

Middelburg: 29 oktober 2002  
 Nummer: 0210833/646/40  
 Afdeling: milieuhygiëne



## BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 17 mei 2002 (aangevuld op 5 juli 2002) is een verzoek ingekomen van Sagro Recycling Zeeland B.V. (SRZ) te Terneuzen om een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer.

### 1. AANVRAAG

De aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, om een voortzetting van de bedrijfsactiviteiten waarvoor al vergunning verleend is te waarborgen, waarbij tevens voor een aantal nieuwe activiteiten vergunning is aangevraagd.

De bestaande activiteiten betreffen:

- sorteren en scheiden van bouw- en sloopafval (BSA) incl. grof bedrijfsafval;
- kleinschalige opslag van materialen voor eigen gebruik;
- versnipperen van hout;
- grondbank;
- landfarming;
- stalling en onderhoud van materieel;
- tijdelijke opslag van asbest
- opslag van brandstoffen

De nieuwe activiteiten betreffen:

- scheiden van KWD-afval (kantoor-, winkel- en dienstenafval);
- overslag van aangeleverd C-hout;
- grondbank: opslag van nog te analyseren grond.
- gebruik van het niet overdekte landfarmbassin ten behoeve van de ontwatering van zand, grond en slib tot categorie-I-grond van het Bouwstoffenbesluit.

De verwerkingscapaciteit van de afvalscheidingsinstallatie zal toenemen van 30.000 ton/jaar naar 50.000 ton/jaar.

De inrichting is gelegen aan de Ameliaweg 1 te Westdorpe (gemeente Sas van Gent), kad. bekend gemeente Sas van Gent, sectie M, nr. 946 G.

### 2. PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

#### Geheimhouding

Aangezien de in een bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegde gegevens naar de mening van SRZ als vertrouwelijk dienen te worden aangemerkt is verzocht om geheimhouding van deze gegevens.

In de openbare versie van de vergunningaanvraag is een zogenaamde "tweede tekst" opgenomen.

De vertrouwelijke gegevens hebben betrekking op de gewichten van uitsortering van de sorteerinstallatie. Ter voorkoming van ongewenste berekeningen van verwerkingstarieven door derden, op basis van genoemde uitsortering, is verzocht om geheimhouding.

Wij zijn het met vergunningaanvrager eens dat bedoelde gegevens als vertrouwelijk c.q. als bedrijfsgeheim aangemerkt kunnen worden. Bovendien zijn de relevante milieu-effecten voldoende beschreven in de openbare versie. Gelet hierop hebben wij bij brief van 22 juli 2002 met het verzoek om geheimhouding ingestemd.

### **3. MILIEUZORGSYSTEEM**

Het landelijk en ook ons beleid is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren. Blijkens de vergunningaanvraag heeft SRZ het voornemen om op termijn een milieuzorgsysteem op te zetten.

Op dit moment is het bedrijf gecertificeerd volgens ISO 9002, Certiva en BSA-granulaat in de wegenbouw.

### **4. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER**

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader. Hierbij is een splitsing gemaakt tussen een doelmatigheidsbeoordeling en een beoordeling op milieuhygiënische aspecten.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen betrokken;
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing);
- zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

#### **Algemeen**

De onderhavige inrichting is gevestigd op een gezoneerd industrieterrein (Axelse Vlakte) op een voormalige stortplaats.

Het bedrijfsterrein valt onder het bestemmingsplan Axelse vlakte II, 1996. Het gebied heeft als bestemming "stortplaats en bedrijfsdoeleinden". Het noordelijk deel van het terrein heeft als bestemming "slibdepot en bedrijfsdoeleinden". Het baggerspeciedepotdepot op dit gedeelte is afgedekt met folie. In de toekomst wordt het depot verder afgedekt met een verharde bodemlaag en zal dienst doen als op- en overslagterrein.

Het is te verwachten dat de bedrijvigheid op dit gezoneerde industrieterrein in de toekomst zal toenemen.

Inzake de productie van geluid door de inrichting is een akoestisch onderzoek bij de vergunningaanvraag gevoegd.

#### **Bodem en grondwater**

Op het terrein zijn op twee plaatsen peilbuizen en bemonsteringsputten aangebracht, ten behoeve van de monitoring van de voormalige stortplaats. Hierin worden de grondwaterstanden opgenomen en worden monsters getrokken.

De mogelijkheid van verontreiniging van het grondwater door het afval uit de stortplaats is aanwezig. In voorschrift 2.17 zijn er maatregelen opgenomen om dit te voorkomen.

Er vinden op het terrein diverse potentieel bodem- en grondwaterverontreinigende activiteiten plaats. Het betreft:

Sorteren en scheiden van bouw- en sloopafval inclusief grof bedrijfsafval en KWD-afval

De volgende maatregelen zijn blijkens de vergunningaanvraag getroffen:

- de opslag van ongesorteerd afval, evenals de hieruit voortkomende restfractie, vindt alleen plaats op een vloeistofdichte vloer in een overdekte hal;
- de opslag van het in het gescheiden afval aanwezige gevaarlijk afval wordt overgeslagen in een container die voldoet aan de CPR-15.1-richtlijn.

Grondbank

Voor de verschillende categorieën grond zijn blijkens de vergunningaanvraag bodembeschermende voorzieningen aanwezig:

- nog te onderzoeken grond: asfaltvloer op zand-bentonietlaag;
- categorie-1-grond (met analysecertificaat): verharde ondergrond zandcement/bentonietlaag;
- categorie-1-grond (zonder analyseresultaat-uitloogtest): asfaltvloer op zand-bentonietlaag met mobiele keerschermen.

Landfarming

Ter voorkoming van verontreiniging van de bodem wordt de verontreinigde grond opgeslagen op een asfaltvloer op een zandbentonietlaag.

Dit geldt ook voor nog te onderzoeken grond zonder analyse-certificaat.

Stalling en onderhoud materieel

De voertuigen worden op een verharde vloer gestald.

Tijdelijke opslag asbest.

Het asbest wordt in containers aangeleverd en in dezelfde containers tijdelijk opgeslagen en later afgevoerd (aanvullende handelingen met het opgeslagen asbest vinden niet plaats).

Opslag brandstoffen

Bodem- en grondwaterverontreiniging wordt voorkomen doordat beide dieseltanks zijn gelegen in deugdelijke lekbakken, afgeschermd tegen regeninslag.

Aanvullende voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 12 van de voorschriften.

**Lucht**

Algemeen

Aanvullend op de blijkens de vergunningaanvraag reeds genomen maatregelen (zoals hieronder vermeld) is ter voorkoming/beperking van geurhinder van de verschillende activiteiten voorschrift 4.6 opgenomen en ter voorkoming/beperking van stofhinder zijn de voorschriften 4.2 tot en met 4.5 opgenomen.

Sorteren en scheiden van bouw- en sloopafval en KWD

Tijdens het sorteren/scheiden van het afval kan stofvorming optreden. Blijkens de vergunningaanvraag wordt bij droog weer, indien noodzakelijk, het afval besproeid met water teneinde stofvorming tegen te gaan.

### Houtopslag en -verwerking

Indien er stofvorming optreedt door het shredderen/versnipperen van A- en B-hout wordt dit bestreden door besproeiing met water.

### Grondbank

De grondbank is bedoeld voor de tijdelijke opslag van grond, in afwachting van hergebruik (schone grond of categorie-I-grond), dan wel verwerking in de landfarming binnen de inrichting. Blijkens de vergunningaanvraag worden geen sterk geurverspreidende stoffen geaccepteerd, terwijl bovendien geen afvalstromen worden verwerkt die bij verwerking stofvorming veroorzaken, terwijl bij hinder naar de omgeving besproeiing van de grond met water zal plaatsvinden.

### Landfarming

Het vrijkomen van vluchtige componenten wordt blijkens de vergunningaanvraag voorkomen doordat de maximaal toelaatbare eisen uit het Zeeuwse beleid zijn gesteld aan het gehalte vluchtige aromatische koolwaterstoffen van de te landfarmen grond. Hogere gehalten BTEX in de grond zijn toegestaan indien een luchtbehandelingsinstallatie wordt geïnstalleerd (voorschrift 8.5) en voldaan wordt aan de eisen voor opslag (voorschrift 8.11).

### Opslag brandstoffen

Emissies naar de lucht als gevolg van de aflevering van brandstoffen kunnen, gelet op de beperkte omvang daarvan, als niet relevant aangemerkt worden.

### Afvalwaterzuiveringsinstallatie

In de aanvulling op de vergunningaanvraag is een nadere beschrijving van de werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie opgenomen (via gravitaire scheiding, zandfilter en een actief koolfilter). Aanvullend is voorschrift 2.16 opgenomen.

Voor de onderhavige activiteit gelden verder geen richtwaarden of grenswaarden van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

### **Geluid**

De aangevraagde revisievergunning heeft betrekking op een toename van de verwerkingscapaciteit van 30.000 (vergund) naar 50.000 ton/jaar bedrijfsafval en bouw- en sloopafval (BSA) inclusief grof bedrijfsafval en KWD (qua aard en samenstelling vergelijkbaar met grof bedrijfsafval). Nieuwe activiteiten zijn het scheiden van KWD afval, de overslag van C-hout, het gebruik van het niet overdekte landfarmbassin voor ontwatering en de opslag van nog te analyseren grond. Door deze wijzigingen is de bedrijfssituatie in akoestische zin ten opzichte van de vigerende vergunning verandert. De belangrijkste wijzigingen zijn:

- een toename van het aantal vrachtwagens dat het bedrijf per dag bezoekt van 40 tot 50 stuks;
- het betrekken van het depot kanaalslib en grondopslag in het model. Deze terreinen bevinden zich aan de noordzijde van de inrichting.

Rond het industrieterrein Axelse Vlake II is op 25 september 1997 een geluidszone vastgesteld door de gemeenteraden van de gemeente Sas van Gent en Terneuzen. De geluidsemissie van de inrichting is getoetst aan de zonegrens; tevens is de geluidsbelasting op de gevels van de in de zone gelegen woningen bepaald en getoetst aan de door de provincie vastgestelde hogere grenswaarden.

Om te kunnen toetsen of geluidsuitstraling van de inrichting past binnen de geluidszone en de vastgestelde hogere grenswaarden beschikken wij over een

digitaal model van alle op dit industrieterrein gevestigde bedrijven. Op deze wijze kunnen wij de geluidsuitstraling van de inrichting op elk punt in de omgeving berekenen (zonegrens, woning, controlepunt vergunning). De gegevens uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport zijn door de aanvrager tevens digitaal verstrekt en door ons toegevoegd aan ons model.

Uit de toets is gebleken dat ten gevolge van de uitgevoerde activiteiten tijdens de representatieve bedrijfssituatie een geluidsbelasting op de zonegrens optreedt van maximaal 41 dB(A). Deze bijdrage is zodanig dat de totale geluidsbelasting vanwege alle binnen de zone gelegen bedrijven, met inbegrip van de onderhavige inrichting, geringer is dan 50 dB(A). De zonegrens wordt zodoende niet overschreden.

Op de gevels van de meest nabij gelegen woningen in de zone bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de uitgevoerde activiteiten tijdens de representatieve bedrijfssituatie maximaal 42 dB(A). De bijdrage van de inrichting aan de totale door alle op het industrieterrein Sluiskil Oost/Kanaaleiland aanwezige bedrijven/fabrieken veroorzaakte geluidsbelasting leidt niet tot een overschrijding van de maximaal op de betrokken woningen toegestane geluidsbelasting. De voor de binnen de zone gelegen woningen geldende grenswaarden worden derhalve in acht genomen.

Voor wat betreft het beperken van de hinder als gevolg van piekgeluiden geldt dat door de grote afstand tussen de inrichting en de dichtstbijzijnde woning (meer dan 500 meter) een demping van meer dan 65 dB(A) zal optreden. Bij een dergelijke demping zullen op de gevels van de woningen geen noemenswaardige verhogingen van het heersende geluidsniveau ten gevolge van door de inrichting geproduceerde piekgeluiden optreden. Gezien de afwezigheid van woningen in de directe omgeving van de uitbreiding is het opnemen van een voorschrift ter beperking van piekgeluiden niet noodzakelijk.

#### **Oppervlaktewater/afvalwater**

(Mogelijk) verontreinigd water wordt geloosd via een waterzuiveringsinstallatie, waarna het gezuiverde water wordt geloosd op het oppervlaktewater. Regeling van de lozing vindt plaats in het kader van de vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

#### **Verkeer**

Het aantal vrachtwagenbewegingen als gevolg van de aangevraagde activiteit is beperkt (op basis van de reeds verleende vergunning circa 40 per dag, op basis van de revisievergunning circa 50 per dag).

Ook het personenvervoer is beperkt; het betreft woon-werkverkeer van circa 14 personen. Als gevolg van de aanwezige infrastructuur worden als gevolg van deze verkeersbewegingen geen problemen voorzien. Het voorschrijven van extra maatregelen wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

#### **Energie**

Het energieverbruik (over 2001) bedraagt 5.000 kWh; het verbruik van propaan-gas is 6.500 liter. In de circulaire "Energie in de milieuvergunning" wordt aan de bevoegde gezagen geadviseerd om geen voorschriften inzake het energieverbruik in de vergunning op te nemen als het verbruik lager is dan 50.000 kWh of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas. Nadere voorschriften worden dan ook niet noodzakelijk geacht.

### **Afvalstoffen**

Binnen de inrichting komt per jaar circa 250 kg afval vrij, bestaande uit kantoorafval, papier en karton en KGA (zoals poetsdoeken en batterijen). Deze dienen te worden afgevoerd naar een verwerker met een toereikende vergunning. Dit is in voorschrift 2.13 opgenomen.

### **(Externe) veiligheid**

Door de geringe hoeveelheid en aard van de opgeslagen gevaarlijke afvalstoffen valt de inrichting niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999. Dit betekent dat een extern veiligheidsrapport niet hoeft te worden opgesteld. Een potentieel gevaar betekent de opslag van afvalhout. In de vergunningaanvraag is aangegeven dat A-, B- en C-hout op een niet voor derden toegankelijke locatie wordt opgeslagen. Het A- en B-hout wordt buiten gecompartmenteerd opgeslagen (naar soort gescheiden in verwerkt en niet verwerkt hout), boven een verharde vloer.

Het C-hout wordt opgeslagen in daartoe bestemde afgedekte vloeistofdichte containers. Op de locatie zijn blijkens de vergunningaanvraag voldoende brandblusmiddelen aanwezig. Aanvullende voorschriften met betrekking tot de wijze van opslag (compartmentering enz.) zijn met name opgenomen in hoofdstuk 6 van de voorschriften.

De tijdelijke opslag van asbest vindt plaats in containers (het asbest is conform de eisen van het Asbestverwijderingsbesluit verpakt). Op de locatie vindt blijkens de vergunningaanvraag alleen stalling van de containers plaats (maximaal 1 week).

Voorschrift 10.4 regelt het opstellen van een noodplan.

### **Doelmatigheidstoetsing**

Op grond van het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde Milieubeleidsplan Groen licht (geldig tot 31 december 2006) is voor wat betreft de beleidsuitgangspunten het volgende overwogen.

#### Sorteren en scheiden van bouw- en sloopafval, inclusief grof bedrijfsafval en KWD-afval

Vergunning is gevraagd voor het sorteren en scheiden van bouw-en sloopafval, inclusief grof bedrijfsafval en KWD-afval (kantoor-, winkel- en dienstenafval) voor 50.000 ton/jaar.

Blijkens genoemd milieubeleidsplan kunnen milieuvergunningen worden afgegeven als binnen de inrichting in ieder geval gebruik gemaakt wordt van de volgende voorzieningen:

- (geijkte) weegbrug of een gelijkwaardige voorziening (eventueel bij derden)
- overdekte ruimte, die geheel voorzien is van een vloeistofdichte vloer, waarop de mogelijkheid aanwezig is voor directe visuele controle van aangevoerde afvalstoffen
- mechanische faciliteiten voor het scheiden van lichte en zware fracties.

Verder moeten de ter bewerking aangeboden afvalstoffen worden gescheiden in minimaal vijf fracties, te weten sorteerzeefzand, steenachtige fractie, houtfractie, (non)ferrofractie en restfractie. Door SRZ wordt aan bovenstaande beleidsuitgangspunten voldaan.

Tevens geldt ingevolge genoemd milieubeleidsplan voor de vergunningverlening een ondergrens van 5.000 ton/jaar. De onderhavige vergunningaanvraag heeft betrekking op een capaciteit van 50.000 ton/jaar te sorteren bedrijfsafval en bouw-en sloopafval, inclusief grof bedrijfsafval en KWD-afval (qua aard en samenstelling vergelijkbaar met grof bedrijfsafval).

Op basis van (een wijziging van) de oprichtingsvergunning is in een eerder stadium reeds vergunning verleend voor 30.000 ton/jaar bouw- en sloopafval, inclusief grof bedrijfsafval).

Ook aan laatstgenoemd beleidsuitgangspunt wordt derhalve voldaan.

#### Houtopslag en -verwerking

Voor de opslag en verwerking van A-en B-hout, alsmede de op- en overslag van A-, B- en C-hout, is geen provinciaal beleid ontwikkeld. Het in gebruik nemen van een gedeelte van het terrein voor deze activiteiten bestaat beleidsmatig geen bezwaar.

In het algemeen kan daarbij gesteld worden dat de aangevraagde activiteiten gericht zijn op hergebruik, hetgeen past in het geldende milieubeleid, dat gericht is op hergebruik en nuttige toepassing van afvalstoffen.

#### Grondbank

Betreffende de grondbankfunctie stelt het milieubeleidsplan dat verontreinigde grond alleen mag worden opgeslagen indien de grond voor hergebruik in aanmerking komt. Voor zelfstandige gronddepots wordt aangenomen dat deze economisch rendabel zijn bij een aanvoer van 50.000 ton/jaar of meer. In de onderhavige aanvraag heeft de grondbank betrekking op een maximale capaciteit van 100.000 ton/jaar zodat vergunningverlening mogelijk is.

#### Landfarming

Voor het biologische reinigen van grond en baggerspecie worden blijkens het milieubeleidsplan vergunningen afgegeven als:

- het grond betreft, die verontreinigd is met olieproducten en PAK, waarvan het totaal-gehalte vluchtige aromatische koolwaterstoffen niet meer dan 200 mg/kg droge stof bedraagt;
- op een ondergrond van minimaal 50 cm ophoogzand een HDPE-folie wordt aangelegd met een laagdikte van minimaal 1 mm;
- op de folie minimaal 30 cm schoon zand of grond is aangebracht, met een drainagesysteem, dat is aangesloten op de riolering;
- onder de folie een drainagebuis is aangelegd.

De provincie acht de 'open landfarming' van met PAK en/of minerale olie verontreinigde grond en baggerspecie vooralsnog niet doelmatig, omdat niet gereinigd kan worden tot een nuttig toepasbaar product. De provincie verleent daarom géén vergunning voor de open landfarming van verontreinigde grond en baggerspecie. Het is wel mogelijk de 'open landfarming' van met PAK en minerale olie verontreinigde baggerspecie een proefproject uit te voeren.

De 'gesloten' landfarming van met minerale olie verontreinigde grond wordt doelmatig geacht en hiervoor wordt in principe een milieuvergunning verleend. Een voorwaarde is dat de fractie minerale olie bestaat uit benzine, kerosine, diesel of een mengsel daarvan. Voor de 'gesloten landfarming' van met zwaardere oliën verontreinigde grond, wordt géén milieuvergunning verleend.

De 'gesloten landfarming' van met PAK verontreinigde grond wordt vooralsnog niet doelmatig geacht, omdat niet gereinigd kan worden tot een nuttig toepasbaar product. Voor deze activiteit wordt géén milieuvergunning verleend.

Het is volgens het milieubeleidsplan wel mogelijk de 'gesloten landfarming' van met PAK verontreinigde grond als proefproject uit te voeren. Op deze wijze heeft deze techniek de mogelijkheid zich verder te ontwikkelen.

Verder dient in een eventueel te verlenen vergunning ingevolge de Wet milieubeheer een rapportageplicht aan het bevoegd gezag te worden voorgeschreven, terwijl bij een vergunningaanvraag voor een proefproject een plan van aanpak moet worden overgelegd waarin de doelstelling en probleemstelling helder is verwoord en het proefkarakter duidelijk is aangetoond.

Blijkens de vergunningaanvraag kunnen ter verbetering van het landfarmingsproces proeven worden uitgevoerd. Dit is bedoeld om inzicht te krijgen in de

(biologische) processen die een rol spelen bij de afbraak van PAK (polycyclische aromatische koolwaterstoffen) en minerale olie.

In het onderhavige geval is geen plan van aanpak als bedoeld in het milieubeleidsplan bij de vergunningaanvraag overgelegd. Niettemin wordt toestemming gegeven voor het uitvoeren van proeven, aangezien geëist is (voorschrift 9.2) dat pas met de uitvoering van een proef mag worden begonnen nadat een plan van aanpak is goedgekeurd.

Nadere eisen voor het uitvoeren van proeven met betrekking tot landfarming zijn opgenomen in hoofdstuk 9 van de voorschriften.

De onderhavige vergunningaanvraag heeft uitsluitend betrekking op het landfarming in een gesloten loods (is in voorschrift 8.10 vastgelegd).

Binnen de inrichting mag alleen grond geaccepteerd worden die biologisch mogelijk te reinigen is. De acceptatiecriteria waar de grond aan moet voldoen is ontleend aan het Handboek "Bodemsaneringstechnieken", afl.11, november 1998 en opgenomen in voorschrift 8.1.

Het beluchten van verontreinigde grond en het behandelen van de vrijkomende lucht worden gezien als essentiële voorzieningen om met minerale olie verontreinigde grond doelmatig te verwerken.

Op het moment ontbreken bij het biologisch reinigingsproces een beluchting van de verontreinigde grond en een daarbij behorende goed werkende luchtbehandelingsinstallatie. Daarom wordt in voorschrift 8.2 en 8.3 voorgeschreven dat binnen één jaar na het van kracht worden van de vergunning een installatie voor de beluchting van de verontreinigde grond én een luchtbehandelingsinstallatie geïnstalleerd en in werking moet zijn. In voorschrift 8.4 is een plan van aanpak voorgeschreven waarin tenminste de milieuvoorwaarden zijn opgenomen waaraan de installaties zullen voldoen en het tijdspad naar formalisering van de betreffende installaties.

In het Zeeuws milieubeleidsplan is een gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen van max. 200 gram/kg droge stof toegestaan. Hierdoor is de emissie van deze stoffen, tijdens opslag en biologische reiniging, naar de lucht minimaal.

Indien alle lucht uit de biologische grondreinigingsinstallatie via een goedwerkende luchtbehandelingsinstallatie in de lucht wordt gebracht dan zijn er in afwijking van het Zeeuwse milieubeleidsplan hogere waarden aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen in de te verwerken grond toegestaan. Middels de luchtbehandelingsinstallatie is de restemissie aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen naar de lucht minimaal. De eisen waar de grond aan moet voldoen zijn opgenomen in voorschrift 8.5 en zijn ontleend uit het Handboek "Bodemsaneringstechnieken". In dit laatste geval zijn er wel eisen gesteld t.a.v. de opslagduur van de verontreinigde grond (voorschrift 8.11).

In tabel 1 van hoofdstuk 2 van de toelichting op de aanvraag Wm-vergunning wordt een opslagcapaciteit van 15.000 ton verontreinigde grond t.b.v. verwerking in de biologische reiniging aangevraagd. Daar de maximale verwerking van met minerale olie verontreinigde grond via biologische reiniging 9.600 ton op jaarbasis bedraagt wordt een opslag van 15.000 ton niet doelmatig geacht. Een opslag van maximaal 10.000 ton verontreinigde grond wordt toegestaan (zie voorschrift 2.3)

Voor de overige in de aanvraag genoemde activiteiten, te weten opslag van materialen, stalling en onderhoud van materieel, tijdelijke opslag van asbest en de opslag van brandstoffen bevat het milieubeleidsplan geen uitspraken, zodat daarvoor beleidsmatig geen beletselen aanwezig zijn.

### **Ontwateren slib.**

Bij de beantwoording van de gevraagde aanvullende informatie op de vergunning-aanvraag is ongevraagd tegelijkertijd melding gemaakt van het ontwateren van grond/zand/slib in een bassin voor biologische reiniging van met minerale olie verontreinigde grond, als toekomstige activiteit. Het ontwateren van slib wordt echter niet toegestaan, aangezien de vergunningaanvraag op dit punt onvoldoende onderbouwd is.

### **Acceptatie- en registratie**

Voor de registratie wordt gebruik gemaakt van een in interprovinciaal verband (IPO) goedgekeurd geautomatiseerd systeem.

Het desbetreffende acceptatie- en registratiesysteem is als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd.

Bovendien zijn nadere voorschriften, m.b.t. het traceren van iedere partij (verontreinigde) grond en te ontwateren grond/zand, gesteld in 7.2, 8.21 en 8.22.

Eisen m.b.t. tot registratie van gegevens van elke partij (verontreinigde) grond en afvalstoffen zijn opgenomen in bovengenoemde voorschriften 7.2, 8.21 en 8.22 én in de voorschriften 7.4 en 11.1 t/m 11.3.

Om transparantie te bevorderen van alle (afval)stromen binnen de inrichting dient elk jaar een massabalans opgesteld te worden van de hoeveelheden (afval)stoffen die aangevoerd c.q. afgevoerd zijn en de hoeveelheid die daadwerkelijk binnen de inrichting aanwezig is (voorschrift 11.6).

### **Stagnatie**

Stagnatie in de afvoer van (afval)stoffen dient op grond van voorschrift 14.1 onmiddellijk gemeld te worden. Immers, bij stagnatie in de afvoer van (bewerkte) (afval)stoffen kunnen binnen de inrichting uit milieuhygiënisch oogpunt en/of uit het oogpunt van brandveiligheid ongewenste situaties ontstaan. Derhalve zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden om bij langdurige stagnatie in de afvoer van (afval)stoffen naar een vergunninghouder, ook de aanvoer daarvan te staken. Deze voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 14 van de voorschriften.

## **5. BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING**

Sagro Recyclig Zeeland B.V. dient bij brief van 11 oktober 2002, ontvangen 14 oktober 2002, de volgende bedenkingen in:

1. het verbod (in voorschrift 8.6) om grond met asbest erin te accepteren is te absoluut en maakt geen onderscheid tussen hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbest. De acceptatiegrens dient gebaseerd te worden op de hergebruiksmogelijkheden van de te landfarmen grond. Voor asbest geldt momenteel een gedoognorm voor hergebruik van 10 mg/kg voor hechtgebonden asbest en 2 mg/kg voor niet-hechtgebonden asbest.  
Het gestelde is juist. De in de bedenking genoemde concentraties gebonden en niet-gebonden asbest worden momenteel gebruikt om te toetsen of grond geschikt is voor hergebruik. Deze concentraties vloeien voort uit de brief "Asbestnormering van hergebruik van bouw- en sloopafval en grond", zoals deze door de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid op 6 december 1999 naar de Tweede Kamer is verstuurd. Gelet op het vorenstaande is voorschrift 8.6 aangepast.

2. In voorschrift 8.11 wordt de opslagtijd van met BTEX verontreinigde grond(> 200 mg/kg d.s.) beperkt tot één week. Met een gemiddelde reinigingscyclus van drie tot vier maanden voor te landfarmen grond is een maximale opslagtijd van één week praktisch onmogelijk, zodat een maximale opslagtijd van 3 tot 4 maanden voorgesteld wordt.  
In voorschrift 8.5 is aangegeven dat, nadat een beluchting en luchtbehandelingsinstallatie gerealiseerd en in werking zijn, grond met een gehalte hoger dan 200 mg/kg.ds aan BTEX geaccepteerd mag worden. Hierbij dienen dan ook adequate voorzieningen bij de opslag van verontreinigde grond, met hogere gehalten (>200 mg/kg.ds) aan BTEX, aanwezig te zijn, om emissie van BTEX naar de lucht te voorkomen. Deze voorzieningen zijn op het moment niet aanwezig. Hierdoor blijft voorschrift 8.11 ongewijzigd.
3. Het voorschrijven van maandelijks tot tweewekelijks bemonsteren van de landfarmbassins is kostenverhogend, leidt niet tot betere beheersing van het reinigingsproces en heeft geen enkele invloed op de beoogde eindkwaliteit van de te reinigen grond. Op dit moment wordt circa 27 maal per jaar bemonsterd, gebaseerd op drie batches per bassin, met een gemiddelde reinigingsduur van vier maanden. Het aantal bemonsteringen is gebaseerd op een aanvangsbemonstering, een bemonstering halverwege en aan het einde van de reiniging. Voorschrift 8.19 leidt tot een toename van 2 bemonsteringen per batch per reinigingscyclus, tot een totaal van 45 stuks (bij tweewekelijkse bemonsteringen oplopend tot 84). Dit levert (met name bij ingebruikname van het tweede landfarmbassin) een aanzienlijke kostenverhoging op.  
Naar aanleiding van deze bedenkingen is het voorschrift 8.19 aangepast. Ook na deze aanpassing is een goede monitoring van het biologisch reinigingsproces gewaarborgd.
4. Slib mag volgens voorschrift 8.23 niet binnen de inrichting geaccepteerd worden. Het acceptatieverbod heeft echter alleen betrekking op de activiteit ontwateren. Voorgesteld wordt dit in voorschrift 8.23 aan te geven.  
Slib mag niet voor ontwatering toegepast worden. Verder blijkt uit de aanvraag dat er geen sprake is van een andere toepassing van slib binnen de inrichting en is er dan ook geen aanleiding om voorschrift 8.23 aan te passen.

## 6. VERVALLEN VERGUNNINGEN

Met het van kracht worden van deze vergunning, vervangt deze alle vigerende vergunningen en meldingen ingevolge de Wet Milieubeheer voor deze inrichting. Deze vergunningen en meldingen vervallen op het moment dat de nu verleende vergunning onherroepelijk wordt, maar in ieder geval per 12 januari 2003, in verband met verstrijken van de looptijd van de vigerende vergunningen en meldingen voor deze inrichting.

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

## 7. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om:

- a. aan Sagro Recycling B.V. vergunning te verlenen (voor een periode van 10 jaar en wel tot 29 oktober 2012, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken;
- b. vergunning te weigeren voor het ontwateren van slib, en voor de opslag van verontreinigde grond vergunning te verlenen voor een capaciteit van 10.000 ton/jaar in plaats van de aangevraagde 15.000 ton/jaar.
- c. te bepalen dat met het van kracht worden van deze vergunning deze alle bestaande meldingen en vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer vervangt en dat deze vergunningen en meldingen vervallen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt, maar in ieder geval per 12 januari 2003.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Voorschriften behorende bij de revisievergunning van Sagro Recycling Zeeland B.V. voor het sorteren en scheiden van bouw- en sloopafval incl. grof bedrijfsafval en KWD-afval, grondbank, landfarming, de op- en overslag van hout, het shredderen van hout etc., gevestigd te Westdorpe, Amaliaweg 1.

## 1. BEGRIPPEN

### 1.1

In de navolgende voorschriften wordt verstaan onder:

**A-hout:** onbehandeld hout.

**Afvalwater:** te lozen water waarin al dan niet afvalstoffen kunnen voorkomen.

**B-hout:** behandeld hout (geverfd).

**Bewaren:** het tijdelijk opslaan van afvalstoffen in afwachting van verdere verwijdering.

**Bouw- en sloopafval:** afvalstoffen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van woningen, gebouwen en andere bouwwerken zoals kunstwerken en wegen, in hoofdzaak bestaande uit metselpuin, betonpuin, asfalt, hout, kunststoffen, metalen, glas, gips, isolatiemateriaal, aanhangende grond, lege emballagematerialen, restanten bouwmaterialen, onbruikbaar geworden hulpmaterialen of een combinatie hiervan.

**BRL:** Beoordelingsrichtlijn.

**BRL-9308:** "Grond voor toepassing in werken", d.d. 27 april 1999.

1 **BRL-9309:** "Producten uit grondreinigingsinstallaties", d.d. 25 mei 1999

**BTEX:** benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen.

**C-hout:** behandeld hout (geïmpregneerd).

**CPR:** uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.

**CPR-9.2:** "Vloeibare olieproducten: Bovengrondse opslag kleine installaties".

**CPR-11.2:** "Propan (5 m<sup>3</sup>): De opslag van propan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m<sup>3</sup> en ten hoogste 5 m<sup>3</sup>".

**CPR-15.1:** "Opslag Gevaarlijke Stoffen in emballage < 10 ton".

**Gecontamineerd bouw- en sloopafval:** bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, bijvoorbeeld ten gevolge van bedrijfsactiviteiten, dat be- of verwerking met de hoofdstroom van het reguliere bouw- en sloopafval niet milieutechnisch verantwoord is, dan wel het teruggewonnen granulaat niet milieuhygiënisch verantwoord hergebruikt kan worden. Te denken valt aan bouw- en sloopafval dat is verontreinigd met olieprodukten of roet (bijvoorbeeld garagevloeren en schoorstenen) en aan dakgrind.

**Grof bedrijfsafval:** afvalstoffen die door bedrijven worden afgevoerd in containers en dat bestaat uit verpakkingsmaterialen (papier & karton, hout, pallets, kunststoffen, ferro en non ferro metalen).

**KWD-afval** (kantoor-, winkel- en dienstenafval): De samenstelling komt overeen met grof bedrijfsafval. De stroom kan bestaan uit karton, papier, plastic, hout, ferro en non-ferro.

**Met asbest verontreinigd bouw- en sloopafval:** bouw- en sloopafval met een asbestconcentratie van 10 mg/kg of meer.

**NRB:** Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te Den Haag.

## 2. ALGEMEEN

### 2.1

De vergunninghouder is gehouden te doen en te laten wat redelijkerwijs kan worden gevergd om milieubelasting door de inrichting te voorkomen en, voor zover deze niet kan worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken. Dit voorschrift heeft ten minste betrekking op:

- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater;
- de emissie van luchtverontreinigende of geurhinderveroorzakende stoffen, alsmede van geluid;
- het verbruik van energie, grond- en hulpstoffen en water;
- het vervoer van en naar de inrichting.

### 2.2

De volgende activiteiten m.b.t. het sorteerproces en de overslag van (afval)stoffen zijn binnen de inrichting toegestaan:

- Het sorteren en scheiden van bouw- en sloopafval inclusief grof bedrijfsafval en KWD-afval van max. 50.000 ton/jaar.
- Opslag van gebruikte bouwmaterialen en ijzer afkomstig uit het sorteerproces. De opslaglocatie is aangegeven op de plattegrondtekening in bijlage 9.
- Het verwerken van max. 25.000 ton/jaar hout (A en B) in een mobiele houtbreekinstallatie.
- De overslag van max. 12.500 ton/jaar A- en B-hout
- De overslag van max. 5.000 ton/jaar C-hout.
- De overslag van max. 25.000 ton/jaar categorie-1 grond.
- De overslag van max. 50.000 ton/jaar schone grond.
- De aanvoer van max. 5.000 ton/jaar nog te onderzoeken grond zonder analysecertificaat. Afhankelijk van de analyseresultaten wordt de grond geaccepteerd of afgevoerd naar een erkende verwerker.
- De aanvoer van max. 1000 ton/jaar categorie-1 grond, die tijdelijk opgeslagen wordt in afwachting van een uitloogtest.
- De capaciteit van de biologische reiniging van verontreinigde grond bedraagt maximaal 9.600 ton/jaar.

### 2.3

De volgende maximale hoeveelheden (afval)stoffen uit het sorteerproces en/of uit de overslag mogen binnen de inrichting opgeslagen worden:

- Inkomend BSA inclusief grof bedrijfsafval en KWD-afval: 5.000 ton
- Plastic: 15 ton
- Ferro/nonferro: 300 ton

- Steenfractie: 20.000 ton
- Houtfractie A (ongebroken + versnipperd en afzonderlijk opgeslagen): 3.000 ton
- Houtfractie B (ongebroken + versnipperd en afzonderlijk opgeslagen): 10.000 ton
- C-hout: 150 m3
- Categorie-1 grond: 50.000 ton
- Verontreinigde grond t.b.v. biologische reiniging: 10.000 ton
- Schone grond: 50.000 ton
- Op de opslaglocatie voor nog te onderzoeken grond (zonder analysecertificaat) én asbest mogen maximaal 10 containers staan
- Categorie-1 grond in afwachting van een uitloogtest: 1.000 ton
- Gevaarlijk afval: 4 m3
- Restfractie 500 ton
- Sorteervezelsand: 2000 ton
- Textiel: 10 ton

#### 2.4

Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld.

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

#### 2.5

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies. Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de bedrijfsleiding.

#### 2.6

De inrichting dient overeenkomstig de aanvraag in werking te zijn, tenzij in de voorschriften anders is vermeld.

Terreingedeeltes mogen uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor ze op grond van de bij deze vergunning horende aanvraag zijn bestemd.

#### 2.7

De gehele inrichting met alle installaties, gebouwen/bouwwerken en voorzieningen moet steeds in goede staat verkeren.

#### 2.8

Voor alle documenten en richtlijnen waar in deze vergunning naar wordt verwezen, geldt steeds de versie die ten tijde van het van kracht worden van deze vergunning actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

#### 2.9

In de inrichting moet tijdens de werkuren/openstelling tenminste één persoon aanwezig zijn, die geïnstrueerd is en kennis draagt, omtrent de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

## 2.10

Het is verboden op het terrein van de inrichting:

- materialen en/of afvalstoffen te verbranden;
- vloeistoffen zoals brandstoffen, oliën, vetten en accuzuur te verbranden, te laten uitvloeien of in de bodem te brengen.

## 2.11

Het is verboden binnen de inrichting afvalstoffen op of in de bodem te brengen om deze stoffen daar te laten.

## 2.12

Binnen het bedrijf dient een actuele plattegrond aanwezig te zijn waarin is opgenomen waar welke (afval)stoffen en de daarbij behorende hoeveelheid op dat moment opgeslagen zijn. Dit geldt voor de opslag van:

- geshredderd en ongeschredderd hout
- categorie 1 grond (geanalyseerd en te analyseren)
- sorteerzeefzand
- puin
- grond t.b.v. verwerking in de biologische reiniging
- metalen (ferro en nonferreo).

Voor elke (afval)stof dienen de voorzieningen aanwezig te zijn zoals is aangegeven in de aanvraag.

De in Tabel 1 van de Toelichting op de aanvraag Wm genoemde ingaande en uitgaande stromen zijn hoeveelheden op jaarbasis.

2.13 (Gevaarlijke) afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan dienen te worden afgevoerd naar een verwerker die een toereikende vergunning heeft voor de verwerking van deze (gevaarlijke) afvalstoffen.

## 2.14

Gevulde dan wel gedeeltelijk gevulde containers mogen niet worden gestapeld.

## 2.15

Opslag van (afval)stoffen moet geschieden naar aard en soort.

## AFVALWATER

## 2.16

De gravitaire afscheider, zandfilter en actiefkoolfilter van de waterzuiveringsinstallatie moeten zo vaak dit nodig is voor een goede werking, doch minstens eenmaal per jaar, worden gereinigd. De vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen dienen te worden afgegeven aan een daartoe bevoegd inzamelaar.

## 2.17

Het afval uit de, onder het bedrijfsterrein liggende, stortplaats mag niet in aanraking komen met het grondwater. In verband hiermee dienen de hiervoor noodzakelijke voorzieningen (zoals bijvoorbeeld een drainagesysteem/pompput) aanwezig en wanneer nodig in werking te zijn, zodanig dat het grondwaterpeil minimaal 75 cm onder het stortpakket ligt. De voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.

## 2.18

Uit de in hoofdstuk 3.1 van de toelichting op de aanvraag genoemde peilbuizen dient:

- tenminste éénmaal per jaar grondwater te worden geanalyseerd op de metalen zink, koper, chroom, cadmium, nikkel, lood, kwik en arseen;
- tenminste éénmaal per kwartaal het grondwaterpeil gemeten en vastgelegd te worden i.v.m. de in voorschrift 2.17 genoemde voorziening.

### 3. ACCEPTATIE

## 3.1

Met asbest verontreinigd bouw- en sloopafval mag niet worden geaccepteerd. Eventueel onbedoeld aangetroffen asbest moet direct apart worden verpakt en opgeslagen. Asbest moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g, van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

## 3.2

Gecontamineerd bouw- en sloopafval mag niet worden geaccepteerd. Indien deze afvalstoffen onverhoopt worden aangetroffen, mogen ze tijdelijk in de inrichting, gescheiden van alle andere in de inrichting aanwezige afvalstoffen, worden opgeslagen in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker. De opslag van deze stoffen moet zodanig zijn dat er geen hemelwater door kan percoleren en dat door die opslag geen bodemverontreiniging kan ontstaan.

## 3.3

In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de hoofdstukken 6.1, 6.5 tot en met 6.9, 11 en 12 van CPR 15-1 en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

### 4. VOORKOMEN VAN HINDER NAAR DE OMGEVING

## 4.1

Makkelijk verwaaijbare (afval)stoffen zoals papier/karton, plastic e.d., welke buiten worden opgeslagen, moeten in containers worden opgeslagen en wel zodanig dat verwaaien van die afvalstoffen onmogelijk is.

## 4.2

Indien buiten de inrichting verspreiding van afvalstoffen, rook, stof, zand of ander fijnkorrelig materiaal optreedt dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om die verspreiding tegen te gaan. Indien blijkt, dat de verspreiding door maatregelen onvoldoende wordt tegengegaan dienen de werkzaamheden, die aanleiding geven tot verspreiding, onmiddellijk te worden gestaakt of aangepast en wel zodanig dat geen verspreiding van afvalstoffen, stof, zand of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting meer plaatsvindt.

## 4.3

De transportvoertuigen dienen zodanig te worden geladen en/of afgedekt dat er geen ongecontroleerde verspreiding van grond- en afvalstoffen buiten de inrichting kan plaatsvinden.

## 4.4

Wanneer in een opslag van stuifgevoelige stoffen, ten gevolge van weersomstandigheden, wordt verwacht dat stofverspreiding op kan treden, moet die opslag door middel van besproeiing vochtig worden gehouden.

## 4.5

Na het shredderen moet het neergeslagen stof direct worden verzameld en zodanig worden opgeslagen dat het zich niet ongecontroleerd kan verspreiden.

## 4.6

Afvalstoffen die stankhinder buiten de inrichting veroorzaken dienen binnen 24 uur uit de inrichting te worden verwijderd en afgevoerd naar een bedrijf dat beschikt over de benodigde vergunning(en) voor het opslaan, be- of verwerken van deze afvalstoffen. In afwachting van deze verwijdering dienen de stankveroorzakende stoffen afgedekt te worden opgeslagen.

## 4.7

Asbest en asbesthoudend materiaal dient zodanig verpakt op de inrichting te worden aangeleverd dat geen asbeststof kan vrijkomen. Hierbij dient het gestelde in het Asbest-verwijderingsbesluit (Staatsblad 1993, 290) en de acceptatievoorwaarden van de verwerkingsinrichting, in acht te worden genomen.

## 5. SORTEREN AFVAL

## 5.1

Voor het afzeven van de geaccepteerde afvalstoffen moet gebruik worden gemaakt van een zeefinstallatie.

Het afzeven van bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar afval is verplicht en moet geschieden na de voorsortering.

## 5.2

Opslag van sorteerzeefzand en stortresidu moet ter voorkoming van bodemverontreiniging plaatsvinden onder een waterdichte voorziening en wel zodanig dat in het geheel geen hemelwater door de betreffende afvalstof kan percoleren.

### AFZET/KWALITEIT

## 5.3

Vergunninghouder is verplicht, het ten behoeve van het sorteerproces geaccepteerde afval, af te zeven en te scheiden, respectievelijk gescheiden te houden. Minimaal de volgende fracties moeten op deze manier worden uitgesorteerd:

- steenachtige fractie;
- houtfractie;
- (non)ferro fractie;
- kunststof;
- glas
- restfractie.

De houtfractie moet worden gesorteerd in A-, B- en C-hout.

## 5.4

Indien voor (één of meer van) de in 5.3 genoemde fracties geen of onvoldoende, milieuhygiënisch verantwoorde, afzetmogelijkheden zijn, kan de vergunninghouder de directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland schriftelijk verzoeken in afwijking van 5.3 die bepaalde fractie(s) niet te produceren.

## 5.5

De afgescheiden steenachtige fractie moet in hoofdzaak bestaan uit betonpuin, metselwerkpuin, gemengd puin, opgebroken asfalthoudend verhardingsmateriaal, max. 1% (m/m en v/v) niet-steenachtig materiaal (gips, plastic, rubber, polystyreen, enz.) en max. 0,1% (m/m) danwel max. 2% (v/v) verteerbaar organisch materiaal, zoals hout en plantenresten. Afzet van de steenachtige fractie dient te geschieden naar een vergunninghoudende steenbreekinstallatie.

## 5.6

Afzet van het sorteerzeefzand dient te geschieden naar een zeefzandreinigingsinstallatie, tenzij door middel van een, conform het bouwstoffenbesluit, analyse-methode is vastgesteld dat het niet of slechts in beperkte mate is verontreinigd zodat het geschikt is voor hergebruik/nuttige toepassing.

## 6. AFVALHOUT

## 6.1

Opslag van los gestort hout en geshredderd hout mag uitsluitend geschieden indien dit hout aan drie zijden is omgeven door keerwanden. Van iedere keerwand moet de weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069 versie 1991 NL) ten minste 4 uur bedragen.

Keerwanden zijn niet nodig indien de afstand tussen twee opslagen met hout minimaal 20 meter bedraagt.

## 6.2

De hoogte van de opslag van los gestort hout en geshredderd hout mag maximaal 8 meter bedragen. De keerwanden moeten in ieder geval minimaal 0,5 meter boven de opslag van (afval)stoffen reiken.

## 6.3

De oppervlakte die een opslag van hout tussen keerwanden mag beslaan bedraagt maximaal:

- 1.000 m<sup>2</sup> voor geshredderd hout;
- 500 m<sup>2</sup> voor los gestort hout.

## 6.4

De afstand van een opslag van los gestort hout en geshredderd hout tot een gebouw of erfscheidingsgrens moet minimaal 6 meter bedragen.

## 6.5

Van een opslag van hout waarbij broei kan ontstaan, moet iedere week minimaal eenmaal de temperatuur worden gemeten. Deze meting moet dusdanig worden uitgevoerd dat de temperatuur wordt gemeten op minimaal 50 centimeter onder het oppervlak van de opslag. Van de metingen moet op duidelijke wijze registratie worden bijgehouden. Indien de resultaten van de meting hiertoe aanleiding geven, dienen adequate maatregelen getroffen te worden, b.v. de het omzetten van de opslag.

## 7. GRONDBANK

## 7.1

In de aangevoerde grond mag maximaal 20% bodemvreemde materialen aanwezig zijn zoals ijzer, puin, afval, sintels etc. (conform BRL 9308).

Grond met meer dan 20% bodemvreemde materialen mag niet geaccepteerd worden.

## 7.2

Elke partij grond moet binnen de inrichting te traceren zijn. Daartoe dient een identificatiesysteem te worden opgezet en gehanteerd, zodanig dat op het depot elke partij geïdentificeerd kan worden. Het systeem dient dusdanig te zijn opgezet dat partijen die worden opgesplitst, samengevoegd of anderszins worden verplaatst binnen de inrichting, te allen tijde getraceerd kunnen worden (conform paragraaf 5.8 van BRL 9308).

Het identificatiesysteem moet minimaal de volgende onderdelen bevatten:

- datum van aanvoer van elke partij grond;
- herkomst van de grond;
- analysecijfers;
- hoeveelheid;
- opslaglocatie;
- met welke partijen gemengd;
- datum van afvoer.

## 7.3

Ten aanzien van het samenvoegen en opsplitsen van partijen grond dient te worden voldaan aan paragraaf 6.9 van de Nationale BRL 9308.

## 7.4

Van afgevoerde grond dienen de volgende gegevens geregistreerd te worden:

- datum van afvoer;
- opdrachtgever;
- naam en adres van de transporteur;
- plaats van bestemming;
- hoeveelheid in m<sup>3</sup>;
- de chemische samenstelling (gewogen gemiddelde of een analyserapport).

## 8. LANDFARMEN

## 8.1

Alleen grond waarvan de fysische en chemische samenstelling aan de volgende voorwaarden voldoet, wordt geaccepteerd om biologisch te worden gereinigd:

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| <i>Fysische samenstelling:</i>                     |     |
| Humusgehalte (%d.s.)                               | <30 |
| Lutumgehalte (%< 2 µm v.d. minerale delen)         | <20 |
| Lutum + slibgehalte (%< 63 µm v.d. minerale delen) | <50 |
| Puin-/afvalgehalte 2-32 mm (%d.s.)                 | <15 |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <i>Chemische samenstelling:</i> |        |
| Cu, Zn, Cd                      | <G     |
| Overige metalen                 | <G     |
| CN                              | <S     |
| BTEX                            | <200   |
| Naftaleen                       | <10*G  |
| Fenantreen, antraceen           | <4*G   |
| Overige PAK                     | <G     |
| EOX                             | <1     |
| VOX                             | <G     |
| Minerale olie (C10-C14)         | <10000 |
| Minerale olie (C14-C27)         | <5000  |
| Minerale olie (C27-C40)         | <300   |
| Overige organische stoffen      | <G     |

S = streefwaarde (bij betreffende lutum- en/of humusgehalte)

G = grenswaarde (bij betreffende lutum- en/of humusgehalte)

#### 8.2

Uiterlijk één jaar na het van kracht worden van deze vergunning dient er een beluchting aangebracht en in werking te zijn, waarmee, d.m.v. bijvoorbeeld blazen of zuigen, lucht door de verontreinigde grond wordt geleid, b.v. via geperforeerde buizen.

#### 8.3

Uiterlijk één jaar na het van kracht worden van deze vergunning dient er een luchtbehandelingsinstallatie aangebracht en in werking te zijn die alle lucht uit de grondreinigingsinstallatie reinigt alvorens deze in de buitenlucht wordt gebracht.

#### 8.4

Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient ten aanzien van de realisatie van de in voorschrift 8.2 en 8.3 genoemde voorzieningen een plan van aanpak ter goedkeuring aan de directie Ruimte, Milieu en Water te worden voorgelegd.

Dit plan van aanpak dient ten minste de volgende elementen te omvatten:

- relevante milieuaspecten die met de installaties samenhangen, zoals restemissie van de luchtbehandelingsinstallatie, energie en geluid;
- tijdspad van oprichting van de installaties;
- tijdspad van formalisering van de installaties.

#### 8.5

Nadat de beluchting en luchtbehandelingsinstallatie gerealiseerd en in werking zijn, mag in aanvulling op de criteria uit voorschrift 8.1 grond geaccepteerd worden met de volgende chemische samenstelling:

|                       | mg/kg d.s. |
|-----------------------|------------|
| Benzeen               | <30        |
| tolueen, ethylbenzeen | <700       |
| Xylenen               | <1800      |

#### 8.6

Grond die meer dan 10 mg/kg aan hechtgebonden asbest of meer dan 2 mg/kg aan niet-hechtgebonden asbest bevat mag niet geaccepteerd worden voor biologische reiniging.

#### 8.7

Grond, waarvan geen analysecertificaat aanwezig is, wordt apart in containers opgeslagen in afwachting van de analyseresultaten, op een overeenkomstig de aanvraag daarvoor geschikte plaats binnen de inrichting. Pas wanneer uit de analyseresultaten blijkt dat de grond voldoet aan de acceptatiecriteria uit de voorschriften 8.1, 8.5 en 8.6 wordt deze geaccepteerd om biologisch te worden gereinigd. Als de grond niet voldoet aan de criteria uit de voorschriften 8.1, 8.5 en 8.6, wordt deze binnen vier weken afgevoerd naar een erkende verwerker.

#### 8.8

De opslag van te reinigen grond wordt beperkt tot een hoeveelheid van 10.000 ton.

#### 8.9

De te reinigen grond wordt afgedekt met een zeil.

## 8.10

Het biologisch reinigen van grond gebeurt in een geslotenloods. De bodem van het bassin is als volgt opgebouwd:

- op een ondergrond van minimaal 50 cm ophoogzand wordt een HDPE-folie aangelegd met een laagdikte van minimaal 1 mm;
- op de folie wordt minimaal 30 cm schoon zand of grond aangebracht, met een drainagesysteem, dat is aangesloten op de waterzuiveringsinstallatie;
- onder de folie is een drainagebuis aangebracht;
- de biologisch te reinigen grond wordt in een laag van maximaal 1 meter opgebracht.

## 8.11

De opslagtijd van met BTEX verontreinigde grond (>200 mg/kg d.s.) wordt beperkt tot één week.

## 8.12

Partijen verontreinigde grond die afzonderlijk geaccepteerd zijn vóór de biologische reiniging en voldoen aan de criteria zoals vermeld in voorschrift 8.1, 8.5 en 8.6 kunnen met elkaar gemengd worden.

Verontreinigde grond mag vóór het reinigingsproces niet gemengd worden met schone grond of categorie 1 grond.

## 8.13

In partijen grond, <100 m<sup>3</sup>, die vrijkomen uit een sanering en waar geen gronddepot gevormd kan worden, kan gebruik gemaakt worden van de in-situ analysegegevens. Hierbij zijn in afwijking van voorschrift 8.1 hogere concentraties aan minerale olie in de verontreinigde grond toegestaan:

| Chemische samenstelling: | mg/kg d.s. |
|--------------------------|------------|
| Minerale olie (C10-C14)  | <15000     |
| Minerale olie (C14-C27)  | <5000      |
| Minerale olie (C27-C40)  | <300       |

## 8.14

Kleine partijen grond, genoemd in voorschrift 8.13, kunnen samengevoegd worden tot één batch van maximaal 300 m<sup>3</sup>. Vóór de inzet in het biologisch reinigingsproces wordt op die partij een depotbemonstering gedaan. Komen de analysecijfers niet overeen met de waarden uit voorschrift 8.1, en wanneer van toepassing voorschrift 8.5, dan dient de gehele batch verontreinigde grond binnen twee weken afgevoerd te worden naar een erkende verwerker.

## 8.15

De vochtigheid van de grond in de grondreinigingsinstallatie bedraagt 10-20 %. Zonodig wordt de grond besproeid.

## 8.16

De pH van de grond in de grondreinigingsinstallatie bedraagt 5-10. Zonodig wordt deze gecorrigeerd.

## 8.17

Minimaal twee maal per week worden de temperatuur, de vochtigheid en de pH van de te reinigen grond in de grondreinigingsinstallatie gemeten. De meetgegevens worden in een logboek geregistreerd en worden tenminste twee jaar bewaard.

## 8.18

Het toevoegen van nutriënten in de vorm van compost of kunstmest en het bewerken van de grond met een cultivator wordt in het in voorschrift 8.17 genoemde logboek geregistreerd.

## 8.19

Het biolologisch reinigingsproces wordt gemonitord door tenminste driemaal de batches grond in de grondreinigingsinstallatie te bemonsteren en de monsters te laten analyseren op gehalte BTEX en minerale olie in mg/kg.ds. De bemonsteringen vinden op de volgende momenten plaats:

1. Binnen twee dagen na het inbrengen van een batch in het landfarmbassin;
2. Halverwege de verwachte reinigingsduur;
3. Op het einde van de verwachte reinigingsduur.

Verder zo vaak als nodig totdat de grond aan de eindspecificaties voldoet. De analysegegevens en de daarbij behorende procesparameters zoals temperatuur, pH en vochtigheid dienen minstens 5 jaar te worden bewaard.

## 8.20

Grond die uit de biologische reiniging komt, wordt overeenkomstig Beoordelingsrichtlijn 9309 "Producten uit grondreinigingsinstallaties" gekwalificeerd. Daarna mag de grond worden bewaard in het gronddepot, met in acht neming van de voorschriften die daarop van toepassing zijn.

## 8.21

Elke partij grond welke voor biologische reiniging wordt aangeboden is binnen de inrichting te traceren. Daartoe wordt een identificatiesysteem opgezet en gehanteerd, zodanig dat binnen de inrichting elke partij geïdentificeerd kan worden. Het systeem dient dusdanig te zijn opgezet dat partijen die worden opgesplitst, samengevoegd of anderszins worden verplaatst binnen de inrichting, te allen tijde getraceerd kunnen worden. Het identificatiesysteem moet minimaal de volgende gegevens bevatten:

- datum van aanvoer van elke partij grond;
- herkomst van de grond;
- analysecijfers;
- hoeveelheid;
- opslaglocatie;
- met welke partijen grond samengevoegd;
- datum van inzet in het landfarmingsproces;
- datum van verwijdering uit het landfarmingsproces;
- analysecijfers van deze gereinigde grond;
- opslaglocatie van de gereinigde grond.

## 8.22

Het niet-overdekte landfarmbassin mag gebruikt worden als ontwateringsbassin. Alleen grond/zand tot en met categorie 1 mag ontwaterd worden. De grond/het zand moet direct bij aankomst binnen de inrichting ingezet worden in het ontwateringsbassin.

Er dient een identificatiesysteem aanwezig te zijn dat minimaal de volgende gegevens bevat:

- datum van aanvoer van elke partij grond;
- herkomst van de grond;
- analysecijfers;
- hoeveelheid;
- datum van verwijdering uit het ontwateringsbassin;
- opslaglocatie van de ontwaterde grond/zand.

8.23

Slib mag niet binnen de inrichting geaccepteerd worden.

8.24

Het is niet toegestaan om in het ontwateringsbassin tegelijkertijd schone grond/zand en categorie-1 grond/zand te ontwateren.

8.25

Een partij grond/zand dient na het ontwateren uit het bassin verwijderd te worden.

## 9. PROEVEN M.B.T. LANDFARMEN

9.1

Proefproducties en/of proefnemingen m.b.t. landfarmen vinden slechts plaats wanneer zij de ontwikkeling van nieuwe producten, productiemethoden of emissiebestrijdingstechnieken, dan wel het verbeteren van bestaande producten, productiemethoden of emissiebestrijdingstechnieken tot doel hebben.

9.2

Voor het uitvoeren van proeven m.b.t. landfarmen is goedkeuring nodig van de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het verzoek om een proefproductie en/of proefneming uit te voeren dient de vergunninghouder ten minste zeven weken tevoren schriftelijk in de vorm van een plan van aanpak in bij de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het plan van aanpak bevat ten minste een opgaaf of omschrijving van:

- de periode waarbinnen de proef wordt uitgevoerd
- de plaats waar de proef wordt uitgevoerd
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie
- de verschilpunten ten opzichte van de normale situatie
- de aard en de hoeveelheid grond- en hulpstoffen
- de ontstane tussen- en eindproducten en afvalproducten alsmede hun fysische en toxische gegevens
- de productiemethode
- de maatregelen, die de vergunninghouder treft ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor de milieubelasting tijdens opstarten, de normale bedrijfsvoering en tijdens proefdraaien en bij schoonmaak- en herstelwerkzaamheden, alsmede storingen, die redelijkerwijs mogelijk zijn te achten
- de aard en een schatting van de omvang van de te verwachten uitworp van verontreinigende stoffen en van mogelijke geluidshinder, risico's voor de omgeving en de aspecten verkeer en energie
- de te verwachten geuremissies

Met de uitvoering van de proef mag worden aangevangen na schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag dan wel zeven weken na indiening van het plan van aanpak als het bevoegd gezag niet heeft gereageerd.

9.3

Van elke proef wordt een evaluatierapport opgesteld; dit rapport bevat ten minste:

- een schatting of berekening van ontstane milieueffecten als daar zijn de emissies naar bodem, water en lucht, geuremissie alsmede afvalstoffen en energie

- opgave van opgetreden storingen (oorzaak en gevolg)
- het tijdstip en de tijdsduur van de proef
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie
- een opgave van behaalde resultaten ingeval van een proefneming

Het rapport wordt binnen 6 weken na het beëindigen van de proef ter informatie toegezonden aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

## **10. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING**

### **10.1**

Blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden, steeds tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn en in goede staat van onderhoud verkeren. Jaarlijks moeten blusmiddelen op deugdelijkheid worden gecontroleerd. Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het blusmiddel ter inzage aanwezige registratiekaart.

### **10.2**

De toegang(en) tot het terrein en de wegen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats van de brand of het ongeval te bereiken, moeten te allen tijde toegankelijk zijn voor voertuigen met brandblus- of reddingsmateriaal.

### **10.3**

Het terrein moet zodanig zijn ingedeeld en uitgevoerd dat alle delen van het terrein te allen tijde goed bereikbaar zijn voor voertuigen met brandblus- en reddingsmateriaal.

### **10.4**

De vergunningshouder stelt, in samenspraak met de commandant van de plaatselijke brandweer en vertegenwoordigers van andere door hem noodzakelijk geachte organisaties of instanties, een noodplan op. Het noodplan wordt onmiddellijk aangepast, indien dit naar het oordeel van de commandant van de plaatselijke brandweer noodzakelijk is.

## **11. ADMINISTRATIE EN REGISTRATIE**

### **11.1**

Van elke aangevoerde partij afvalstoffen dient te worden geregistreerd:

- a. datum aanvoer;
- b. omschrijving/samenstelling;
- c. hoeveelheid in ton;
- d. herkomst;
- e. transporteur.

### **11.2**

Van elke afgevoerde partij afvalstoffen en partij secundaire grondstoffen dient te worden geregistreerd:

- a. datum afvoer;
- b. hoeveelheid in ton;
- c. samenstelling/omschrijving afvalstoffen;
- e. bestemming;
- f. transporteur.

## 11.3

Van elke geweigerde partij afval dient te worden geregistreerd:

- a. datum en tijdstip van het aanbieden;
- b. aard, samenstelling en hoeveelheid in ton;
- c. reden van weigering;
- d. herkomst en aanbieder;
- e. transporteur;
- f. nieuwe bestemming.

Van iedere weigering moet binnen 24 uur melding worden gedaan aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

## 11.4

De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen (afval) stoffen dient door weging te worden bepaald. De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.

## 11.5

Ten aanzien van het bewaren, afgeven en melden van afvalstoffen dient als inrichtingscode te worden gebruikt: 09.471.

## 11.6

Periodiek, doch minstens eenmaal per jaar, dient een massabalans te worden opgesteld van de hoeveelheden (afval)stoffen die aangevoerd c.q. afgevoerd zijn en de hoeveelheid die daadwerkelijk binnen de inrichting aanwezig is. Eenmaal per jaar dient de balans sluitend te worden gemaakt.

Het verschil in de balans voor de groundbank mag maximaal 10 % bedragen. (conform hoofdstuk 5.8 van BRL 9308).

## 12. BODEM

## 12.1

Van beëindiging van de bedrijfsactiviteiten moet vooraf melding worden gedaan aan de directie Ruimte Milieu en Water. Voor de feitelijke beëindiging moet de bodem inclusief het grondwater van de inrichting worden onderzocht conform de Nederlandse voornorm NEN 5740 "Bodem, onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek" of conform het protocol "nulsituatie/BSB-onderzoek" (SDU, Den Haag, oktober 1993, ISBN 90-120-81181). De resultaten van het onderzoek dienen voor de feitelijke beëindiging van de activiteiten te worden overlegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

## 12.2

Door de directie Ruimte, Milieu en Water kunnen ten aanzien van het in voorschrift 12.1 bedoelde onderzoek nadere eisen worden gesteld omtrent het aantal en de plaats van peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters.

## 12.3

Voorafgaand aan de uitvoering van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 12.1 dient een onderzoeksopzet ter goedkeuring te worden gestuurd naar de directie Ruimte, Milieu en Water. De provincie kan mededelen dat zij voornemens is over te gaan tot het stellen van nadere eisen als bedoeld in voorschrift 12.1.

## 12.4

Opslag van vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moet geschieden in vloeistofdichte vaten. Deze vaten moeten dubbelwandig zijn, dan wel zijn ge-

plaatst in een vloeistofdichte lekbak met een capaciteit die voldoende is om de inhoud van het grootste vat dat hierin is geplaatst, plus 10% van de inhoud van alle andere vaten die hierin zijn geplaatst te bevatten. Voorkomen moet worden dat in de lekbak regenwater kan geraken.

#### 12.5

De vergunninghouder is verplicht de bodembeschermende functie van de aanwezige bedrijfsriolering te onderhouden en in stand te houden. Zo vaak omstandigheden hiertoe aanleiding geven en met een minimum van eenmaal per jaar moet deze riolering op zijn werking worden geïnspecteerd. Van deze inspecties moet administratie worden bijgehouden.

#### 12.6

Gemorste vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moeten onmiddellijk verwijderd worden, bijvoorbeeld d.m.v. een deugdelijk absorptiemiddel. Binnen de inrichting moet voldoende inert materiaal aanwezig zijn om gemorste vloeistoffen op te nemen. Gebruikt absorptiemiddel moet gescheiden bewaard worden in een gesloten vat en als (gevaarlijk) afval worden afgegeven aan een daartoe bevoegd inzamelaar.

#### 12.7

Er dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking een bodemrisico-inventarisatie overeenkomstig het gestelde in het NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming) uitgevoerd te worden.

#### 12.8

Vaten, jerrycans, e.d. met vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen, zoals afgewerkte olie, oliewatermengsels, smeerolie, koelvloeistoffen, e.d., moeten worden bewaard boven een vloeistofdichte vloer of bak met voldoende opvangcapaciteit.

Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de bewaarplaats kan geraken.

#### 12.9

Het sorteren van de geaccepteerde afvalstoffen moet in een sorteerhal boven een vloeistofdichte vloer plaatsvinden.

#### 12.10

De opslag van C-hout dient in vloeistofdichte afgedekte containers plaats te vinden.

### 13. GELUID

#### 13.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Aeq,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden, mag ter plaatse van de op tekening MGE 335 (zie bijlage) aangegeven controlepunten niet meer bedragen dan:

op punt 1

52 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;

20 dB(A), tussen 19.00 en 07.00 uur.

op punt 2

46 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;

25 dB(A), tussen 19.00 en 07.00 uur.

op punt 3

48 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;

25 dB(A), tussen 19.00 en 07.00 uur.

In de periode tussen 19.00 en 07.00 mogen in de inrichting geen werkzaamheden worden verricht.

### 13.2

Meting en berekening van de optredende geluidsniveaus dient te geschieden volgens methode II.8 uit de "Handleiding Meten en rekenen Industrielawaai", uitgave 1999.

Toelichting:

-metingen op de controlepunten moeten op een hoogte van 5.00 meter worden uitgevoerd

-de in voorschrift 13.1 opgenomen geluidsniveau's kunnen worden gecontroleerd door het verrichten van metingen op de vergunningpunten of door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen. De in de vergunning opgenomen geluidsniveaus zijn berekend met behulp van het computerprogramma industrielawaai van het bureau DGMR. De controlepunten zijn niet gelegen ter plaatse van woningen.

### 13.3

Indien er buiten de normale werktijden (07.00 - 19.00 uur) activiteiten binnen de inrichting plaatsvinden dient dit zo spoedig mogelijk vooraf aan de directie Ruimte, Milieu en Water gemeld te worden. Hiervan dient registratie bijgehouden te worden.

Het werken buiten de normale werktijden vindt maximaal 12 keer per jaar plaats

## 14. STAGNATIE

### 14.1

Indien de afvoer van (afval)stoffen naar een vergunninghouder door bepaalde oorzaken stagneert, dient de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen te geven aan de directie Ruimte Milieu en Water. Deze mededeling dient gegevens te bevatten over:

- de oorzaak waarom die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
- de eventuele plaats (binnen dan wel buiten de inrichting) waar de (gevaarlijke) afvalstoffen tijdelijk opgeslagen zullen worden;
- de tijdsduur van de stagnatie.

Door de directie Ruimte, Milieu en Water kunnen m.b.t. bovenstaande nadere eisen gesteld worden.

### 14.2

Bij stagnatie in de afvoer van (afval)stoffen naar een vergunninghouder die langer dan 3 maanden voortduurt, moet de aanvoer van die bewuste (afval)stof onmiddellijk worden beëindigd. Hiervan moet direct melding worden gemaakt aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Indien voordat de termijn van 3 maanden is verstreken duidelijk is, dat die stagnatie deze termijn zal overschrijden, mag vanaf dat moment eveneens geen aanvoer meer plaatsvinden van die (afval)stof.

## 15. OPSLAG BRANDBARE VLOEISTOFFEN EN GASSEN

### 15.1

Voor alle bovengrondse opslagtanks, waarin vloeibare koolwaterstoffen worden opgeslagen, geldt dat er tenminste voldaan moet worden aan de paragrafen 3.3.4 en 3.4 van de CPR 9-2.

### 15.2

De propaantank dient te voldoen aan het gestelde in CPR 11-2.

## 15.3

Ten aanzien van constructie en beproeving van gasflessen moet steeds worden voldaan aan de eisen hieromtrent welke voortvloeien uit de "Wet gevaarlijke stoffen".

## 15.4

In de inrichting zal ten hoogste 400 liter smeerolie opgeslagen worden in vloeistofdichte vaten.

## 15.5

In de inrichting zal ten hoogste 400 liter afgewerkte olie opgeslagen worden in vloeistofdichte vaten.

## 16. RAPPORTAGE

## 16.1

De vergunninghouder dient, binnen 6 weken na het van kracht worden van deze vergunning, de identificatiesystemen zoals genoemd in de voorschriften 7.2, 8.21 en 8.22 ter goedkeuring voor te leggen aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

## 16.2

Een exemplaar van het noodplan zoals genoemd in voorschrift 10.4 wordt, binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning, ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

De directie Ruimte, Milieu en Water beschikt te allen tijde over het meest recente exemplaar.

Indien in het noodplan wijzigingen worden doorgevoerd, worden deze minimaal 8 weken voor de geplande toepassing, schriftelijk ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

## 16.3

Binnen 3 maanden na afloop van elk kalenderjaar worden de volgende gegevens over dat kalenderjaar aan de directie Ruimte, Milieu en Water toegezonden:

- a. de periodes dat de voorzieningen genoemd in voorschrift 2.17 in bedrijf geweest zijn. Indien de genoemde voorzieningen het gehele jaar niet in bedrijf zijn geweest dient de reden hiervoor vermeld te worden;
- b. de analyseresultaten van de in voorschrift 2.18 genoemde monsternames uit de peilbuizen en de gemeten grondwaterpeilstanden;
- c. een overzicht van de massabalans per (afval)stroom zoals vermeld in voorschrift 11.6;
- d. een overzicht van alle aan derden afgegeven (gevaarlijke) afvalstoffen die binnen de inrichting zijn ontstaan. Hierbij moet tevens per afgegeven afvalstof de naam en adres van de inzamelaar worden verstrekt;
- e. het energieverbruik binnen de inrichting;
- f. het waterverbruik binnen de inrichting;
- g. een vergelijking met de onder e tot en met f genoemde resultaten van het voorgaande jaar; hierbij dienen ontwikkelingen in de resultaten te worden toegelicht.

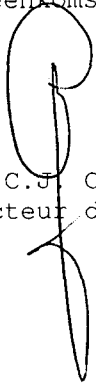
## 16.4

De directie Ruimte, Milieu en Water kan naar aanleiding van de reportage als bedoeld in voorschrift 16.3e een onderzoek eisen ten aanzien van het energieverbruik binnen de inrichting. Het onderzoek dient te voldoen aan nader te stellen eisen.

16.5

Het in voorschrift 12.7 genoemde bodemrisico-inventarisatiedocument wordt 3 maanden na de inventarisatie ter goedkeuring voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

overeenkomstig het door gedeputeerde staten genomen besluit,



drs. C.J. Colijn,  
directeur directie Ruimte, Milieu en Water.

## Mededelingen

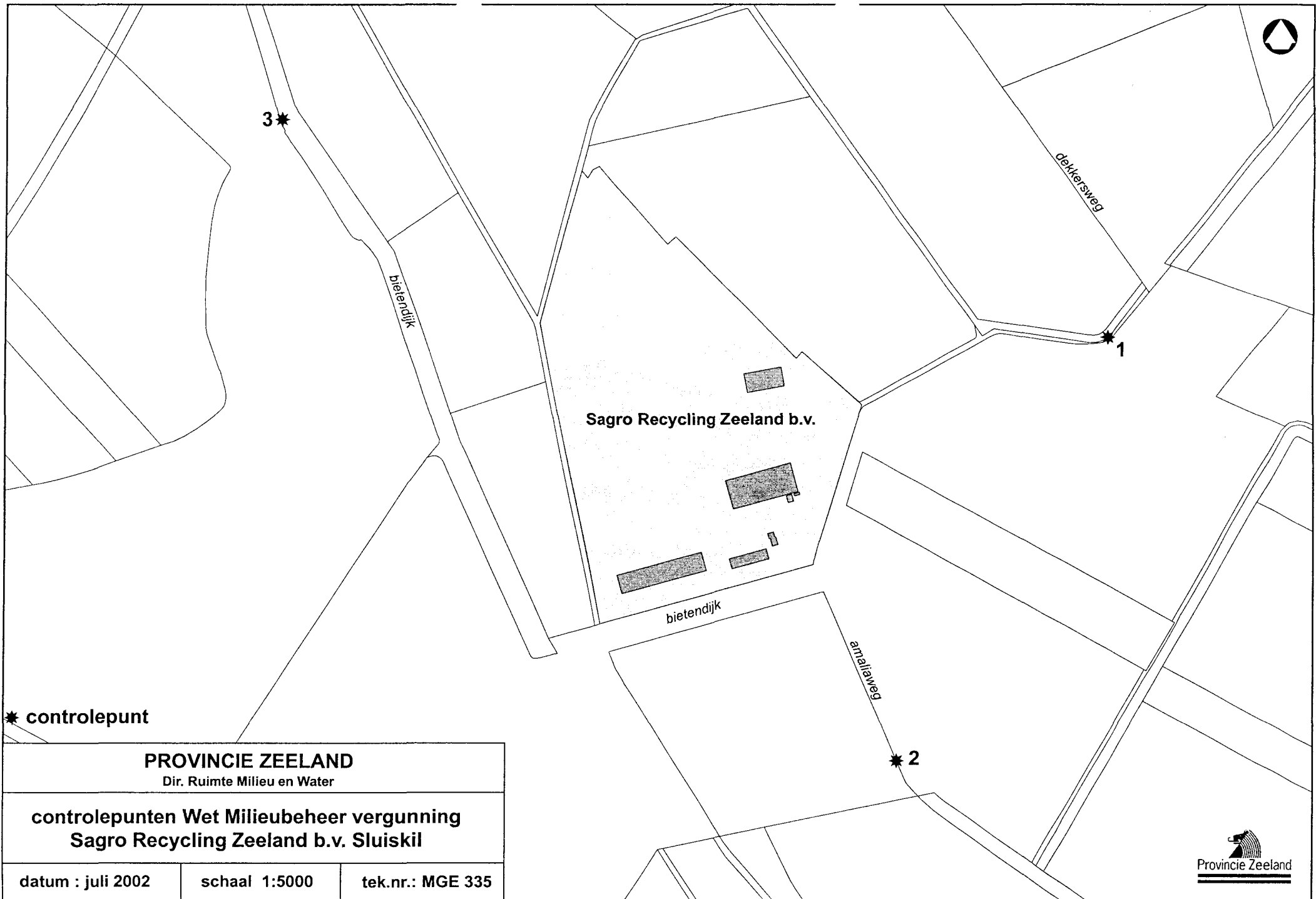
### 1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene Wet Bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage.

### 2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. Sagro Recycling Zeeland B.V.
2. College van burgemeester en wethouders van Sas van Gent
3. College van burgemeester en wethouders van Terneuzen
4. Minister VROM, directie Afvalstoffen
5. Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West



\* controlepunt

**PROVINCIE ZEELAND**

Dir. Ruimte Milieu en Water

**controlepunten Wet Milieubeheer vergunning  
Sagro Recycling Zeeland b.v. Sluiskil**

datum : juli 2002

schaal 1:5000

tek.nr.: MGE 335