., kenmerk Att.Sch.10.AO 8.4-01, d.d. 15 februari 2010 en is als bijlage 10 bij de aanvraag gevoegd.

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

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

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

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

In de vigerende vergunning zijn geluidvoorschriften opgenomen van 45 dB(A) bij woningen ten noorden van de inrichting.

Ten zuiden van de inrichting zijn volgens de vigerende vergunning geluidvoorschriften opgenomen van 40 dB(A) ter plaatse van woningen.

Het ligt in de lijn der verwachting dat de referentieniveaus zich nu op ongeveer hetzelfde niveau bevinden en in ieder geval niet lager zullen zijn. Dit houdt in dat van dezelfde referentieniveaus wordt uitgegaan als ten tijde van de aanvraag van de vigerende vergunning.

Deze komen overeen met de in de Handreiking opgenomen richtwaarden voor een "rustige woonwijk, weinig verkeer" en "landelijke woonomgeving". Deze gebiedstypering komt overeen met de situatie ter plaatse.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de ten noorden van de inrichting gelegen woningen bedraagt ten hoogste 41 dB(A) in de dagperiode, 30 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Ter plaatse van de woning gelegen ten zuiden van de inrichting bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 37 dB(A) etmaalwaarde.

Uit tabel 5-a van bijlage 10 van de aanvraag blijkt dat in alle beoordelingspunten voldaan wordt aan de ter plaatse geldende toetswaarden.



4.8.3 Maximale geluidniveau (L_{Amax})

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

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van woningen bedraagt ten hoogste 56 dB(A) in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode zijn geen bronnen in bedrijf die eventuele piekgeluiden kunnen veroorzaken. In de aanvulling d.d. 27 april 2010 van de aanvraag heeft aanvrager aangegeven waarom de toetsingswaarde van 70 dB(A) wordt gerespecteerd. Gezien het hier aan de bedrijfsvoering inherente maximale geluidniveaus (L_{Amax}) betreft waaraan redelijkerwijs geen organisatorische dan wel technische voorzieningen kunnen worden getroffen, zijn wij van mening dat deze berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) vergunbaar zijn.

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

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

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de relevante woning (Nagelbeek 87) ten hoogste 43 dB(A) bedraagt.

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer komende van en gaande naar de inrichting bedraagt ter plaatse van de overige woningen ten hoogste 53 dB(A) etmaalwaarde en valt binnen de in de circulaire bandbreedte van 50 tot 65 dB(A). De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de A76 is minimaal 10 dB hoger dan de geluidbelasting vanwege het verkeer van en naar de inrichting. Daarom is de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting ter plaatse van de betreffende woningen akoestisch niet relevant ten opzichte van het overige wegverkeer (A76).

4.8.5 Beschouwing BBT

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

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

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

Het materieel (shovels, compactors, bulldozers, mobiele kranen) dat wordt ingezet bij het interne transport voldoet aan de huidige stand der techniek binnen de branche.



De transporten (aan- en afvoer) worden deels verzorgd door derden, waarmee de houder van de inrichting slechts een beperkte invloed heeft op de geluidemissie van deze voertuigen. Overigens betreffen het transportmiddelen die in West-Europese landen conform de huidige stand der techniek zijn.

Het terrein is logistiek dusdanig ingedeeld dat vrachtwagens voor het merendeel alleen vooruit rijden. Slechts bij de aanvoer van materialen, zullen de vrachtwagens over een zeer korte afstand achteruit rijden. Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen zal een eventueel optredende achteruitrijdsignalering niet meer als zodanig herkenbaar zijn en dus in het omgevingsgeluid zijn opgegaan.

Gezien het bovenstaande wordt voldaan aan BBT.

Conclusie.

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

4.9 Lucht

4.9.1 Wet Luchtkwaliteit

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

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

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

Emissies van zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (PM10), looddeeltjes, koolmonoxide (CO), en/of benzeen die binnen de inrichting ontstaan in een hoeveelheid van meer dan 1% van de grenswaarden dienen te worden getoetst aan de achtergrondwaarden zoals genoemd in Bijlage 2 bij de Wm.

In het kader van de Wlk hoeven projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging echter niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht. Het besluit NIBM definieert het begrip NIBM als een project dat minder dan 3% van de grenswaarden bijdraagt aan de achtergrondwaarde. Dit komt overeen met bijdrage van 1,2 microgram/m³ voor fijn stof en NO₂. (zijnde 1% van grenswaarde 40 µg/m³)



Toetsing

In de aanvraag is in bijlage 8 een luchtkwaliteitsonderzoek opgenomen. Voor het bepalen van de gevolgen voor de luchtkwaliteit en het toetsen van de concentraties fijn stof en NO₂ aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit (bijlage 2 bij de Wm) zijn berekeningen uitgevoerd.

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

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat in alle immissiepunten (nabij woningen en langs de openbare weg) voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijnstof (PM10) en stikstofdioxide (NO₂) uit de Wet milieubeheer. Dit geldt voor zowel de jaargemiddelde concentratie als het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie NO₂ en de 24-uurgemiddelde concentratie PM10.

Conclusie:

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

Nederlandse Emissie Richtlijn (NER)

Stof

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

Teneinde inzichtelijk te maken welke voorzieningen c.q. maatregelen getroffen dienen te worden om stofemissie als gevolg van activiteiten met stuifgevoelige stoffen te voorkomen c.q. te beperken, is een onderzoek uitgevoerd ter voorkoming van diffuse stofemissie. In het onderzoek zijn de activiteiten binnen de inrichting die betrekking hebben op de aanwezige (afval)stoffen en/of half producten getoetst aan de maatregelen zoals vermeld in de NeR.

Het rapport d.d. 22 februari 2010, kenmerk Att.Sch.10.SE 8.4-01 is als bijlage 7 bij de aanvraag gevoegd.

Uit het onderzoek blijkt het volgende.

Binnen de inrichting kan stofoverlast vrij diffuus plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting en het storten van afvalstoffen. Alle binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen vallen volgens de NeR onder de klassen S4 (licht stuifgevoelig, bevochtigbaar) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig).

Ten aanzien van stofoverlast als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting en het storten van afvalstoffen heeft aanvrager overeenkomstig de NeR maatregelen zoals snelheidsbeperking, sproeien, afgedekt transport, maatregelen bij oppakken afvalstoffen, beperken van storthoogte van materialen e.d. getroffen. Verder zijn enkele aanvullende maatregelen in de vergunning opgenomen, zodanig dat het optreden van stofemissie zoveel mogelijk wordt voorkomen en stofoverlast niet te verwachten is.



Geur

Toetsingskader

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

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

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

Beoordeling geuremissie

De mogelijke geuroverlast als gevolg van deze activiteiten is nader beschouwd in het in bijlage 9 van de aanvraag opgenomen geurrapport. Het betreft rapport Geuronderzoek deponie Schinnen d.d. 3 februari 2010 uitgevoerd door PRA OdourNet B.V. te Amsterdam, rapportnummer ESMA09D5. In het geurrapport zijn alle van belang zijnde emissiebronnen van geur nader beoordeeld. Hierbij is uitgegaan van de worst-case situatie waarbij de maximale emissie beschouwd is. In het rapport zijn de relevante geurbronnen beschouwd:

Storten

Er wordt maximaal 30.000 ton gestort. Dit materiaal dient ter afwerking van fase 3. Door middel van onderzoeken bij vergelijkbare stortplaatsen is een emissie van geurcomponenten bepaald.

Stortgasonttrekking

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

Conclusie geuronderzoek

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



5. Overwegingen inzake overige verplichtingen voor een stortplaats

5.1 Specifieke aanvullende eisen

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

Als gevolg van de wijziging van artikel 5.13 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer (lvb) dient bij elke aanvraag voor een vergunning voor een stortplaats een exploitatie-, een toezichts- en een controleplan (verder: ETC-plan) te zijn bijgevoegd. Dit plan dient tenminste de gegevens te bevatten als bedoeld in de onderdelen d, e, f, g en k van artikel 5.1 van het lvb alsmede de onderdelen a tot en met h van artikel 5.11 van het lvb. Hoewel deze gegevens ook al eerder onderdeel van een aanvraag om een milieuvergunning moesten uitmaken, moeten deze gegevens sinds de implementatie van de Europese richtlijn in de vorm van een exploitatie-, een toezichts- en een controleplan worden overgelegd. Een dergelijk plan is opgenomen in bijlage 17 van de aanvraag.

Het plan voldoet aan voornoemde artikelen van het lvb.

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

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

Op grond van artikel 11.c lid 1c van het BSSA dient het maximale stortvolume in de vergunning te worden opgenomen. Op grond van de vergunning CC 8160 bedraagt het maximale stortvolume 11.400.000 m³.

De fasen 4 en 5 (4.900.000 m³) behoren niet meer tot de inrichting. Het totale stortvolume voor de stortplaats Schinnen bedraagt dus nu 6.500.000 m³.

De fase 1 en 2 zijn reeds voorzien van een bovenafdichting, voor de afwerking van fase 3 wordt een maximale hoeveelheid van 20.000 m³ afval aangevraagd. Deze hoeveelheid is beschouwd als zijnde de capaciteit die vrij kan komen door zetting van het stortlichaam.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

5.2 Afwerking Stortplaats

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

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

Dit aspect is reeds aan de orde gesteld in het kader van het besluit d.d. 1 juli 2003 inzake de implementatie van de EU-richtlijn storten. De voorschriften zijn in dat besluit geactualiseerd.

Dit betekent dat voor het aanbrengen van de bovenafdichting voor de stortplaats Schinnen een bedrag van € 12.837.000 ,- nodig is. Dit bedrag is gebaseerd op het storten van 6.500 .000 m³ afvalstoffen (soortelijke gewicht 870 kg/m³) en € 2,27 per ton financiële zekerheid.

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



In de aanvraag is in paragraaf 3.2.6 is een berekening gemaakt voor dat gedeelte van de stortplaats welke is volgestort maar nog niet afgewerkt, zijnde fase 3. De oppervlakte voor dit compartiment bedraagt 9,7 ha. De aanlegkosten bedragen volgens opgave van aanvrager € 40,81 per m². Conform de financiële zekerheid zoals gesteld in deponie Landgraaf en Montfort zijn de totale kosten voor fase 3 € 3.958.570,-. Wij hebben dit bedrag in de voorschriften opgenomen.

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

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

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

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

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

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

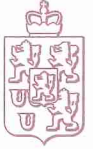
5.3 Landschapsplan

In bijlage 24 van de aanvraag is het definitieve gewijzigde landschapsplan opgenomen. Dit gewijzigde landschapsplan is bij brief van 30 maart 2010 door het college van Gedeputeerde Staten goedgekeurd.

5.4 Nazorg

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

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



Aanvrager heeft in paragraaf 3.2.7 van de aanvraag aangegeven dat het nazorgplan nog in concept fase is. Vanwege deze status is het plan niet in de aanvraag opgenomen. Momenteel zijn wij met aanvrager in overleg om tot een definitief en door ons goedgekeurd nazorgplan te komen.

6. Overige (hinder)aspecten

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

7. Activiteitenbesluit

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

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

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

- § 3.1.3 *lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen*

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

Daarnaast zijn van toepassing de bepalingen en algemene voorschriften uit

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

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

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



8. Adviezen en zienswijzen

De aanvraag om vergunning en de ontwerpbeschikking hebben van 16 juni 2010 tot en met 27 juli 2010 ter inzage gelegen in het Gouvernement te Maastricht (bureau bibliotheek) en in het gemeentehuis van Schinnen. Tevens was de ontwerpbeschikking via internet (www.limburg.nl) in te zien.

Binnen deze termijn zijn de navolgende zienswijzen ontvangen.

Zienswijzen van de Milieugroep Regionale Stortplaats Westelijke Mijnstreek (MilieugroepRSWM):

1.

De termijn voor de vergunning is oneindig en dat vindt de MilieugroepRSWM onacceptabel. Volgens MilieugroepRSWM is het opnemen van een datum voor het einde van de vergunning wel mogelijk. Ze verwijzen naar eerdere procedures.

Onze reactie hierop:

Met de wijziging van de Wet milieubeheer van 15 maart 2005 is deze maximale termijn voor vergunningen van stortplaatsen komen te vervallen. De vergunning wordt daarom voor onbepaalde tijd verleend. Voor deze wetwijziging was de termijn voor vergunning van stortplaatsen inderdaad eindig, namelijk maximaal 10 jaar.

2.

Waarom kan landschapsplan fase 1 en fase 2 niet nu afgewerkt worden. De MilieugroepRSWM is van mening dat, vanwege de onzekerheid over de termijn waarop fase 3 kan worden afgewerkt, niet hoeft te worden gewacht.

Onze reactie hierop:

De fasen 1 en 2 van de stortplaats zijn per 2008 reeds voorzien van een definitieve bovenafdichting. De bovenafdichting van fase 3 is nog niet aangebracht maar is volgens aanvrager beoogd in de komende 2 tot 3 jaar.

De MilieugroepRSWM verzoekt om het landschapsplan voor de fase 1 en 2 nu al uit te voeren. Aanvrager geeft in een reactie (d.d. 7 september 2010, ingekomen 9 september 2010) op de ingebrachte zienswijzen aan dat het niet de voorkeur heeft van Attero om direct na de aanleg van een bovenafdichting de leeflaag te beplanten. Normaal wordt afgewacht tot dat de bovenafdichting volledig stabiel en ingeklonken is en tevens van een dichte grasbegroeiing is voorzien.

Omdat de ingebrachte zienswijze begrijpelijk is geeft aanvrager aan dat de uitvoering van het landschapsplan uiterlijk 2012 voor fase 1 en 2 realistisch is.

Wij hebben op basis van de huidige stand van zaken voorschrift 3.1.28 in de vergunning opgenomen met de restrictie zoals die is opgenomen in onze reactie op zienswijze 2 van Waalen/Bruls B.V.

Voorschrift 3.1.28

De uitvoering van het (aangepaste) landschapsplan dient voor fase 1 en 2 uiterlijk in 2012 gerealiseerd te zijn met uitzondering van het gestelde in voorschrift 3.1.29.



3.

In de vergunning staat soms "gedurende de looptijd" en staan voorschriften die nog na de vergunning van kracht blijven. De MilieugroepRSWM vraagt wat daar de betekenis van is als de vergunning voor onbepaalde tijd verleend wordt.

Onze reactie hierop:

De strekking van deze voorschriften is de volgende.

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiertoe hebben we de voorschriften 5.1.5 en 5.16 in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

Zienswijzen van Dhr. H. Waelen namens de vennootschap Zand- en Grindhandel Bruls B.V. te Schinnen (Bruls B.V.).

1.

Bruls B.V. merkt op dat zij de eigenaar is van de grond/percelen waarop Attero/Deponie Zuid N.V. haar inrichting heeft en de verzochte activiteiten wenst uit te voeren.

Het verlenen van de milieuvergunning aan Attero/Deponie Zuid N.V. betekent niet automatisch dat Attero/Deponie Zuid N.V. deze inrichting en activiteiten op de gronden/percelen van Bruls B.V. mag hebben c.q. uitvoeren.

Attero/Deponie Zuid N.V. heeft hiervoor tevens de nadrukkelijke toestemming van Bruls B.V. nodig. Weliswaar is er een terbeschikkingstellingovereenkomst tussen Bruls en de rechtsvoorganger van Attero (Essent Milieu B.V. te Zwolle) gesloten op 26 januari 2006 resp. 7 februari 2006 betreffende de eigendommen van Bruls B.V. Echter deze overeenkomst dient naar aanleiding van de aanvraag tot vergunning in ontwerp zodanig te worden aangepast dat alle verplichtingen van Attero/Deponie Zuid N.V. die voortvloeien uit de definitieve vergunning deel gaan uitmaken van genoemde terbeschikkingstellingovereenkomst.

Bruls B.V. verzoekt ons college in de definitieve vergunning op te nemen dat voor de inrichting en uitvoering van de aangevraagde activiteiten ook de privaatrechtelijke toestemming van Bruls B.V. nodig is.

Onze reactie hierop:

Uit de strekking van de Wet milieubeheer (Wm) en constante jurisprudentie vloeit voort dat de eigendomssituatie van de gronden, waarop de inrichting van aanvrager is gevestigd, uit oogpunt van vergunningverlening niet van belang is. Regeling van dergelijke privaatrechtelijke belangen (waaronder de gevraagde uitsluiting van bepaalde gronden) in de aangevraagde (publiekrechtelijke) vergunning is formeel dan ook niet mogelijk.

2.

Bruls B.V. wijst erop dat in onderhavig ontwerpbesluit wordt opgemerkt dat het rapport aanpassing inrichtingsplan en beplantingsplan (landschapsplan) stortplaats Schinnen d.d. 18 januari 2010 (kenmerk U 10.00024) is goedgekeurd.



Tevens wijst Bruls B.V. erop dat tegen dit besluit op 23 april 2010 een bezwaarschrift is ingediend bij de adviescommissie bezwaarschriften Provincie Limburg, met het verzoek het goedkeuringsbesluit op te schorten totdat zij formeel haar bezwaren heeft kenbaar gemaakt. Deze bezwarenprocedure loopt nog. Op 29 juni 2010 heeft Bruls B.V. in het kader van de procedure inzake de goedkeuring van het rapport aanpassing inrichtingsplan en beplantingsplan (landschapsplan) een bezwaarschrift ingediend bij de adviescommissie bezwaarschriften provincie Limburg, waarin wordt verzocht dat zij alsnog inspraak krijgt tot vermeld aanpassingsplan en dat de door ons verleende goedkeuring wordt aangehouden en afgestemd op de resultaten van de inspraak van Bruls B.V.

Bruls B.V. verzoekt de onderdelen/passages in het ontwerpbesluit, betrekking hebbende op de goedkeuring van het aangepaste landschapsplan, zodanig aan te passen c.q. te herschrijven dat de uitkomst en resultaten van de namens Bruls B.V. aanhangig gemaakte bezwaarprocedure in het kader van de aanpassing van voormeld landschapsplan volledig en correct in de definitieve milieuvergunning worden opgenomen.

Onze reactie hierop:

In het kader van de bezwaarprocedure goedkeuring aangepast landschapsplan heeft op 1 september 2010 een overleg plaatsgevonden tussen Attero, dhr. Waelen, Bruls B.V. en de Provincie Limburg. Het inhoudelijke bezwaar van Bruls B.V. komt erop neer dat door het verlagen c.q. weghalen van een gedeelte van het hekwerk rondom de stortplaats de kans op inbraak en vernielingen bij de eigendommen van Bruls B.V. wordt vergroot.

Wij zijn, gebaseerd op vaste jurisprudentie, van oordeel dat het beveiligen van persoonlijke eigendommen niet een belang is welke een milieuvergunning beoogt te beschermen.

Door Attero is tijdens genoemd overleg van 1 september 2010 aangeboden de opgenomen wijzigingen in het hekwerk pas aan te brengen na afronding van fase 3. In de tussenliggende periode kan dan door Bruls B.V. bekeken worden hoe hun gebouwen en machines beter beveiligd kunnen worden. Bruls B.V. heeft hiermee telefonisch bij monde van dhr. Waelen ingestemd onder voorwaarde dat de aanpassing van het hekwerk niet plaatsvindt na afronding van fase 3 doch na aanvang van de procedure sluitingsverklaring voor de stortplaats Schinnen.

Bij stortplaatsen is het gebruikelijk dat bij afronding van een laatste fase van een stortplaats aansluitend wordt begonnen met de procedure sluitingsverklaring van de stortplaats. Deze sluitingsverklaring is bedoeld de stortplaats in zijn geheel te sluiten en door de exploitant over te dragen naar het bevoegd gezag, in deze de provincie Limburg. Het bevoegd gezag draagt zorg voor de nazorg van de stortplaats. In de praktijk betekent dit dus dat direct na afronding van fase 3 de procedure sluitingsverklaring voor de gehele stortplaats kan worden opgestart, zodat er weinig tijdverlies zal optreden.

Wij zijn dan ook van mening dat de wijzigingen van het hekwerk rondom de stortplaats direct na aanvang van de procedure sluitingsverklaring voor de stortplaats Schinnen moeten worden uitgevoerd.

Wij hebben hiertoe voorschrift 3.1.29 in de vergunning opgenomen.

Voorschrift 3.1.29

De aanpassing van het hekwerk (verlaging c.q. weghalen hiervan), zoals opgenomen in het aangepaste landschapsplan d.d. 18 januari 2010 en als bijlage 25 is opgenomen in de aanvraag, dient direct na aanvang van de procedure sluitingsverklaring voor de stortplaats Schinnen te worden uitgevoerd.



Op 9 september 2010 hebben wij een reactie op de ingebrachte zienswijzen ontvangen van Attero. Met de reactie van Attero is zoveel als mogelijk rekening gehouden in onze reactie op de ingebrachte zienswijzen.

Aanpassing voorschrift 3.1.25.

In voorschrift 3.1.25 is opgenomen dat de eindhoogte van het stort na zetting en klink maximaal 121 meter (fase 1 en 2) en 123,5 meter (fase 3) mag bedragen, overeenkomstig het in 2004 en 2010 goedgekeurde landschapsplan. Omdat dit voorschrift tot onduidelijkheden kan leiden hebben wij dit voorschrift aangepast. Het voorschrift is zodanig aangepast dat verwezen wordt naar het oorspronkelijke landschapsplan uit 2004 en, voor zover van toepassing, de goedgekeurde en onherroepelijke wijzigingen hierop.

Voorschrift 3.1.25

De eindhoogte en afwerking van het stort na zetting en klink mag maximaal 121 meter (fase 1 en 2) en 123,5 meter (fase 3) + N.A.P. bedragen, overeenkomstig het in 2004 goedgekeurde landschapsplan en, voor zover van toepassing, de goedgekeurde en onherroepelijke wijzigingen hierop.

Ten opzichte van de ontwerp-beschikking zijn wijzigingen aangebracht.

9. BESLUIT

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

- I aan Deponie Zuid N.V. een oprichtingsvergunning in de zin van artikel 8.1, eerste lid sub a en c van de Wet milieubeheer te verlenen voor de activiteit het op of in de bodem brengen van afvalstoffen voor onbepaalde tijd aan de Hettekensweg 6 te Schinnen;
- II de aanvraag en de aanvullende gegevens deel te laten uitmaken van de vergunning;
- III aan deze vergunning navolgende voorschriften te verbinden; een en ander met dien verstande dat de voorschriften 5.1.5 en 5.1.6 blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren;
- IV aan de vergunning een lijst te verbinden, waarin de diverse begrippen wordt verklaard, die in de vergunning gebruikt worden;
- V de Wvo vergunning van 9 april 2009 in bijlage 1 op te nemen.

10. Rechtsbescherming

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



Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Raad van State
Afdeling bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA DEN HAAG

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

Voor meer informatie verwijzen wij naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl.

Inwerkingtreding

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


11. Slotbepaling

Een afschrift van deze ontwerpbeschikking wordt gezonden aan:

- Aanvrager;
- Burgemeester en wethouders van Schinnen, Postbus 50, 6365 EX Schinnen;
- Waterschap Roer en Overmaas, Postbus 185, 6130 AD Sittard;
- VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
- Bruls B.V., Nagelbeek 87, 6365 EJ Schinnen;
- Milieugroep Regionaal Stort Westelijke Mijnstreek, Vinkenstraat 7, 6176 EX Spaubeek.

12. Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,


wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies



Voorschriften

Inhoudsopgave	Blz:
1. Algemeen	36
2. Acceptatie, registratie en rapportage afvalstoffen	38
3. Storten van afvalstoffen	43
4. Opslag en verwerking (afval)stoffen die niet gestort worden	47
5. Bodem en grondwater	51
6. Lucht	60
7. Geluid	66
8. Afvalwater	66
9. Externe veiligheid	67
10. Indirecte hinder	68
11. Afwerking stortplaats	68
12. Werkplaats	74



1. ALGEMEEN

1.1

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

1.2

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

1.3

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

1.4

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.5

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

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

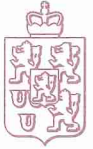
1.6

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

1.7

Verlichting

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



1.8

Installaties

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

1.9

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

1.10

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

1.11

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

1.12

Personeel

- a. De vergunninghouder is verplicht binnen de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
- b. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- c. Degene die de inrichting drijft dient voldoende vakbekwaam te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de persoon of personen die verantwoordelijk is of zijn voor de exploitatie van de stortplaats of voor het verrichten van de overige activiteiten ten minste aantoonbare kennis heeft of hebben van zowel technische als juridische aspecten die voor deze activiteiten van belang zijn of kunnen zijn.
- d. Gedurende de werkuren en/of algemene openingstijden van de inrichting dient tenminste een persoon aanwezig te zijn die voldoende bekwaam en bevoegd is om in geval van onvoorziene omstandigheden in te kunnen grijpen.



1.13

Metingen, keuringen en controles

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

1.14

Weegbrug

Indien er afvalstoffen worden aangeboden waarvan de hoeveelheid van de vracht niet reeds bekend is c.q. elders is bepaald dient de inrichting voor het wegen van de aangeboden afvalstoffen te zijn voorzien van een weegbrug. De weegbrug moet door of namens het Nederlands Meetinstituut (voorheen IJkwezen) geijkt te zijn.

1.15

In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand.

1.16

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

1.17

Zwerfafvalstoffen

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

2. ACCEPTATIE REGISTRATIE EN RAPPORTAGE AFVALSTOFFEN

2.1 Stortplaats

2.1.1

De inrichting wordt geclassificeerd als stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen.

2.1.2

Op de stortplaats mogen maximaal 6.500.000 m³ afvalstoffen worden gestort.



2.1.3

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

2.1.4

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

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

2.1.5

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

2.1.6

Binnen de inrichting is het verboden afvalstoffen te storten:

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

2.1.7

In afwijking van de voorschriften 2.1.3 en 2.1.6 kunnen Gedeputeerde Staten bepalen dat voor één of meerdere van de categorieën afvalstoffen als vermeld in het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen geen stortverbod geldt. Dit uitsluitend voor zover dat in het belang



van een doelmatige verwijdering van die afvalstoffen noodzakelijk is en in gevallen waarin naar het oordeel van gedeputeerde Staten:

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

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

2.1.8

Uitgebreide controles aan verdachte partijen en partijen die op grond van de acceptatieprocedure steekproefsgewijs gecontroleerd worden, dienen plaats te vinden op een locatie en oppervlakte waarbij de terugneembaarheid van de afvalstoffen is gewaarborgd. Deze oppervlakte dient ten minste vloeistofkerend te zijn uitgevoerd en dient minimaal aanwezig te zijn indien er stortactiviteiten plaatsvinden ten behoeve van de eindafwerking van fase 3.

2.1.9

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

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

2.1.10

De in voorschrift 2.1.9 bedoelde administratie en registratie dient volledig gescheiden te zijn van de administratie en registratie van de overige activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden.

2.1.11

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

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



2.1.12

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

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

2.1.13

Vergunninghouder is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van:

- de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
- de geaccepteerde hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, ondoener, transporteur);
- de aangevoerde maar geweigerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof, reden van weigering) ;
- de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, afleveradres en transporteur);
- de hoeveelheid en aard van eventueel geproduceerde reststromen alsmede de wijze waarop deze zijn verwijderd;
- de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

Met uitzondering van de voorraad aan het begin en eind van het jaar moet de registratie gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard. Vergunninghouder dient vóór 1 april van elk kalenderjaar een rapportage over het voorafgaande jaar aan het bevoegd gezag verstrekken waarin een massabalans wordt opgemaakt op basis van bovenstaande getotaliseerde gegevens.

2.1.14

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

2.1.15

De in de voorschriften 2.1.9 tot en met 2.1.15 bedoelde gegevens moeten dagelijks worden geadministreerd en worden bewaard.



2.2 Overige activiteiten

2.2.1

Acceptatie en verwerking van de te accepteren afvalstoffen dient plaats te vinden conform een schriftelijk vastgelegde acceptatie- en verwerkingsprocedure. Deze acceptatie- en verwerkingsprocedure dient, zoals die in de bijlage 6 van de aanvraag daaraan voldoet, te voldoen aan de "Richtlijn basis acceptatie en verwerkingsbeleid" zoals opgenomen in bijlage VIII van het eindrapport "De verwerking verantwoord" van de Commissie Hoogland en Inspectieonderzoek (februari 2002).

2.2.2

De administratieve organisatie en interne controle ten behoeve van de acceptatie en verwerking van afvalstoffen dient, zoals die in de bijlage 6 van de aanvraag daaraan voldoet, te voldoen aan de randvoorwaarden zoals vastgelegd in de "Richtlijn opstellen administratie organisatie en interne controle" uit bijlage IX van het eindrapport "De verwerking verantwoord" van de Commissie Hoogland en Inspectieonderzoek (februari 2002).

2.2.3

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

2.2.4

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

2.2.5

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

2.2.6

Afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen

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

2.2.7

Hergebruik bedrijfsafvalstoffen

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

Dit geldt in ieder geval voor:

- gevaarlijk afval;
- papier en karton;



- asbest;
- glas;
- wit- en bruingoed;
- metalen;
- hout;
- kantoor en kantineafval.

2.2.8

Geaccepteerde partijen afvalstoffen dienen te allen tijde te kunnen worden gelokaliseerd. Hiertoe dient elke partij te worden voorzien van een uniek identificatienummer en een locatiecode. Partijen die met in acht name van voorschrift 2.2.9 zijn samengevoegd kunnen onder een identificatienummer worden opgeslagen.

2.2.9

Antimengbepaling afvalstoffen

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

3. STORTEN VAN AFVALSTOFFEN

3.1 Algemeen

3.1.1

Het verrichten van andere be- en/of verwerkingsactiviteiten op fase 3 dan storten c.q. het aanbrenge van afval ten behoeve van de eindafwerking van deze fase is niet toegestaan.

3.1.2.

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

3.1.3

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



3.1.4

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

3.1.5

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

3.1.6

Binnen een straal van 50 meter rond de inrichting dienen afvalstoffen, afkomstig van binnen de inrichting direct worden verzameld en in de inrichting verwerkt, of zo nodig worden afgevoerd.

3.1.7

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.

3.1.8

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

3.1.9

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

3.1.10

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

3.1.11

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

3.1.12

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



3.1.13

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

3.1.14

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

3.1.15

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

3.1.16

Voor de opbouw van de 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 worden ingezaaid en op genoemde dikte worden onderhouden.

3.1.17

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

3.1.18

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

3.1.19

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

3.1.20

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



3.1.21

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

3.1.22

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

3.1.23

In afwijking van voorschrift 3.1.22. mag ten behoeve van het aanbrengen van een bovenafdichting als bedoeld in voorschrift 12.1.1 binnen de inrichting een (afval)stoffendepot worden aangelegd. Een dergelijk depot mag uitsluitend worden aangelegd als dit expliciet in het ECT-plan als bedoeld in voorschrift 3.2.1 is opgenomen.

3.1.24

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

3.1.25

De eindhoogte en afwerking van het stort na zetting en klink mag maximaal 121 meter (fase 1 en 2) en 123,5 meter (fase 3) + N.A.P. bedragen, overeenkomstig het in 2004 goedgekeurde landschapsplan en, voor zover van toepassing, de goedgekeurde en onherroepelijke wijzigingen hierop.

3.1.26

Oppervlakkig afstromend water

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

3.1.27

Interceptiegrepel

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

3.1.28

De uitvoering van het (aangepaste) landschapsplan dient voor fase 1 en 2 uiterlijk in 2012 gerealiseerd te zijn met uitzondering van het gestelde in voorschrift 3.1.29.

3.1.29

De aanpassing van het hekwerk (verlaging c.q. weghalen hiervan), zoals opgenomen in het aangepaste landschapsplan d.d. 18 januari 2010 en als bijlage 25 is opgenomen in de aanvraag, dient direct na aanvang van de procedure sluitingsverklaring voor de stortplaats Schinnen te worden uitgevoerd.



3.2 Exploitatie-, toezicht- en controleplan

3.2.1

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

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

3.2.2

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

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

4.1 Algemeen

4.1.1

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

4.1.2

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

4.1.3

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

4.2. Opslag en aflevering van (smeer)olie stortgasmotor

4.2.1

Opslag van (smeer)olie als onderdeel van de stortgasmotoren moet plaatsvinden in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse reservoir(tank).



4.2.2

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

4.2.3

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

4.2.4

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

4.2.5

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

4.2.6

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

4.2.7

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

4.2.8

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

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



4.3 Opslag afgewerkte olie, smeerolie, K3-producten, vloeibare afvalstoffen in vaatwerk conform PGS 15.

4.3.1

Vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks conform hoofdstuk 3 van PGS 15. De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

4.3.2

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

4.3.3

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

4.3.4

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

4.4 Opslag van gasflessen

4.4.1

Binnen de inrichting mogen maximaal 4 propaangasflessen en 2 gasflessen ten behoeve van laswerkzaamheden worden opgeslagen.

4.4.2

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

4.5 Opslag van afvalwater (percolaat) in bovengrondse tanks

4.5.1

Onder de in dit hoofdstuk bedoelde afvalwater wordt verstaan percolaat dat wordt opgeslagen in bovengrondse tanks.

4.5.2

De bovengrondse opslagtanks en toebehoren voor afvalwater dienen te zijn uitgevoerd en te zijn geïnstalleerd overeenkomstig PGS 30.

4.5.3

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



4.5.4

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

4.5.5

De opstelplaats van de (te vullen) tankauto mag bestaan uit een vloeistofkerende vloer indien de tankauto is voorzien van een overvulbeveiliging en bij het aftappunt een lekbak is geplaatst. De vloeistofkerende vloer moet bestand zijn tegen de inwerking van het desbetreffende afvalwater.

4.5.6

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

4.5.7

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

4.5.8

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

4.5.9

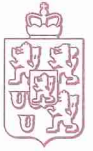
Voordat met het vullen van de tankauto wordt begonnen moet nauwkeurig worden vastgesteld hoeveel de tankauto bijgevuld kan worden. Onmiddellijk nadat het afvalwater in de tankauto is gebracht moet, voordat de losslang wordt losgekoppeld, de afsluiter in de vulleiding worden gesloten. Het vullen van de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

4.5.10

Het vullen van de tankauto moet plaatsvinden uit de tank door een zowel aan de aanvoerende tank als aan de vulleiding gekoppelde losslang.

4.5.11

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



4.5.12

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

4.5.13

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

4.5.14

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

4.5.15

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

4.5.16

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

5. BODEM EN GRONDWATER

5.1 Algemeen

5.1.1

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

5.1.2

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

5.1.3

Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere voorzieningen aanwezig te zijn, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.



5.1.4

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

5.1.5

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

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

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

5.1.6

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

5.2 Bodembeschermende voorzieningen stortplaats

5.2.1

Het deel waar nog actief gestort zal worden dient te zijn voorzien van een onderafdichting. Deze onderafdichting dient ten minste een beschermingsniveau te bieden gelijkwaardig aan het gestelde in de Richtlijn onderafdichting.

5.2.2

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



5.2.3

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

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

5.2.4

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

5.2.5

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

5.2.6

In geval van lekkage van de onderafdichting moet de controledrainage als onderdeel van de beheersbemaling functioneren.

5.2.7

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

5.2.8

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

5.2.9

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

5.3 Controle en onderhoud bodembeschermende voorzieningen

5.3.1

Ten behoeve van de controle en het onderhoud van het controledrainagesysteem en percolaatafvoersysteem als bedoeld in voorschrift 5.2.4 en 5.2.8 moeten de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:



- a. de drains, met uitzondering van de controledrains, en de leidingen moeten vanaf het moment dat ze in bedrijf zijn genomen tot twee jaar na het gereedkomen van de volledige definitieve eindafwerking ten minste elk jaar worden doorgespoten ten behoeve van het verwijderen en voorkomen van verstoppingen. Twee jaar na het gereedkomen van de volledige definitieve eindafwerking kan de frequentie, met goedkeuring van Gedeputeerde Staten, worden verminderd tot minimaal eenmaal per twee jaar;
- 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 binnen een maand na het verrichten van de controles en werkzaamheden aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

5.3.2

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

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

Dit onderzoek dient te geschieden overeenkomstig:

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

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

5.3.3

Driemaal per jaar dient de vergunninghoudster onderzoek te doen met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats. Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, het water uit het controledrainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen.

De verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op:

- pH;
- elektrische geleidbaarheid;
- Kjeldahl-N;
- CZV;



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

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

5.3.4

Indien uit het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.3.3 blijkt dat sprake is van een overschrijding van de toetsingswaarde voor één van de in voorschrift 5.3.3 vermelde parameters dient door een in overeenstemming met Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige zo spoedig mogelijk nogmaals een bemonstering en analyse van de betreffende stof(fen) te worden uitgevoerd en te wordt onderzocht of de overschrijding daadwerkelijk wordt veroorzaakt door de stortplaats. Rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk drie maanden na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.5

Gedeputeerde Staten kunnen in afwijking van voorschrift 5.3.3 nadere regels stellen inhoudende dat analyse van een of meer van de genoemde parameters achterwege kan blijven, indien op grond van de samenstelling van de gestorte stoffen dan wel op de uit het verleden bekende monitoringsgegevens buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voor zullen komen in het percolaat van de stortplaats. Indien analyse van een of meer niet in voorschrift 5.3.3 genoemde parameters gewenst is, kunnen Gedeputeerde Staten de bedoelde analyses voorschrijven.

5.3.6

Twee maal per maand (op de 14e en op de 28e) moet de grondwaterstand in alle peilbuizen als bedoeld in voorschrift 5.2.4 worden gemeten. De bepaling van de grondwaterstanden moet worden gemeten overeenkomstig NEN 5120: 1991 NL en NEN 5120/A1: 1997 NL. Rapportage van dit onderzoek dient minimaal jaarlijks, al dan niet gecombineerd met een andere onderzoeksverplichting, ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.3.7

Van het uit de percolaatdrains verzamelde water:

- dient de hoeveelheid maandelijks te worden vastgesteld;
- kunnen Gedeputeerde Staten, als de structuur, de opbouw en de samenstelling van het gestorte afval of de evaluatie van de gegevens daartoe aanleiding geeft, bepalen dat de controlefrequentie van de hoeveelheid van het percolaat wordt aangepast;
- dienen de monsters op representatieve plaatsen te worden genomen en representatief te zijn voor de gemiddelde samenstelling;



- dient het bemonsteren en meten van de hoeveelheid en samenstelling van het percolaat plaats te vinden op elk afzonderlijk punt waar percolaat uit de stortplaats vrijkomt dan wel een verzamelleiding van deze leidingen.

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

5.3.8

De rapportage van de monitoringsresultaten als bedoeld in de voorschriften 5.3.3 tot en met 5.3.7 dient tevens te voldoen aan het gestelde artikel 14 van de uitvoeringsregeling Stortbesluit

5.3.9

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

5.4 Urgentieplannen en interventiepunten

5.4.1.

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

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

5.4.2

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

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

Toelichting:

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



2. Het in artikel 9, tweede lid, onder b, van het Stortbesluit bedoelde interventiepunt wordt bereikt als, met inachtneming van bovenstaande onder 1, gebleken is dat voor een van de desbetreffende stoffen de toetsingswaarde is overschreden.

5.4.3

Uiterlijk binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning dienen voor alle stoffen als bedoeld in voorschrift 5.3.5, en waarvoor in de Circulaire bodembescherming 2009 een streefwaarde is opgenomen, de signaal- en toetsingswaarden worden vastgesteld. Deze waarden dienen binnen de gestelde termijn in een rapport ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd. Op basis van de toetsingswaarden kan in de toekomst worden vastgesteld of er eventueel een interventiepunt wordt bereikt.

5.4.4

Het in voorschrift 5.4.3 bedoelde interventiepunt is het punt waarbij een significante verslechtering van de grondwaterkwaliteit optreedt. Dit interventiepunt dient te worden vastgesteld door voor alle stoffen als bedoeld in voorschrift 5.3.5 de toetsingswaarde te berekenen.

Deze toetsingswaarde wordt berekend door de signaalwaarde van de desbetreffende stof, gemeten op het referentiepunt, te vermeerderen met 0,3 maal de streefwaarde van de stof als bedoeld in de Circulaire bodemsanering 2009;

5.4.5

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

5.4.6

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

5.5 Bodembeschermende voorzieningen

5.5.1 Vloeistofdichte voorzieningen en vloeistofkerende vloeren

5.5.1.1

Een vloeistofdichte (opvang)voorziening moet zodanig zijn begrenst dat geen vloeistof van de voorziening onbeheerd kan aflopen.

5.5.1.2

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



5.5.1.3

Een nieuw aan te leggen bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater afkomstig van een vloeistofdichte voorziening moet vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen.

5.5.1.4

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

5.5.1.5

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

5.5.1.6

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

5.5.1.7

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

5.5.1.8

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

5.5.1.9

Voor vloeistofkerende vloeren of verhardingen gelden de navolgende voorwaarden:

- a: De vloer of verharding moet voldoende sterkte bezitten voor de activiteiten die in de inrichting worden uitgevoerd en moet zodanig zijn aangebracht dat scheuren in de vloer of verharding worden voorkomen.
De vloer of verharding moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking kan komen.
De vloer of verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd of op afschot zijn gelegd, dat geen vloeistof buiten de vloer of verharding kan treden. De op de vloer of verharding opgevangen vloeistof moet naar een bedrijfsriolering worden afgevoerd.
- b. De vergunninghoudster moet jaarlijks een bedrijfsinterne controle uitvoeren op de vloeistofkerendheid van de vloer of verharding waarbij ten minste de onder lid a vermelde



aspecten worden gecontroleerd. Van deze controle dient een rapport te worden opgemaakt waarin ten minste wordt gerapporteerd wanneer de controle verricht is, door wie dat gedaan is en wat hierbij geconstateerd is. Gebreken dienen zo spoedig mogelijk te worden hersteld.

- c. Er dient te alle tijden een instructie binnen de inrichting aanwezig te zijn voor het personeel waarin het visueel toezicht en het incidentenmanagement m.b.t. de vloeistofkerende vloeren vastgelegd is waardoor de eindemissiescore in de zin van de NRB "1" voor deze kerende vloeren bedraagt.

5.5.1.11

Indien een vloer vloeistofkerend is uitgevoerd, moet de vloer periodiek visueel worden geïnspecteerd en moet het opruimen van gelekte of gemorste stoffen zijn gewaarborgd. Hiertoe moet binnen de inrichting een procedure incidentenmanagement aanwezig zijn. De procedure incidentenmanagement moet geschikt zijn om ingrijpen bij incidenten bij alle vloeistofkerende vloeren en vloeistofdichte lekbakken die binnen de inrichting aanwezig zijn mogelijk te maken.

Aandacht moet zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen (op welke locaties binnen de inrichting aanwezig), overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties, en de te treffen handelingen indien een vloer niet meer vloeistofkerend of een lekbak niet meer vloeistofdicht is.

5.5.2

Bedrijfsriolering inclusief percolaatwaterzuivering

5.5.2.1

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

5.5.2.2

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

5.5.2.3

De bedrijfsriolering dient ten minste binnen 10 jaar na datum van ingebruikname of laatste controle te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid. De controle dient plaats te vinden overeenkomstig NPR 3398. De beschrijving van de toestandgegevens dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 3399. Van de controle dient een rapport te worden gemaakt, waarin ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:



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

5.5.2.4

Het controlerapport als bedoeld in voorschrift 5.5.2.3 dient binnen 2 maanden na de controle aan het college te worden overgelegd. Indien uit de controle blijkt dat de bedrijfsriolering niet vloeistofdicht is dient binnen 3 maanden na de controle ter goedkeuring aan het bevoegd gezag een herstelprogramma te worden overgelegd.

5.5.2.5

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

5.5.2.6

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

5.5.2.7

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

5.5.2.8

Het overschot van het bufferbassin mag alleen op de bodem geloosd worden (overstort naar infiltratiebassin) als daarin geen verontreinigd afvalwater van vloeistofdichte of vloeistofkerende voorzieningen in geloosd is of wordt.

6. LUCHT

6.1 Algemeen

6.1.1

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

6.1.2

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



gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water;

6.1.4

Transportroutes moeten schoon worden gehouden.

6.2 Stortgas

6.2.1

Elk stortcompartiment moet zijn voorzien van een gasonttrekkingsysteem. Het gasonttrekkingsysteem moet worden aangelegd overeenkomstig een gasonttrekkingsplan.

6.2.2

Het ontgassingsysteem moet bestand zijn tegen verwachte zetting en klink, corrosie en chemische componenten in de gestorte afvalstoffen, het percolaat en het condensaat.

6.2.3

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

6.2.4

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

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

6.2.5

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

6.2.6

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



6.2.7

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

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

6.2.8

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

6.2.9

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

6.2.10

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

6.2.11

Fakkels

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



c. indien een der waakvlambranders niet brandt, zo spoedig mogelijk opnieuw worden ontstoken.

6.2.12

Eisen ontgassingssysteem

Het ontgassingssysteem moet bestand zijn tegen verwachte zetting en klink, corrosie en chemische componenten in de gestorte afvalstoffen, het percolaat en het condensaat in het gasonttrekkingssysteem.

6.2.13

Condensaat

Om te voorkomen dat condensaat zich ophoopt in het gasdrainagesysteem moet het condensaat in het gasonttrekkingssysteem worden afgevoerd (eventueel via de percolaatafvoer) naar de bedrijfsriolering, dan wel via sifons of onttrekkingsputten terug te worden gevoerd in het stort. In de waterafscheider voor de gascompressoren afgescheiden condensaat moet (eventueel via de percolaatopvang) worden afgevoerd naar de bedrijfsriolering.

6.2.14

Eventuele aanpassing gasonttrekkingssysteem

Indien bij de beoordeling van de toestand van het gedeelte van de inrichting waar de dichte eindafwerking wordt aangebracht, blijkt dat de aanpassing van het gasonttrekkingssysteem nodig is in verband met een optimale afvoer en benutting van gas, dan moet deze aanpassing voor het aanbrengen van de dichte eindafwerking worden uitgevoerd. Door vergunninghouder moet een bestek voor de (aanpassing van de) stortgasonttrekking en – benutting ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

6.2.15

Doorvoeringen gasonttrekkingssysteem door dichte eindafwerking

Bij doorvoering van het gasonttrekkingssysteem door de dichte eindafwerking moet de gas- en waterdichtheid van de dichte eindafwerking gewaarborgd blijven.

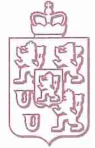
6.4 Stofbestrijding

6.4.1

Indien bij de op- en overslag of bewerking van stuifgevoelige goederen in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt is sprake van stofhinder en dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.

6.4.2

Open opslag van (afval)stoffen behorende tot de klasse S1 en S3 mogen niet binnen de inrichting worden opgeslagen.



6.4.3

Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stofklasse S2, S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door besproeiing of door andere geëigende maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.

6.4.4

Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stofgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden.

6.4.5

Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stofgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.

6.4.6

Het laden en/of lossen van stofgevoelig materiaal door middel van grijpers in stortvakken en vrachtauto's/containers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.

6.4.7

Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel:

Stofklasse stofgevoelige stoffen (klasse-indeling conform bijlage 4.6 van de NeR)	Windsnelheid in m/s
S4 (licht stofgevoelig, wel bevochtigbaar)	20
S5 (nauwelijks of niet stofgevoelig).	20

6.4.8

Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stofgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.

6.4.9

Indien de inrichting niet in bedrijf is moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.

6.4.10

Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn.



6.5 Geur

6.5.1

De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing niet meer bedragen dan 1 OU_E per m^3 als 98-percentiel van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

6.5.2

De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de verspreid gelegen woningen niet meer bedragen dan 1 OU_E per m^3 als 95-percentiel van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

6.5.3

De vergunninghoudster dient een geuronderzoek uit te voeren indien de in het provinciaal geurhinderbeleid gedefinieerde indicatieve geurhinderdrempelwaarde wordt overschreden.

6.5.4

Binnen 1 maand nadat een onderzoeksverplichting als bedoeld in voorschrift 6.5.3 door het bevoegd gezag is opgelegd, dient de vergunninghoudster een hiertoe strekkend onderzoeksvorstel ter goedkeuring aan het afdelingshoofd voor te leggen. In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en wanneer een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag wordt overgelegd. Dit onderzoek dient te worden opgesteld overeenkomstig het document "meten en rekenen geur van het ministerie van VROM d.d. dec. 1994" (Publicatiereeks lucht&energie nr. 115) dan wel een op dat tijdstip nieuw aanvaarde onderzoeksmethode.

In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden opgenomen:

- het vaststellen van de geurmissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van de geur dient te worden berekend met behulp van de laatste softwareversie van het Nieuw Nationaal Model;
- bepalen hedonische waarde;
- toetsing aan voorschrift 6.5.1 en 6.5.2 (geurnormering);
- uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (incl. kosten), welke kunnen worden getroffen om te komen tot een vermindering van de geurhinder, dan wel een verdergaande reductie van de geuremissie.

6.5.5

Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 6.5.4 kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

6.5.6

Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten



worden gerapporteerd in geureenheden. Het meetplan moet worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

7. GELUID

7.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 4a van bijlage 10 van de aanvraag, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
	Dag	Avond	Nacht
01/02	41	30	30
03/04	38	27	27
05	28	24	24
06/07	37	27	27

7.2

Het maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 4a van bijlage 10 van de aanvraag, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	Maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax})		
	Dag	Avond	Nacht
01	56	-	-
02	53	-	-
03	52	-	-
04	51	-	-

7.3

Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

8 AFVALWATER

8.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur;
 de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk en
 de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.
 het geen grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;



8.2

Bedrijfsafvalwater mag niet op een openbaar riool worden geloosd waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
- de concentratie aan chloride hoger is dan 300 mg/l of
- de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
- de temperatuur hoger is dan 30°C,

8.3

Voor elke aansluiting op de gemeentelijke riolering dient in het bedrijfsriool een goed bereikbare en goed toegankelijke controlevoorziening te zijn opgenomen.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1

Er moet zijn voorzien in maatregelen en middelen voor brandpreventie (inclusief bereikbaarheid objecten) en adequate brandbestrijdingsapparatuur. De maatregelen en middelen die toegepast worden, de capaciteit, de opstelplaatsen en de hoeveelheden moeten in overleg met en onder goedkeuring van de brandweer zijn vastgesteld.

9.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn. Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.

9.3

Brandblusmiddelen moeten jaarlijks worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het blusmiddel zijn aangegeven.

9.4

Beveiliging tegen blikseminslag

Gebouwen en procesinstallaties met ontploffings- en brandgevaar moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd met een afleiderinstallatie overeenkomstig de norm NEN 1014. De aarding moet jaarlijks op deugdelijkheid worden geïnspecteerd.

9.5

Statische elektriciteit

Procesinstallaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeeltes dienen met aarddraden te worden overbrugd. De statische aarding en



overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn gegeven door de RiVeProl "Gevaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie".

10. INDIRECTE HINDER

10.1

Ongediertebestrijding

Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is, worden bestreden.

10.2

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken

11 AFWERKING STORTPLAATS

11.1 Afwerken

11.1.1

Aan de bovenkant van de gestorte afvalstoffen moet een dichte eindafwerking worden aangebracht zodanig dat infiltratie van water in de gestorte afvalstoffen wordt tegengegaan. De dichte eindafwerking dient ten minste een beschermingsniveau te bieden gelijkwaardig aan het gestelde in de Richtlijn dichte eindafwerking. De samenstelling en het aanbrengen van de afvallagen direct gelegen onder de dichte eindafwerking dient eveneens in overeenstemming te zijn met deze richtlijn.

11.1.2

Op het gedeelte van de inrichting, dat overeenkomstig het gestelde in voorschrift 11.1.1 is afgedicht, moeten zo spoedig mogelijk afdoende maatregelen ter voorkoming van erosie worden genomen door inzaaien met graszaad. Deze handeling moet zo nodig meermalen herhaald worden.

11.1.3

Gelijktijdig met, dan wel voor, het indienen van het bestek als bedoeld in voorschrift 11.1.10 dient vergunninghoudster een landschapsplan inclusief beplantingsplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten voor te leggen. Gedeputeerde Staten kunnen nadere richtlijnen geven ten aanzien van het beplantingsplan. De ruimtelijke vormgeving van het stort na het aanbrengen van de dichte eindafwerking dient overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde en goedgekeurde landschapsplan te zijn.

11.1.5

De keuze van de beplanting moet zodanig zijn dat er geen gevaar bestaat, dat door de wortelgroei de afdekkende laag, gelegen direct onder de afdeklaag, kan worden beschadigd, terwijl met schijngrondwaterspiegels rekening gehouden moet worden.



11.1.6

Als het gras als bedoeld in voorschrift 11.1.2 aanslaat moet het betreffende gedeelte worden ingericht overeenkomstig het goedgekeurde landschapsplan en het bijbehorende beplantingsplan.

11.1.7

Het tijdstip van aanbrengen van de dichte eindafwerking dient overeenkomstig het gestelde in de Richtlijn dichte eindafwerking te worden bepaald, waarbij zo spoedig als technisch mogelijk doch uiterlijk binnen 30 jaar de dichte eindafwerking (gefaseerd) moet worden aangebracht.

11.1.8

Alvorens de dichte eindafwerking wordt aangelegd, dient door een ter zake kundige de toestand van het gedeelte van de stortplaats waar de dichte eindafwerking wordt aangebracht, te worden beoordeeld. Deze beoordeling omvat ten minste:

- het verloop van zetting en klink in de tijd en een op basis van dit verloop gemaakte schatting van de restzettingen, de restklink en de verschilzakkingen;
- het verloop van de processen die in de stortplaats vinden aan de hand van de samenstelling van het percolaat en de vorming en samenstelling van het gas;
- het vaststellen of ten gevolge van het aanbrengen van een dichte eindafwerking aanpassing van het gasonttrekkingssysteem voor een optimale afvoer en benutting van gas noodzakelijk is;
- de staat van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen.

Op basis van de resultaten van deze beoordelingen moet worden bepaald of aanpassing van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk is. De ontwerpvoorwaarden voor de dichte eindafwerking alsook het gasonttrekkingssysteem dienen in relatie daarmee te worden aangegeven. De resultaten van de in dit voorschrift genoemde beoordeling dienen ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

11.1.9

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen ten aanzien van de beoordeling van de toestand van het gedeelte van de stortplaats waar een dichte eindafwerking wordt aangebracht, voor zover van belang voor de goede werking en de landschappelijke inpassing van de dichte eindafwerking.

11.1.10

Twee maanden voor het aanbrengen van (delen van) de dichte eindafwerking moet vergunninghoudster een afdichtingsplan overleggen. Dit afdichtingsplan moet bestaan uit een rapport van afdichting en uitvoeringsgereed plan (bestek).

In het rapport van afdichting moet vergunninghouder de toestand beschrijven van het gedeelte van de deponie Schinnen waarbij de dichte eindafwerking wordt aangebracht.

Daarnaast moet in het rapport van afdichting worden beschreven hoe met de dichte eindafwerking een beschermingsniveau wordt gerealiseerd dat ten minste gelijkwaardig is aan



de bescherming van de bodem, die is beoogd met het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende Richtlijn dichte eindafwerking. Het bestek moet de wijze van uitvoering van het rapport van afdichting aangeven

11.1.11

Na het aanbrengen van drainagebuizen van de bovenafdichting moet direct worden vastgesteld of deze open zijn.

11.1.12

Onmiddellijk nadat een (deel van de) dichte eindafwerking is aangebracht dient in opdracht van de vergunninghoudster door een met instemming van Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige, een keuring c.q. kwaliteitscontrole te worden verricht van deze voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen.

11.1.13

Eenmaal per twee jaar dient in opdracht van vergunninghoudster door een met instemming van Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige de dichte eindafwerking te worden geïnspecteerd. De inspectie bestaat uit een vaststelling van de technische staat van alle, in deze vergunning voorgeschreven bodembeschermende voorzieningen overeenkomstig hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

11.1.14

De resultaten van de keuring en het onderzoek als bedoeld in voorschrift 11.1.13 dienen zodanig op schrift te worden gesteld dat:

- een duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie;
- de technische staat van de voorzieningen wordt aangegeven waarbij tevens een schatting van de resterende levensduur van de voorzieningen is opgenomen.

De resultaten van de keuring en het onderzoek dienen zo spoedig mogelijk nadat de keuring heeft plaatsgevonden te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten.

11.1.15

Controle van de eindafwerking op zakking moet jaarlijks plaatsvinden door hoogtemeting van het eindafwerkingoppervlak overeenkomstig de methode, aangegeven in hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking. Alternatieve meting van de zakking behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

11.1.16

Controle op de dichtheid van de bovenafdichting vindt plaats door middel van een onderzoek naar het uittreden van stortgas door de bovenafdichting. Dit onderzoek vindt elke zes maanden plaats overeenkomstig de methode aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

11.1.17

Elke zes maanden dient controle op de dichtheid van de bovenafdichting door het inspecteren van de taluds op uittredend percolaat plaats te vinden. Verder dient onderzocht te worden of er



sprake is van lekkage van percolaat ter plaatse van de teenconstructie, zijnde de verbindingconstructie 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.

11.1.18

De stabiliteit van de bovenafdichting en van het stort als geheel, dient halfjaarlijks te worden bepaald. Gedeputeerde Staten kunnen een afwijkende frequentie van bepaling van de stabiliteit voorschrijven. Gedeputeerde Staten zullen dit schriftelijk melden aan de vergunninghouder. De inspectie dient tegelijkertijd met de periodieke controle als bedoeld in voorschrift 11.1.15 te worden uitgevoerd.

11.1.19

Aanvullend op voorgaande voorschriften moeten ten behoeve van de controle en het onderhoud van de bovenafdichting de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- a. de algehele staat van de bovenafdichting moet jaarlijks visueel geïnspecteerd worden. Bij deze inspectie moet aandacht worden besteed aan de volgende aspecten:
 - storingen in de groei van de vegetatie;
 - kenmerken die kunnen wijzen op slechte ontwatering (bijvoorbeeld drassige plekken);
 - geurwaarnemingen;
 - erosie-kenmerken.
- b. indien tijdens de visuele inspectie zoals beschreven onder a onregelmatigheden worden geconstateerd dan moet op de betreffende plaats de isolerende laag visueel geïnspecteerd worden;
- c. jaarlijks moeten in de afdekgrond op plaatsen waar gas- en/of percolaatleidingen door de isolerende laag van de afdichting worden geleid gasmetingen worden verricht.

11.1.20

Eindkeuring dichte eindafwerking

- a. Onmiddellijk nadat het laatste gedeelte van de dichte eindafwerking is aangebracht moet een keuring worden verricht van de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de deponie Schinnen zijn getroffen. Tevens dient onderzoek worden gedaan naar mogelijke verontreinigingen onder de deponie Schinnen. Deze onderzoeken dienen te worden uitgevoerd in opdracht en op kosten van de vergunninghouder, door een ter zake deskundige.
- b. De inspectie van de bodembeschermende voorzieningen en het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem moet uitgevoerd worden conform voorschrift 5.3.2
- c. Vergunninghouder dient binnen drie maanden nadat het onderzoek is uitgevoerd de resultaten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen.

11.1.21

Hemelwaterafvoer

- a. Het hemelwater dat wordt opgevangen door het drainagesysteem boven de bovenafdichting, moet in de ondergrond worden geïnfiltreerd. Dit dient zodanig te



gebeuren dat de oorspronkelijke situatie zoveel mogelijk in stand wordt gehouden c.q. wordt hersteld. Tegelijk met, dan wel voor, het indienen van het bestek voor de laatste af te werken delen van de deponie Schinnen dient vergunninghouder een plan in te dienen voor opvang, transporteren en gericht infiltreren van dit water.

- b. Het infiltratiesysteem moet zodanig zijn gesitueerd en geconstrueerd dat de infiltratie de milieubescherpende voorzieningen van het stort niet nadelig beïnvloedt. Water uit het infiltratiesysteem mag niet in het gestorte afval terecht komen. Hiertoe moet er een geohydrologisch onderzoek worden uitgevoerd, waaruit de meest geschikte locaties en het meest milieuvriendelijke infiltratiesysteem blijken, incl. afmetingen en veiligheidsvoorschriften.

11.1.22

Infiltratie

Wanneer in de bovenafdichting van enig stortcompartiment andere dan schone grond wordt toegepast dient vergunninghouder een voorstel voor onderzoek van de kwaliteit van het te infiltreren water ter goedkeuring te overleggen.

Eenmaal in de twee jaar dient de bovenste 0,10 meter van de bodem van de infiltratiebassins te worden onderzocht conform NEN 5740.

11.1.23

Na het aanbrengen van de dichte eindafwerking mogen geen activiteiten meer plaatsvinden die op enigerlei wijze schade kunnen veroorzaken aan de werking van de afdichtingsconstructie, de drainagelaag en de afdeklaag dan wel enig ander onderdeel van de constructie en de voorzieningen.

11.2 Financiële zekerheidstelling eindafwerking

11.2.1.

Voor het nakomen van de voorschriften met betrekking tot het aanbrengen van de dichte eindafwerking (voorschriften 11.1.1 t/m 11.1.19) dient de vergunninghouder een financiële zekerheid te stellen. Het bedrag waarvoor een financiële zekerheid dient te worden gesteld bedraagt € 2,27 per ton te storten afval. De hoogte van de te stellen financiële zekerheid bedraagt derhalve € 12.837.000,-.

11.2.2

In afwijking van voorschrift 11.2.1 kan de hoogte van de te stellen financiële zekerheidstelling worden gebaseerd op de te verwachten werkelijke kosten van de aan te brengen bovenafdichting. De totale kosten zijn gebaseerd op de totale oppervlakte van de compartimenten waarop de resterende bovenafdichting moet worden aangelegd vermenigvuldigd met de aanlegkosten van € 40,81.

De totale financiële zekerheid voor fase 3 bedraagt $97.000 \text{ m}^2 \times € 40,81 = € 3.958.570,-$.

11.2.3

Financiële zekerheid kan worden gesteld in de vorm van:

- een borgtocht of bankgarantie;



- een hypotheek- of pandrecht;
- deelname aan een gemeenschappelijk fonds waarbij zeker gesteld is dat Gedeputeerde Staten van Limburg ook in een situatie van faillissement een titel heeft om het in voorschrift 11.2.1 of 11.2.2 bedoelde bedrag rechtstreeks op het fonds te kunnen verhalen;
- een vooraf door Gedeputeerde Staten schriftelijk goedgekeurde vorm.

11.2.4

Zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient ter goedkeuring een schriftelijk bewijs van de in voorschrift 11.2.1 of 11.2.2 bedoelde financiële zekerheid aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

11.2.5.

Zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning is het storten van afvalstoffen zonder een door Gedeputeerde Staten goedgekeurde financiële zekerheidstelling verboden.

11.2.6

Financiële zekerheid moet worden gesteld tot het moment waarop de keuring van de bodembeschermende voorzieningen is verricht als bedoeld in voorschrift 11.1.12.

11.2.7

In geval van overdracht van de vergunning aan een ander mogen na overdracht pas afvalstoffen worden gestort als de nieuwe exploitant vooraf een schriftelijk bewijs van de in voorschrift 11.2.1 of 11.2.2 bedoelde financiële zekerheid aan Gedeputeerde Staten heeft overgelegd en dit bewijs door Gedeputeerde Staten is goedgekeurd. Overdracht van een vergunning aan een andere exploitant dient ten minste twee maanden voor overdracht schriftelijk aan Gedeputeerde Staten van Limburg te worden gemeld.

11.2.8

Aan het stellen van financiële zekerheid door middel van een borgtochtovereenkomst zal zijn voldaan indien deze overeenkomst is ondertekend door de bevoegd vertegenwoordigers van zowel de vergunninghoudster, de borg als Gedeputeerde Staten van Limburg.

11.2.9

Indien bij vergunninghoudster blijkt dat de gestelde zekerheid ontoereikend is geworden dient Gedeputeerde Staten hiervan direct op de hoogte te worden gebracht. Op verzoek van Gedeputeerde Staten dient vergunninghoudster daarnaast:

- aan te tonen dat de borg voldoende verhaal biedt om aan de verplichtingen tot het aanbrengen van de dichte eindafwerking te voldoen;
- en hen hiervoor de benodigde informatie te verschaffen, welke dient te zijn onderbouwd door relevante financiële stukken.

11.2.10

Vergunninghoudster dient, indien de gestelde financiële zekerheid onvoldoende is geworden, uiterlijk binnen 10 dagen na ontvangst van een schriftelijk verzoek van Gedeputeerde Staten



zorg te dragen voor aanvulling of vervanging van de gestelde financiële zekerheid, totdat deze volgens Gedeputeerde Staten weer voldoende is.

11.3 Nazorg stortplaats

11.3.1

Indien gebreken aan de milieuhygiënische voorzieningen worden vastgesteld of vermoed, moet de vergunninghoudster dit onmiddellijk aan Gedeputeerde Staten melden. Gedeputeerde Staten kunnen aanvullend onderzoek verplicht stellen en zullen na overleg met de vergunninghoudster besluiten welke maatregelen noodzakelijk zijn.

11.3.2

Op aanwijzing van Gedeputeerde Staten moet vergunninghoudster een aangepast plan van nazorg, als bedoeld in artikel 8.49, lid 3 van de Wet milieubeheer, bij Gedeputeerde Staten indienen. Het nazorgplan dient gebaseerd te zijn op het vigerende IPO-nazorgmodel, en moet ondermeer ingaan op:

- de wijze van instandhouding van de voorzieningen, die nodig zijn om voor de lange termijn de isolatie te waarborgen en de overige in de vergunning voorgeschreven beheers- en nazorgmaatregelen die te allen tijde moeten worden uitgevoerd; hierbij moet aangegeven worden, van welke calamiteit wordt uitgegaan, welke maatregelen maximaal worden getroffen en op welke wijze op grond hiervan de financiële garanties worden gegeven;
- aard en soort van voorzieningen die in een onderhoudsprogramma worden opgenomen;
- frequenties van inspecties, onderhoud en periodieke vervangingen gericht op het langdurig in stand houden van de stortplaats met alle bijbehorende voorzieningen en de goede werking daarvan;
- een waarnemingsprogramma waarin wordt aangegeven welke parameters en gegevens jaarlijks zullen worden gemeten en verzameld ter controle op de bodem- en grondwaterkwaliteit in de omgeving;
- een becijfering van de kosten van eeuwigdurende nazorg; hierbij moet de omvang van het fonds, dat ter financiering van deze nazorg moet worden gecreëerd, zijn aangegeven.

11.3.3

Van de verrichte werkzaamheden (inspecties, onderhoud en kleine reparaties) die hebben plaatsgevonden op dat gedeelte van de stortplaats dat reeds is voorzien van een dichte afwerking dient binnen drie maanden na afloop van elk jaar in een nazorgrapport aan Gedeputeerde Staten verslag worden gedaan.

12. WERKPLAATS

12.1

De vloer van een ruimte, waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd waarbij vloeistoffen kunnen vrijkomen, moet in staat zijn vrijgekomen stoffen tijdelijk te keren. Deze stoffen dienen te worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.



12.2

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

12.3

Bouwdelen die een scheidingsconstructie vormen tussen een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden verricht en niet tot de inrichting behorende ruimten moeten dampdicht zijn uitgevoerd. De bij de werkzaamheden vrijkomende dampen mogen in ruimten van derden, ten gevolge van penetratie van dampen door de scheidingsconstructie, niet waarneembaar zijn.

12.4

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd moeten ter voorkoming van brand- of explosiegevaar ventilatieopeningen in de wanden en/of luchttoevoer- en luchtafvoerkanalen aanwezig zijn.

12.5

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen te verven, te lakken of te plamuren met behulp van een verfspuit;
- afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

12.6

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevoerd.

12.7

De opslag van (in het afval aangetroffen) accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd.

12.8

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

- a. Voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, doelmatig en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.



- b. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met ten minste een inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
- c. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient deze tegen inregenen zijn beschermd.

12.9

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd of motorvoertuigen en/of werktuigen worden gestald, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.



BEGRIPPENLIJST

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

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

AFGEWERKTE OLIE:

Smear- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd;

AFGESLOTEN CONTAINER

Container waarvan de inhoud is beschermd tegen inregenen door middel van dichtslaande kleppen;

BEVOEGD GEZAG:

het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg;

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT:

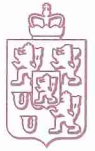
Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

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

COMPARTIMENT VOOR STORTEN

Deel van het stort dat, in verband met de beheersbaarheid van de in dat deel gestorte afvalstoffen, volledig is afgezonderd van overige delen van het stort.



CUR/ PBV:

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/ Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen;

DIFFUSE EMISSIES:

Niet gekanaliseerde emissies.

EMBALLAGE:

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

EINDAFWERKING:

Milieubeschermende voorzieningen aan de bovenkant van het gestort afval. De eindafwerking moet voorkomen dat neerslag in het stortlichaam dringt, stortgas ongecontroleerd uittreedt, visuele hinder optreedt en zwerfvuil ontstaat. De opbouw van de eindafwerking wordt beschreven in de Richtlijn dichte eindafwerking.

EINDHOOGTE:

De hoogte ten opzichte van N.A.P., waarop het stortlichaam uiteindelijk komt te liggen. Dit is inclusief de eindafwerking en na zetting en klink van de ondergrond, het afval, de afdichtingslagen en de eindafwerking.

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 mrt 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSNIVEAU IN dB(A);

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

GEMIDDELD HOOGSTE GRONDWATERSTAND;

Het rekenkundig gemiddelde over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie hoogste grondwaterstanden per hydrologisch jaar.

GEMIDDELD LAAGSTE GRONDWATERSTAND;

Het rekenkundig gemiddelde over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie laagste grondwaterstanden per hydrologisch jaar.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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



HYDROLOGISCH JAAR:

Een periode van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgend kalenderjaar

INTERVENTIEPUNT

Het punt als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit waarboven, met inachtneming van het vijfde lid van artikel 14a, voor een betreffende stof daadwerkelijk overschrijding van de toetsingswaarde optreedt

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

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

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdsconstante van 125 ms;

MAXIMALE STORTHOOGTE:

De hoogte ten opzichte van N.A.P. tot waar gestort mag worden. Deze hoogte geeft de bovenkant van het afval aan.

MONITORINGSDRAINAGE:

Drainagestelsel onder de onderafdichting waarmee kan worden vastgesteld dat er percolaat vanuit de deponie Schinnen in de ondergrond dringt en van waaruit mogelijk beperkende maatregelen kunnen worden getroffen.

MONITORING:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

NEN:

door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NRB:

Nederlandse Richtlijn bodembescherming, uitgave juli 1997

NULSITUATIE:

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



NUTTIGE TOEPASSING:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

PGS:

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

RICHTLIJN DICHTE EINDAFWERKING

Richtlijnen voor dichte eindafwerking afval- en reststoffenbergingen (VROM/Heidemij Adviesbureau BV, 1991). Publicatiereeks bodembescherming nr. 1991/2.

RICHTLIJN DRAINAGE- EN CONTROLESYSTEMEN

Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen (VROM, 1993). VROM-reeks bodembescherming 1993-1.

RICHTLIJN ONDERAFDICHTING

Richtlijn onderafdichtingen voor stort- en opslagplaatsen (VROM, 1993). VROM-reeks bodembescherming 1993-2

RICHTLIJN GEOHYDROLOGISCHE ISOLATIE

Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen (Vereniging van Afvalverwerkers, Utrecht, juli 1997).

SIGNAALWAARDE

Waarde als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit, zijnde:

Het rekenkundig gemiddelde van de achtergrondwaarden van een stof in het grondwater die op grond van de artikelen 10 en 11 Uvb op een referentiemeetpunt zijn gemeten vermenigvuldigd met 1,3, indien minder dan 30 metingen op een referentiepunt zijn verricht, dan wel;

b. De waarde waar beneden 98% van de waarnemingen liggen, indien meer dan 30 metingen op een referentiepunt zijn uitgevoerd.

STORTVAK

Een van het stort of deel van een compartiment, dat ten behoeve van de bedrijfsvoering wordt onderscheiden.

TOEBEHOREN:

De op een toestel, tank of leiding aangebrachte appendages zoals afsluiters, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.



TOETSINGSWAARDE

Waarde als bedoeld in artikel 14 a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit, zijnde de signaalwaarde van een betreffende stof, gemeten op het referentiemeetpunt, te vermeerderen met 0,3 maal de streefwaarde van die stof, bedoeld in de Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering (Stcrt. 2000, 39).

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding b.v. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang tegen te houden dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.



Bijlage 1

BESLUIT INGEVOLGE DE WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

(WVO; AMVB-INRICHTINGEN)

Nummer V-2008.085

Sittard, 9 april 2009

Onderwerp aanvraag

Bij besluit van het dagelijks bestuur van het Waterschap Roer en Overmaas, d.d. 18 oktober 2002, onder nummer V2002-021, is aan Deponie Zuid N.V., Postbus 4114, 6080 AC te Haelen een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend voor het lozen van afvalwater, afkomstig van stortplaats Schinnen, gelegen aan de Hettekensweg 6 te Schinnen, via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoensbroek in het oppervlaktewater genaamd de Caumerbeek. Deze vergunning is gewijzigd bij besluit van 25 augustus 2006 onder nummer V2006-081.

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Roer en Overmaas heeft op 19 november 2008 een aanvraag om wijziging van voornoemde vergunning ontvangen. Het betreft een verzoek tot het verwijderen van de norm en de daarmee samenhangende analyseverplichting voor EOX (artikel 3 van de vergunning). Daarnaast wordt verzocht om beperking van de meetfrequentie met betrekking tot de overige parameters die zijn opgenomen in artikel 3 van de vergunning, van eenmaal per kwartaal naar eenmaal per half kalenderjaar.

Procedure

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Het ontwerpbesluit heeft van 19 februari 2009 tot en met 2 april 2009 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van deze terinzagelegging zijn geen schriftelijke of mondelinge zienswijzen naar voren gebracht.

Overwegingen bij de beslissing op de aanvraag

Vergunningvereiste

De vergunningaanvraag is gebaseerd op het bepaalde in artikel 1, tweede lid, en artikel 31, vierde lid, van de Wvo.

Op grond van artikel 7b, eerste en derde lid, van de Wvo juncto artikel 8.30, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer (Wm) is op 25 november 2008 advies gevraagd aan de Provincie Limburg.



Bij schrijven van 3 december 2008 (ontvangen op 4 december 2008) heeft de Provincie Limburg ons medegedeeld dat er geen aanvraag om vergunning ingevolge de Wm behoeft te worden ingediend en dat derhalve geen reden aanwezig is om de aanvraag ingevolge de Wvo op grond van het bepaalde in artikel 7b, derde lid, onder a van de Wvo buiten behandeling te laten.

Naar aanleiding van de aanvraag zijn, door de ingevolge artikel 7, vierde lid, van de Wvo aangewezen adviseurs, geen adviezen uitgebracht.

Belangenafweging

Onderzoek heeft uitgewezen dat:

- de aanvraag betrekking heeft op het lozen van bedrijfsafvalwater en hemelwater, afkomstig van het bedrijf gelegen aan de Hettekensweg 6 te Schinnen, via de gemeentelijke riolering en de rwzi Hoensbroek in het oppervlaktewater genaamd de Caumerbeek;
- het bedrijf valt onder het Besluit houdende aanwijzing soorten van inrichtingen, zijnde bedrijven die afvalstoffen opslaan, behandelen of verwerken;
- op grond van het bepaalde in artikel 7, vijfde lid, van de Wvo juncto artikel 8.11, derde lid, van de Wm, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het oppervlaktewater, aan de vergunning voorschriften worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de lozing voor het oppervlaktewater kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. Deze technieken zijn verwoord in de "Regeling aanwijzing BBT-documenten". Op basis van deze regeling valt het bedrijf onder de categorie "Afvalbeheer: Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen" (nummer 5.4).

Voor de aangevraagde activiteiten en de daarmee samenhangende categorieën zijn geen verticale BREF-documenten (beste beschikbare technieken-referentiedocumenten) opgesteld, waarin de beste beschikbare technieken voor het storten van afvalstoffen in het bijzonder zijn beschreven. De eisen die worden gesteld aan stortplaatsen op grond van de Richtlijn 1999/31/EG betreffende het storten van afvalstoffen kunnen volgens de "Regeling aanwijzing BBT-documenten" als BBT worden beschouwd. Stortplaats Schinnen voldoet hieraan wat betreft de watergerelateerde onderdelen. De aangevraagde lozing en de aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn van zodanige aard dat de doelmatige werking van de rwzi Hoensbroek en de kwaliteit van de Caumerbeek in voldoende mate worden beschermd;

- in februari 2006 de rechtstreeks werkende E-PRTR (European Pollutant Release and Transfer Register) verordening is vastgesteld.

Gebleken is dat de bedrijfsactiviteiten van stortplaats Schinnen onder de reikwijdte van de verordening vallen (categorie 5d van bijlage 1 van de E-PRTR-verordening). Voor stortplaats Schinnen betekent dit dat zodra één of meerdere drempelwaarde(n) met betrekking tot de uitstoot in water (bijlage 2 van de E-PRTR-verordening) wordt/worden overschreden met betrekking tot de betreffende gegevens jaarlijks, vóór 1 april, een rapportage aan het bevoegd gezag dient te worden overgelegd over het voorafgaande jaar. De rapportage dient plaats te vinden via het integrale PRTR-verslag. Deze wijze van rapporteren geldt vanaf verslagjaar 2009. Deze rapportageplicht geldt ook wanneer de drempelwaarde wordt overschreden ten gevolge van een ongewoon voorval/calamiteit.



- VROM adviseert bedrijven die onder de E-PRTR verordening vallen, vrijwillig ook stoffen onder de drempelwaarde te rapporteren, zodat het bevoegd gezag snel en gemakkelijk kan controleren in hoeverre drempelwaarden worden overschreden. Daarbij kan worden volstaan met minder uitgebreide metingen (of berekeningen/schattingen) dan bij emissies boven de drempelwaarden. De gegevens die voortvloeien uit de E-PRTR-rapportages zullen onderdeel gaan uitmaken van de nationale emissieregistratie; een belangrijke gegevensbron van de overheid om inzicht te krijgen in emissies naar het milieu;
- voor voornoemde activiteit bij besluit van de rechtsvoorganger, in casu het dagelijks bestuur van het Zuiveringschap Limburg, van 18 oktober 2002, onder nummer V2002-021, een vergunning ingevolge de Wvo is verleend (gewijzigd bij besluit V2006-081). In deze vergunning is een normering en een analyseverplichting opgenomen voor EOX. Uit de analyseresultaten is gebleken dat de concentratie van EOX in het afvalwater zich onder de detectiegrens van de analyseapparatuur bevindt. Het bedrijf heeft daarom verzocht de norm en de daarmee samenhangende analyseverplichting te verwijderen uit de vergunning. Als gevolg van de beëindiging van de stortactiviteiten worden er geen nieuwe afvalstoffen gestort. Hierdoor is het zeer aannemelijk dat de concentratie aan EOX laag zal blijven. Op grond van het bovenstaande is het voor het bedrijf een onnodige belasting om te blijven bemonsteren en analyseren op deze parameter. Omdat de aangevraagde lozing en de aan deze vergunning verbonden voorschriften van zodanige aard zijn dat de doelmatige werking van de rwzi Hoensbroek en de kwaliteit van het oppervlaktewater genaamd de Caumerbeek in voldoende mate worden beschermd, is besloten de parameter EOX en de bijbehorende normen uit artikel 3 van de vergunning te verwijderen;
 - het Waterschap Roer en Overmaas de rechtsopvolger is geworden van het Zuiveringschap Limburg. Artikel 1 van de vergunning zal derhalve worden gewijzigd;
 - artikel 5 is gewijzigd in verband met een wijziging in de berekening van het aantal vervuilingseenheden van het afvalwater, exclusief het hemelwater, zoals opgenomen in de op het moment van vergunningverlening van dit besluit (V-2008.085) vigerende Verordening verontreinigingsheffing van Waterschap Roer en Overmaas;
 - artikel 6, lid 1 van de vergunning zal worden aangepast in verband met het verzoek tot beperking van de meetfrequentie van eenmaal per maand naar eenmaal per half kalenderjaar met betrekking tot de overige in artikel 3 van de vergunning genoemde parameters. Uit de analysegegevens van de afgelopen jaren is gebleken dat de concentraties van deze parameters van dien aard zijn dat met eenmaal meten en analyseren van het afvalwater per half kalenderjaar kan worden volstaan. Daarnaast is aan artikel 6 tekst toegevoegd (lid 3 a/b van deze wijzigingsvergunning met nummer V-2008.085) vanwege het feit dat de bemonstering thans moet worden uitgevoerd volgens NEN 6600-1;
 - als gevolg van gewijzigde inzichten artikel 7 van de vergunning zal worden aangepast;
 - de overdracht door de vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger thans expliciet in de is wet geregeld. Artikel 12 zal derhalve vervallen;
 - gelet op het aantal wijzigingen en de overzichtelijkheid van de vergunning het dictum en alle voorschriften zullen vervallen en worden vervangen door de nieuwe gewijzigde dan wel ongewijzigde voorschriften;
 - naar verwachting geen ontoelaatbare vervuiling van het oppervlaktewater zal plaatsvinden.

Het dagelijks bestuur is van oordeel dat de gevraagde vergunning kan worden verleend onder de in het hierna volgende besluit gestelde voorschriften.



BESLUIT:

De aan Deponie Zuid N.V., Postbus 4114, 6080 AC te Haelen, bij besluit van het dagelijks bestuur van onze rechtsvoorganger in casu het Zuiveringschap Limburg, van 18 oktober 2002, onder nummer V2002-021, (gewijzigd onder nummer V2006-081) verleende vergunning ingevolge de Wvo (verleend tot 1 november 2012), voor het lozen van bedrijfsafvalwater en hemelwater afkomstig van Stortplaats Schinnen, gelegen aan de Hettekensweg 6 te Schinnen, via de gemeentelijke riolering en de rwzi Hoensbroek in het oppervlaktewater genaamd de Caumerbeek als volgt te wijzigen.

A. De tekst van het dictum vervalt en wordt vervangen door:

“aan Deponie Zuid N.V., Postbus 4114, 6080 AC te Haelen of diens rechtsverkrijgende(n), vergunning te verlenen tot 1 november 2012 voor het lozen van bedrijfsafvalwater en hemelwater, afkomstig van Stortplaats Schinnen, gelegen aan de Hettekensweg 6 te Schinnen, via de gemeentelijke riolering en de rwzi Hoensbroek in het oppervlaktewater genaamd de Caumerbeek en zulks onder de volgende voorschriften.”

B. De tekst van de artikelen 1 tot en met 12 vervalt en wordt vervangen door:

Artikel 1 (begripsbepaling)

In deze vergunning wordt verstaan onder het dagelijks bestuur: het dagelijks bestuur van Waterschap Roer en Overmaas.

Artikel 2 (definitie afvalwater)

De ingevolge deze vergunning via de gemeentelijke riolering en de rwzi Hoensbroek in oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, hierna te noemen "het afvalwater" mogen uitsluitend bestaan uit:

- a. bedrijfsafvalwater, zijnde:
 - percolatiewater;
 - run-off water;
- b. niet-verontreinigd hemelwater (drainagewater en hemelwater van de daken); een en ander overeenkomstig de bij de aanvraag overgelegde bescheiden welke deel uitmaken van deze vergunning.

Artikel 3 (normering)

./. Het gehalte aan respectievelijk de vracht van de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van de "meetput", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "situatie riolering", d.d. maart 1999 (bijlage 1), de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

**Stoffen	*Concentratie in proportioneel etmaalmonster in mg/l	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Hoeveelheid in g/etmaal
Arseen	0,15	0,30	24



Cadmium	0,05	0,10	24
Kwik	0,005	0,01	2,40
De som van de zware metalen Chroom Koper Lood Nikkel Zink	3,50	7,0	-
Monocyclische aromatische koolwater- stoffen (BTEX: de som van benzeen, tolueen, ethylbenzeen en xylenen)	0,25	0,50	-
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (6 van Borneff)	0,05	0,10	-



ARTIKEL 4 (normering)

- J. Het gehalte aan de onderstaande tabel genoemde stof mag in het afvalwater aan de effluentzijde van het "drainagebassin", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "situatie riolering", d.d. maart 1999 (bijlage 1), de daarbij vermelde waarde niet overschrijden.

**Stoffen	Concentratie in enig steekmonster in mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100

*Indien geen proportionele etmaalmonsters beschikbaar zijn, gelden deze waarden voor het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 6 steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters ten minste 24 uur verstreken dient te zijn.

**De analyses van de in artikel 3 en 4 genoemde stoffen dienen te worden uitgevoerd volgens bijlage I, sub B van de vigerende Verordening verontreinigingsheffing van het Waterschap Roer en Overmaas. Voor zover daarin niet opgenomen dienen de analyses te worden uitgevoerd conform de normen, die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) zijn aanvaard.

Indien nog geen normen zijn opgesteld dienen als leidraad te worden opgenomen:

Ontwerp-normvoorschriften van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) of

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, American Public Health Association Inc., New York, NY of

Annual Book of STM standard (part 31) of

Deutsche Einheitsverfahren zum Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung, Weissheim, Verlag Chemie.

Artikel 5 (vervuilingswaarde)

De vervuilingswaarde van het afvalwater, exclusief het hemelwater, mag ter plaatse van de "meetput", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "situatie riolering", d.d. maart 1999 (bijlage 1), niet meer bedragen dan 36 vervuilingseenheden per dag, berekend volgens de op het moment van vergunningverlening van dit besluit (V-2008.085) vigerende Verordening verontreinigingsheffing van Waterschap Roer en Overmaas.

Artikel 6 (meting en rapportage)

1. Het afvalwater dient eenmaal per half kalenderjaar door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in artikel 3 genoemde parameters op de daarbij aangegeven plaats.
2. Het afvalwater dient eenmaal per kalenderkwartaal door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in artikel 4 genoemde parameter op de daarbij aangegeven plaats.
- 3a. Het afvalwater dient door of vanwege de vergunninghouder te worden bemonsterd volgens NEN 6600-1.
- 3b. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad van een NEN-norm met betrekking tot de monsterneming als bedoeld in het eerste en tweede lid van dit artikel wordt van toepassing op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de uitgifte heeft plaatsgevonden.



4. De resultaten van de analyses, als bedoeld in het eerste lid en het tweede lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder uiterlijk binnen twee maanden na de datum van de bemonstering te worden toegezonden aan het dagelijks bestuur.



5. Indien en voor zover de verstrekte analyses, als bedoeld in het eerste en tweede lid van dit artikel, naar het oordeel van het dagelijks bestuur een representatief inzicht geven in de samenstelling van het afvalwater kan het dagelijks bestuur, op verzoek van de vergunninghouder, besluiten tot het beperken van de meetfrequentie, als vermeld in het eerste en tweede lid van dit artikel.

Artikel 7 (verontreinigende bestanddelen)

De vergunninghouder dient te voorkomen dat met het afvalwater bestanddelen worden geloosd in een zodanige hoeveelheid dat daardoor een ontoelaatbare verontreiniging van het oppervlaktewater ontstaat.

Artikel 8 (eindcontrolevoorziening)

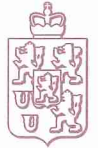
1. Het afvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd.
Daartoe dient het via een eindcontrolevoorziening te worden geleid die te allen tijde geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
2. De in het eerste lid van dit artikel bedoelde eindcontrolevoorziening dient - als laatste werk vóór aansluiting op een gemeentelijke riolering - zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt is voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.

Artikel 9 (beheer en onderhoud)

1. De in de aanvraag en in deze vergunning bedoelde voorzieningen voor de behandeling respectievelijk voor de bemonstering van het afvalwater moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend en onderhouden.
2. Ten aanzien van het gestelde in het eerste lid van dit artikel dient de vergunninghouder een logboek bij te houden, waarin ten minste zijn vermeld:
 - de datum, aard en tijdsduur van de onderhoudswerkzaamheden;
 - uitvoerende firma en/of medewerker;
 - de datum, aard en tijdsduur van storingen.
3. Het logboek als bedoeld in het tweede lid van dit artikel dient door de vergunninghouder ten minste vijf jaar te worden bewaard.

Artikel 10 (contactpersonen)

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen waarmee door of namens het dagelijks bestuur in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk, uiterlijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het dagelijks bestuur mede de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. In afwijking van het tweede lid van dit artikel hoeft(ven) de contactperso(o)n(en) niet schriftelijk te worden medegedeeld aan het dagelijks bestuur indien bij een reeds eerdere verlening c.q. wijziging van een vergunning danwel verlening van een gedoogbeschikking de contactperso(o)n(en) schriftelijk zijn medegedeeld aan het dagelijks bestuur en deze gegevens thans ongewijzigd van toepassing zijn.
4. Wijzigingen, ter zake het bepaalde in het eerste en/of tweede lid van dit artikel, dienen onmiddellijk schriftelijk door of vanwege de vergunninghouder te worden gemeld bij het dagelijks bestuur.



Artikel 11 (calamiteiten)

1. Indien als gevolg van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dienen door of vanwege de vergunninghouder terstond maatregelen te worden getroffen ten einde een nadelige beïnvloeding van het oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.
2. Van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dient door of vanwege de vergunninghouder het dagelijks bestuur onmiddellijk op de hoogte te worden gesteld.
3. De door of vanwege het dagelijks bestuur gegeven aanwijzingen met betrekking tot de calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder strikt te worden opgevolgd.
4. Indien het dagelijks bestuur dit eist, dient de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

Het dagelijks bestuur,
krachtens mandaat,
de adjunct-directeur,

ing. J.M.G. In den Kleef



MEDEDELINGEN

Tegen dit besluit kan op grond van artikel 20.1, eerste lid, juncto artikel 20.6 van de Wet milieubeheer door belanghebbenden beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Een beroepschrift kan worden ingediend van 16 april 2009 tot en met 28 mei 2009 (zie publicatie Maas en Geleenbode op woensdag 15 april 2009).

Het beroepschrift, dat geen schorsende werking heeft, dient te worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Voor de behandeling van het beroep is griffierecht verschuldigd.

Naast het indienen van een beroepschrift kan voorts een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden gedaan aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. De indiener van het verzoekschrift dient daarbij een afschrift van het beroepschrift over te leggen. Voor de behandeling van het verzoekschrift wordt door de griffier van voornoemde afdeling griffierecht geheven.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een beroepschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.