



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

*Groningen, 29 juni 2004*

*Nr.: 2004-15.046/27, MV*

*Procedurenummer : 5599*

*Verzonden: 8 juli 2004*

***Beschikken hierbij op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. te Zuidbroek.***

### **1. AANVRAAG**

Op 17 februari 2004 ontvingen wij van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. te Zuidbroek, voor haar inrichting genaamd Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. te Zuidbroek, een aanvraag gedateerd 6 februari 2004, om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor haar inrichting, bestemd tot onder meer het composteren van groenafval, de op-, en overslag en het bewerken van afvalstoffen en de opslag van bouwmaterialen en grondstoffen.

De reden van de voorliggende aanvraag voor een revisievergunning is gelegen in de uitbreiding van de capaciteit van de hoeveelheden te verwerken en op te slagen puin, het composteren van organische reststromen en de toevoeging van slibmest aan het composteerproces.

Daarnaast wordt een waterzuivering geïnstalleerd en wordt een grondwal rond de inrichting aangebracht.

Deze veranderingen geven, mede gegeven dat de vigerende, uit 1995 daterende vergunning niet meer op alle onderdelen aan de huidige te hanteren maatstaven voor de vergunningverlening voldoet, aanleiding voor het aanvragen en verlenen van een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning, een zogeheten revisievergunning.

De inrichting waar de activiteiten plaatsvinden is gelegen op het perceel, plaatselijk bekend Industrieweg 19 en 24 te Zuidbroek, kadastraal bekend gemeente Zuidbroek, sectie E, nrs. 2573 en 2572.

De aanvraag is gebaseerd op de Wet milieubeheer (Wm), art. 8.4 lid 1, juncto art. 8.1, lid 1 sub b en c en voornoemde activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van de categorieën 28.4.a.6 en 28.4.c.1 van Bijlage I van het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb):

- 28.4.a.6: inrichting voor het opslaan van andere dan de onder 28.4.a sub 1<sup>0</sup> tot en met 5<sup>0</sup> genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 50 m<sup>3</sup> of meer;

- 28.4.c.1: inrichting voor het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen - anders dan verbranden – van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen.

Ons college is het bevoegd gezag op de aanvraag te beschikken.

### **Coördinatie**

Door aanvrager is bij aanvraag gedateerd 6 februari 2004, tevens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren gevraagd voor het lozen van het van de inrichting afkomstig huishoudelijk afvalwater en verontreinigd hemelwater op de gemeentelijke riolering en voor afstromend niet verontreinigd hemelwater vanaf het terrein op oppervlaktewater.

De bevoegdheid tot beslissing op deze aanvraag berust bij het Waterschap Hunze en Aa's.

De aanvraag is dus gericht op het verkrijgen van een tweetal vergunningen (Wm en Wvo) te verlenen door twee verschillende gezagsinstanties.

In dit kader geven wij toepassing aan het bepaalde in hoofdstuk 14, paragraaf 1 van de Wm; dat betekent dat de procedure voor de te verlenen Wvo-vergunning gecoördineerd verloopt met de door ons ontvangen aanvraag-Wm. Aan het genoemd waterschap hebben wij een exemplaar van de gelijktijdig overgelegde aanvraag Wm en Wvo gezonden.

Wij hebben geconstateerd dat er niet een zodanig inhoudelijk verband tussen de aanvragen Wm en Wvo bestaat, dat er redenen zijn tot toepassing van de bepalingen inzake wederzijdse advisering, zoals neergelegd in artikel 8.28 e.v. Wm, juncto artikel 7b Wvo.

## **2. PROCEDURE**

Wij hebben voor deze aanvraag en de daarop te baseren beschikking, de in Afdeling 3.5, juncto Afdeling 4.1.1 van de Awb en hoofdstuk 13 van de Wm voorgeschreven procedure gevolgd.

Overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 8.6. en 8.7 van de Wet milieubeheer en de artikelen 3:17 en 3:19, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij bij brieven van 27 februari 2004 exemplaren van de aanvraag om vergunning verzonden aan het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Menterwolde, VROM Inspectie Noord, het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Noord en het Dagelijks Bestuur van het waterschap Hunze en Aa's. Daarbij zijn zij in de gelegenheid gesteld ons ter zake van advies te dienen.

Een exemplaar van het ontwerpbesluit zenden wij eveneens voor advies aan de vorengenoemde instanties. Daarbij worden zij in de gelegenheid gesteld binnen vier weken na aanvang van de termijn van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college ter zake te adviseren (art. 3:23, lid 1 Awb). Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b van de Algemene wet bestuursrecht is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit en de mogelijkheid tot het inbrengen van bedenkingen tegen dit ontwerp is mededeling gedaan door een publicatie in de Nederlandse Staatscourant en in de Tussenklappen van 4 mei 2004.

Aan de naast de hier betreffende inrichting gelegen bedrijven is een kennisgeving van het ontwerpbesluit gezonden.

Van de terinzagelegging van het besluit en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan door een publicatie in de Tussenklappen en de Nederlandse Staatscourant.

### 3. GRONDEN VAN DE BESLISSING

#### Overwegingen ten aanzien van de vergunningaanvraag

Wij hebben bij het nemen van onze beslissing onder andere het volgende betrokken, respectievelijk hebben wij rekening gehouden met de volgende aspecten.

#### 3.1 Doel en uitvoering van de inrichting

Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. is een afvalrecyclingbedrijf gesitueerd op een bedrijfsterrein aan de Industrieweg te Zuidbroek en richt zich in hoofdzaak op:

- Het opslaan en composteren van groenafval
- Het opslaan van compost
- Het opslaan en breken van puin
- Het opslaan en zeven van grond/zand vermengd met vaste delen
- Het produceren van compostsubstraten
- Het opslaan en verwerken van afvalwater
- Het opslaan en overslaan en shredderen van sloophout
- Het opslaan en overslaan van vaste en vloeibare organische processtromen
- Het opslaan en sorteren van bouw- en sloopafval
- Het opslaan en overslaan van bouwstoffen en materialen
- Het opslaan en overslaan van schone grond en categorie 1 grond
- het op- en overslaan van gipsafval

De maximale jaarcapaciteit van de activiteiten bedraagt:

		<u>opslag</u>
• Het composteren van groenafval	24.500 ton per jaar	50.000 ton
• Het breken van puin	40.000 ton per jaar	80.000 ton
• Het opslaan en zeven van grond met vaste delen	5.000 m <sup>3</sup> per jaar	20.000 ton
• Het produceren van compostsubstraten		
• Het opslaan van afvalwater	5.000 m <sup>3</sup> per jaar	
• Het overslaan en shredderen van sloophout	5.000 ton per jaar	
• Het overslaan van vaste organische processtromen	10.000 ton per jaar	5.000 ton
• Het overslaan van vloeibare org. processtromen	10.000 ton per jaar	2.000 ton
• Het opslaan en sorteren van bouw- en sloopafval		
• Het opslaan en overslaan van bouwstoffen en materialen		
• Het opslaan en overslaan van schone grond en categorie 1 grond		

Ten behoeve van deze activiteit vindt op- en overslag van materialen en grondstoffen plaats.

Het aan en af te voeren materiaal geschiedt per as.

Het terrein is gelegen aan de Industrieweg te Zuidbroek en wordt via deze Industrieweg en de Spoorstraat en de Kerkstraat ontsloten richting de Rijksweg A 7 Groningen-Nieuweschans.

In de onmiddellijke omgeving van het terrein zijn geen gevoelige gebieden aanwezig, die een bijzondere bescherming vereisen.

#### *Werkmethode en processen*

De afval- en grondstoffen voor de inrichting zijn in grote lijnen onder te verdelen in groenafval, bouw- en sloopafval, puin, hout, substraten, afvalwater, organische processtromen.

De grondstoffen worden door middel van zowel handmatig als mechanisch scheiden en sorteren, breken, zeven, composteren, toevoegen, enz. geschikt gemaakt voor hergebruik.

De voor hergebruik geschikt gemaakte materialen worden afgezet naar de hiervoor gespecialiseerde bedrijven.

Residuen die niet geschikt zijn voor nuttige toepassing worden verwijderd (verbranden/storten).

Het sorteren van afvalstoffen vindt plaats in een gesloten bedrijfshal op een vloestofdichte vloer.

### **3.2 Vergunningsituatie**

Voor de locatie is door ons op 12 december 1995, onder nummer 95/19.201/50., een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer afgegeven voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting.

### **3.3 Milieueffectrapportage/beoordelingsplicht**

Gelet op de aard en hoeveelheid van de stoffen bestaat er voor de inrichting als geheel, waarbij mede is gelet op de met de in de nu voorliggende aanvraag opgenomen capaciteiten, geen plicht tot het opstellen van een milieueffectrapportage.

Evenmin is er sprake van een m.e.r. –beoordelingsplicht, omdat het weliswaar om een uitbreiding van de inrichting gaat, doch het niet een wijziging of uitbreiding van een inrichting betreft waarnaar het Besluit-m.e.r. verwijst.

### **3.4 Milieubeleid**

Het rijksbeleid op het gebied van de verwijdering van afvalstoffen is nader uitgewerkt in het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP).

Het afvalbeheer voor de periode 2000 tot 2012, is gericht op preventie en het beperken van de milieudruk als gevolg van het beheer van afvalstoffen. Een belangrijke maatstaf hiervoor is de hoeveelheid afval die wordt verwijderd, dat wil zeggen het afval dat wordt gestort en verbrand als vorm van verwijderen. Verwijdering veroorzaakt immers in het algemeen de meeste milieudruk.

Om de hoeveelheid afval voor verwijdering te beperken, wordt maximaal ingezet op preventie en nuttige toepassing. Binnen nuttige toepassing ligt de nadruk op product- en materiaalhergebruik.

Als hergebruik van afvalstoffen niet mogelijk is, wordt gestreefd naar het inzetten van die afvalstoffen als brandstof.

Met deze aanpak wordt invulling gegeven aan de voorkeursvolgorde van afvalbeheer die is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer en in de EEG-richtlijn betreffende afvalstoffen (richtlijn 91/156/EEG resp. beschikking 96/350). Deze voorkeursvolgorde komt in grote lijnen overeen met 'De ladder van Lansink', die met het verloop der jaren nog niets aan waarde heeft ingeboet.

Ten behoeve van een zo hoogwaardig mogelijk afvalbeheer worden in de sectorplannen van het LAP minimumstandaarden opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De standaard kan worden gezien als een invulling van de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij vergunningverlening voor afvalbeheer.

Vergunningen worden in principe alleen verleend als de aangevraagde activiteit minstens even hoogwaardig is als de minimumstandaard, dat wil zeggen als de activiteit een milieudruk veroorzaakt die gelijk of minder is dan die van de minimumstandaard.

#### *De minimumstandaard*

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.
- De minimumstandaard voor brekerzeefzand en sorteerzeefzand is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.
- De minimumstandaard voor gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Nuttige toepassing van de houtfractie uit groenafval met hoofdgebruik als brandstof is eveneens toegestaan.
- De minimumstandaard voor houtafval is:
  - nuttige toepassing voor onbehandeld (A-hout), geverfd en verlijmd (B-hout);
  - storten voor CC-hout en gewolmaniseerd CCA-hout. Verwerking in de vorm van producthergebruik, materiaalhergebruik en andere vormen van nuttige toepassing of verwijderen door verbranden waarbij diffuse verspreiding van de in het hout aanwezige metalen optreedt, is niet toegestaan.

### 3.5 Beoordeling van de aanvraag

De beoordeling van de aanvraag vindt plaats aan de hand van de artikelen 8.8 t/m 8.10 van de Wm. Op grond van artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer worden de volgende aspecten betrokken bij de beoordeling van de aanvraag:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c. de redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d. ingebrachte adviezen en bedenkingen met betrekking tot de aanvraag om vergunning;
- e. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2 van de Wet milieubeheer moeten wij bij de beoordeling van de aanvraag rekening houden met de volgende aspecten:

- f. het provinciaal milieubeleidsplan;
- g. richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.

Artikel 8.8, lid 3 van de Wet milieubeheer geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen. De aspecten die hier worden bedoeld zijn:

- h. grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen);
- i. zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening;
- j. bindende ministeriële aanwijzing met betrekking tot de aanvraag op grond van artikel 8.27 van de Wet milieubeheer.

Artikel 8.9 van de Wet milieubeheer stelt dat:

- k. bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Bovenvermelde punten a t/m k worden hieronder behandeld.

#### **ad a. De bestaande toestand van het milieu**

Het terrein van de inrichting is gelegen aan de Industrierweg te Zuidbroek en wordt via deze Industrierweg en de Spoorstraat en de Kerkstraat ontsloten richting de Rijksweg A 7 Groningen-Nieuweschans.

In de onmiddellijke omgeving van het terrein zijn geen gevoelige gebieden aanwezig, die een bijzondere bescherming vereisen.

De bestaande toestand van de bodem is vastgelegd in het bodemonderzoek, dat als bijlage bij de aanvraag voor de revisievergunning is overgelegd.

#### **ad b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.**

- lucht: Het composteren van groenafval is eventueel een bron van luchtverontreiniging; in een anaërobe toestand ontstaat er methaangas in de composterende hopen. Door de binnen de inrichting aanwezige machines worden uitlaatgassen geëmitteerd, van enkele afvalstoffen kan binnen de inrichting stof- en geuremissie optreden.
- geluid en trillingen: Het productieproces en de daarmee samenhangende werkzaamheden veroorzaken geluid en trillingen.
- veiligheid: Van de activiteiten waarvoor vergunning is gevraagd zijn ons inziens geen gevaren voor de externe veiligheid te verwachten.

- bodem: Het percolaatbasin, de opslag-, de composteer- en de sorteeractiviteiten, de brandstofvoorziening en de stallingruimte ten behoeve van motorvoertuigen en machines binnen de inrichting kan risico's op bodemverontreiniging met zich meebrengen.
- energie: Bij een beslissing op een aanvraag dienen wij ook de gevolgen voor het milieu te betrekken die verband houden met het gebruik van energie. De mogelijkheden voor het zuinig gebruik van energie worden hierbij betrokken.
- afval: Binnen de inrichting ontstaan bij de bewerkingsprocessen afvalstoffen. Deze worden afhankelijk van de aard afgevoerd naar verwerkingsinrichtingen dan wel verwijderd (verbranden/storten).
- afvalwater: Binnen de inrichting komt, voor de hier betreffende activiteiten, afvalwater vrij.
- verkeer en vervoer: Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken.
- ongedierte: Van de aanwezigheid van organische afvalstoffen op de inrichting kan een ongedierte aantrekkende werking uitgaan.

#### **ad c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen**

Op dit moment zijn bij ons dan wel bij het bedrijf geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed kunnen zijn op onze beslissing op de aanvraag.

#### **ad d. De adviezen en bedenkingen**

Binnen de gestelde periode van terinzagelegging van het ontwerpbesluit van 10 mei 2004 tot en met 7 juni 2004, zijn de bij deze procedure betrokken adviseurs in de gelegenheid gesteld ons college ter zake van dit onderwerp te adviseren (art. 3:23, lid 1, Awb).

Door hen zijn aan ons geen adviezen uitgebracht.

Daarnaast is de gelegenheid geboden een gedachtewisseling te doen plaatsvinden (art. 3:25, lid 1 Awb). Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

In de hiervoor gemelde periode van terinzagelegging van het ontwerpbesluit is een ieder in de gelegenheid gesteld tot het indienen van schriftelijke bedenkingen.

Wij hebben op respectievelijk 2 juni 2004 en 7 juni 2004 schriftelijke bedenkingen ontvangen van C. van Veen, gedateerd 2 juni 2004 en van een persoon, die ons heeft verzocht zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken, gedateerd 4 juni 2004.

Bij ons schrijven van respectievelijk 10 juni 2004, Nr. 2004-15355/MV en 11 juni 2004, Nr. 2004-15730/MV hebben wij de ontvangst bevestigd. Afschriften van deze schriftelijke bedenkingen hebben wij bij brieven van gelijke datum gezonden aan de in deze procedure betrokken adviseurs en aan de aanvrager van de vergunning.

De bedenkingen zijn per onderdeel samengevat en luiden als volgt. Wij plaatsen daar onze opmerkingen bij:

*1. Geluid: Het overschrijden van de geluidsnormen; zijn deze genoemde voorzieningen voldoende om een overschrijding van deze norm te voorkomen?*

Op 22 en 23 augustus 2002 is in opdracht van de afdeling Milieuvergunningen door de afdeling Milieutoezicht het L<sub>95</sub> geluidsniveau gemeten. Dit om het referentieniveau van het omgevingsgeluid in kaart te brengen.

Het geluidsniveau, dat wordt veroorzaakt door Jaap Dam (Groenrecycling) B.V./Grashuis B.V., wordt aan het referentie geluidsniveau getoetst. Eventueel bij overschrijding van dit referentieniveau en indien alle mogelijke maatregelen zijn getroffen om het geluid zoveel mogelijk te reduceren, mogen wij op grond van een bestuurlijk afwegingsproces tot een grenswaarde van 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode vergunnen.

Jaap Dam (Groenrecycling) B.V./Grashuis B.V., gaat als aanvullende maatregelen het volgende treffen: het ophogen van de geluidswallen in de emissie relevante richtingen van de woningen, het aanbrengen van kunststof zeefdekken aan de puinbreek installatie, het shredderen van hout dat altijd achter de opslaghopen plaats zal vinden, zodat hier tevens afscherming naar de emissierelevante richting van de woningen plaatsvindt.

De overschrijdingen van de richtwaarden en het referentieniveau blijven echter plaatsvinden. Echter aan de grenswaarden van 55 dB(A), 50 dB(A) en 45 dB(A) wordt voldaan. Om die reden hebben wij geen bezwaar om de aangevraagde geluidsniveaus, na het treffen van de diverse maatregelen, te vergunnen en zijn deze geluidsniveaus milieuhygiënisch aanvaardbaar.

**2. Geur:** *Aan de te composteren materialen worden mestsoorten toegevoegd, die een enorme penetrante geur verspreiden.*

Conform deze beschikking mogen gedurende het composteringsproces dierlijke meststoffen worden toegevoegd. Dit vanwege het verrijken van de kwaliteit van het product. Om deze activiteit toe te staan, hebben wij hierbij betrokken de resultaten van het praktijkonderzoek van de gecombineerde verwerking van mest en groenafval, uitgevoerd door de Nederlandse Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek TNO. Deze resultaten zijn gepubliceerd in het TNO-rapport TNO-MEP – R 99/532, "Gecombineerde compostering van groenafval en mest", ontwikkeling van verrijkte groencompost.

Dit praktijkonderzoek heeft aangetoond, dat de gewenste verrijkte groencompost met het gewenste NPK-gehalte geproduceerd kan worden door stromest en groenafval gecombineerd te composteren. Door het relatief hoge koper- en zinkgehalte in de stromest, zal niet meer dan 15 gew.% stromest aan het groenafval worden toegevoegd, om aan de keur- en kwaliteitseisen van het BOOM- besluit en het BVOR-keurmerk kunnen te voldoen. Door het gecombineerd composteren van groenafval en stromest, wordt het organisch stofgehalte in de compost verhoogd. Op deze wijze draagt stromest bij aan het bereiken van een goede koolstof/stikstof-verhouding tijdens het composteringsproces. De resultaten van de geuremissiemetingen geven aan dat, mede door de goede koolstof/stikstof-verhouding, er geen ontoelaatbare geuremissies zullen optreden bij het gecombineerd composteren in de open lucht.

Vanwege de situering van de twee dichtstbijzijnde woningen hebben wij ter voorkoming van geurhinder een voorschrift onder nummer 2.d.13 opgenomen met de volgende tekst:

"Geurverspreidende composteringshopen mogen vanwege geuremissie niet worden omgezet bij een heersende wind uit zuidelijke richting."

Ook merken wij op dat de woning van bezwaarde is gelegen buiten de indicatieve afstand van 375 m. (NeR) waarop vanwege geuremissies het composteringsproces is afgestemd.

Hoewel bezwaarde nu al refereert aan stankhinder in de zomerperiode, merken wij op dat er op dit moment op de inrichting de nu aangevraagde meststoffen niet aanwezig zijn.

Mede gelet op de mogelijkheid in deze beschikking tot het, in voorkomende gevallen, doen laten uitvoeren van een onderzoek naar de geuremissie zijn wij van mening, dat de vergunning voldoende waarborg biedt om geurhinder naar de omgeving te voorkomen.

## **Ad e. Mogelijkheden tot bescherming van het milieu**

### Lucht

Gelet op de aard en samenstelling van de aan te voeren en op te slagen afvalstromen en gelet op de bewerkingsprocessen, composteren, breken, scheiden, sorteren, en shredden, zal er enige luchtverontreiniging ontstaan als gevolg van deze bewerkingsprocessen en van verbrandingsmotoren van bijvoorbeeld de breker, de laadschop, de shredder en/of vrachtwagens.

Er worden geen afvalstoffen aangevoerd, die chemisch zijn verontreinigd.

### Geur

Het landelijke beleid voor geurhinder is door de minister van VROM vastgelegd in de Nota Stankbeleid en later verwoord in een aantal brieven en nota's.

In het kort houdt het beleid het volgende in:

- Het voorkomen van hinder;
- Indien er hinder is, worden er maatregelen op basis van het 'Alara' principe vastgelegd.

Het provinciale beleid is er op gericht om het acceptabel hinderniveau vast te leggen in de vergunning. Gedurende het composteringsproces van groenafval kan er in een anaërobe situatie gas in de composterende hoop ontstaan. Tijdens het ontsnappen van dit gas kan geurhinder optreden. Door regelmatige omzetting van de composteerhopen wordt er steeds opnieuw zuurstof in deze hopen gebracht, hierdoor ontstaat er een stabiele aërobe situatie waardoor er bij dit proces alleen kooldioxide en water ontstaat.

Slechts tijdens deze omzettingsbewerkingen van de composthoop is er kans op geuremissie. Om anaërobie en geurhinder te voorkomen is er een omzettingsregime in de voorschriften opgenomen, waarin tevens temperatuur-monitoring van de hopen is voorgeschreven.

Van de overige afvalstoffen zal geen geurhinder zijn te duchten.

Voor de beoordeling van het aspect geur hebben wij tevens de vergelijkbare composteerinrichtingen in ogenschouw genomen.

Tevens hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR) in relatie tot de geuremissie naar geurgevoelige objecten binnen de indicatieve afstand, afgestemd op de composteringsmethode. Binnen de indicatieve afstand van 375 meter rondom het composteringsproces zijn geen geurgevoelige objecten aanwezig.

Wij verwachten op basis van deze informatie, dat de geurbelasting voor de inrichting van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. kleiner is dan 3 geureenheden per m<sup>3</sup> als 98 percentiel van de 1- uurgemiddelde concentratie in de woonomgeving. In de praktijk treedt er bij een dergelijk blootstellingsniveau geen geurhinder op.

Rekening houdend met deze informatie zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden met betrekking tot geurhinder. (zie voorschriften- hoofdstuk 10 van deze vergunning)

### Stof

Om stofemissie te voorkomen zijn de breker, shredder en zeefinstallaties voorzien van afzuigapparatuur in combinatie met een stoffilter en/of een bevochtiginginstallatie.

Bij onze beslissing op de onderhavige aanvraag hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR). In de NeR is een klassenindeling opgenomen voor stuifgevoelige stoffen variërend van sterk stuifgevoelig (klasse S1) tot nauwelijks of niet stuifgevoelig (klasse S5). Op de inrichting zullen in hoofdzaak stoffen worden aangevoerd en worden bewerkt welke onder de categorie S4 en S5 van de NeR vallen. Rekening houdend met deze klassenindeling zijn aan de vergunning voorschriften verbonden met betrekking tot stofhinder (zie hoofdstuk 10 van de voorschriften).

Wij verwachten dat de inrichting met inachtneming van deze voorschriften geen stofhinder zal veroorzaken.

### Geluid

Voor het onderwerp geluid moeten wij toetsen aan de volgende onderdelen, deze zijn:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- de voorkomende maximale geluidsniveaus
- transporten van en naar de inrichting (indirecte hinder)

Toetsingskader

#### a. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

##### *Handreiking 'Industrielawaai en Vergunningverlening'*

De inrichting van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. is gelegen aan het Winschoterdiep naast het gezoneerde industrieterrein van Zuidbroek. De inrichting houdt zich bezig met het verwerken en opslaan van afvalstoffen zoals puinsteen en groenafval.

Voor wat betreft de geluidsproblematiek moeten wij deze inrichting beoordelen conform de adviezen van de Handreiking "Industrielawaai en Vergunningverlening" van 1998. Deze Handreiking kent normen (richt- en streefwaarden) voor de geluidsbelasting van vergunningplichtige inrichtingen die niet op een gezoneerd industrieterrein zijn gelegen. In de gemeente Menterwolde is (nog) geen beleidsnota ten aanzien van industrielawaai vastgesteld.



De beoordeling van deze aanvraag valt onder de overgangssituatie. Hierbij moeten wij de aanvraag toetsen aan de geactualiseerde tekst van de Circulaire 'Industrielawaai' van 1979. Deze tekst is opgenomen in hoofdstuk 4 van de eerdergenoemde Handreiking. De richt- en grenswaarden zijn van toepassing op de representatieve bedrijfssituatie die onder normale omstandigheden kan voorkomen. In de Handreiking zijn beoordelingsrichtlijnen opgenomen waarbij een bestuurlijke afweging is voorgeschreven. Voor bestaande situaties moeten wij in eerste instantie toetsen aan de aanbevolen richtwaarden van het omgevingsgeluid. Overschrijding van deze richtwaarden kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt. Indien wij de richtwaarden van een omgeving niet eenduidig kunnen vaststellen moet wij op grond van jurisprudentie het referentiegeluidsniveau met behulp van metingen en of een verkeerslawaai berekening vaststellen.

Als maximum geldt een etmaalwaarde van 55 dB(A) of het referentie niveau van het omgevingsgeluid.

*Richtwaarden en het referentieniveau van het omgevingsgeluid*

De dichtstbijzijnde woningen liggen op een afstand van circa 200 meter in noordwestelijke richting en circa 550 meter noordoostelijke richting. De omgeving kan worden aangemerkt als landelijke omgeving. Omdat nabij deze woningen een gezoneerd industrieterrein en de rijksweg N33 aanwezig zijn, kunnen wij de omgeving niet eenduidig karakteriseren volgens de omgevingstypen genoemd in de Handreiking.

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid is gedefinieerd als de hoogste waarde tussen het gemeten  $L_{95}$  geluidsniveau en het optredende equivalente geluidsniveau veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeersbronnen verminderd met 10 dB.

De rapportage van de vaststelling van het referentie niveau is bij deze beschikking ter inzage gelegd.

b. Maximale geluidsniveaus

De Handreiking 'Industrielawaai en Vergunningverlening' adviseert er naar te streven de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) te beperken tot 10 dB boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het kan voorkomen dat door bepaalde activiteiten binnen een inrichting hoge kortstondige piekgeluiden ontstaan waarbij een overschrijding is van deze streefwaarde. Hiertoe geeft de Handreiking de mogelijkheid om gemotiveerd van de streefwaarde af te wijken. De Handreiking beveelt aan dat deze geluidsniveaus niet hoger mogen zijn dan grenswaarde voor piekgeluiden. Deze grenswaarde bedraagt 70 dB(A) voor de dagperiode en 65 dB(A) voor de avondperiode.

c. Indirecte hinder door wegverkeer

De transporten van en naar de inrichting zijn beoordeeld aan de hand van de Circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van Minister van Vrom, d.d. 29 februari 1996. De toetsing volgens deze circulaire kent een streefwaarde van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). De circulaire adviseert om geen hogere waarde dan 50 dB(A) toe te laten, indien dit door bron- of overdrachtmaatregelen kan worden voorkomen.

## **Beoordeling**

ad a. het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bij de aanvraag om vergunning is een akoestisch rapport toegevoegd (rapport 6021087.R01, datum 7 mei 2002 WNP).

*Representatieve bedrijfssituatie*

Het akoestisch onderzoek beschrijft een tweetal bedrijfssituaties, die onder de representatieve bedrijfssituatie vallen.

- **Bedrijfssituatie 1**

Het breken van puinsteen met een mobiele puinbreekinstallatie gedurende acht uur in de dagperiode. Het vullen van de breekinstallatie geschiedt met een hydraulische kraan die acht uur gedurende de dagperiode in werking is.

- **Bedrijfssituatie 2**

Het verkleinen van groenafval met behulp van een shredderinstallatie, type AMB gedurende acht uur in de dagperiode en twee uur in de avondperiode of met behulp van een shredderinstallatie type TUB 1000 die alleen gedurende acht uur in de dagperiode in werking is.

Het vullen van de shredderinstallaties geschiedt met een hydraulische kraan die acht uur gedurende de dagperiode en bij de AMB shredder twee uur gedurende de avondperiode in werking is.

Naast deze twee activiteiten vinden binnen de representatieve bedrijfssituatie de volgende activiteiten plaats:

- Voor het zeven van gecomposteerd materiaal maakt Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. gebruik van een trommelzeef die gedurende vier uur in de dagperiode in bedrijf is.
- Voor omzetten van compostmateriaal is een compost omzetmachine aanwezig die gedurende vier uur in de dagperiode in bedrijf is;
- Binnen de inrichting zijn drie wiellaadschoppen aanwezig die puin- en compostmateriaal over het terrein transporteren. Deze zijn elk 12 uur in de dagperiode en twee uur in de avondperiode in bedrijf;
- Voor het op- en overslag van puin en compost zijn een tweetal hydraulische kranen aanwezig. Deze kranen zijn gedurende de dagperiode 10 uur in bedrijf.
- Het verpompen van percolaatwater afkomstig van de composthopen geschiedt met een percolaatpomp. Deze pomp is acht uur gedurende dagperiode en één uur gedurende de avondperiode in werking.
- Gedurende de dagperiode vinden er 80 transportbewegingen (40 heen en 40 terug) van vrachtwagens plaats.

*Toetsing van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

In onderstaande tabel zijn de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus als gevolg van de inrichting op een beoordelingshoogte van 1.5 meter gedurende de dagperiode en 5 meter gedurende avondperiode uitgezet tegen het vastgestelde omgevingsgeluid bij de woningen. Alle waarden zijn in dB(A).

**Bedrijfssituatie 1: Puinbreker 8 uur gedurende de dagperiode**

Ontvangerpunt	Bedrijfssituatie 1		Referentieniveau		Overschrijding	
	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	dagperiode 07.00- 19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	dagperiode 07.00- 19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur
Trekweg 25	41	33	40	40	+ 4 dB	geen
Trekweg 24	38	27	35,36,37	circa 31	+1 tot + 3 dB	geen

Hierbij is rekening gehouden met het treffen van maatregelen bij de puinbreekinstallatie in de vorm van het vervangen van metalen zeefdekken door kunststof zeefdekken.

Er wordt nagenoeg voldaan aan de richtwaarden van 40 dB(A) en aan het referentieniveau.

**Bedrijfssituatie 2 : Shredder AMB of TUB 1000 8 uur gedurende de dagperiode en de AMD shredder gedurende 2 uur in de avondperiode**

Ontvangerpunt	Bedrijfssituatie 1		Referentieniveau		Overschrijding	
	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperio de 19.00- 23.00 uur	dagperiode 07.00- 19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur
Trekweg 25	43	40	40	40	+ 3 dB	+5
Trekweg 24	38	30	35,36,37	30,31,32	+1 tot + 4 dB	geen

Gedurende de dagperiode vinden bij deze bedrijfssituatie overschrijdingen bij de woningen plaats. De shredderinstallatie is de bepalende factor voor deze overschrijding.

Door de shredderinstallatie met een scherm of met behulp van de bestaande in hopen opgeslagen materialen die over een hoogte van 4 á 5 meter beschikken en in de geluidimmissie relevante richting af te schermen is de geluidsbelasting bij de woning Trekweg 25 gedurende de dagperiode 42 dB(A) en in de avondperiode 35 dB(A). Bij de woning aan de Trekweg 25 is gedurende de dagperiode een overschrijding van het referentieniveau van 2 dB.

Als aanvullende maatregel zouden de bestaande geluidswallen, die over een hoogte van circa 5 meter beschikken, moeten ten opzichte van het maaiveld worden verhoogd tot 8 meter. Er vindt dan een reductie van circa 1 dB bij de woningen plaats.

#### *ad b. Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$*

Gedurende de dagperiode is het breken van puinsteen met een puinbreekinstallatie bepalend voor de maximale geluidsniveaus bij de dichtstbijzijnde woningen.

Gedurende de dagperiode bedraagt het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) op de gevel van de woning aan de Trekweg 25 ten hoogste 50 dB(A) en op de gevel van de woning aan de Trekweg 24 ten hoogste 48 dB(A). Gedurende de avondperiode is de shredder type AMD bepalend voor het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) bij de omliggende woningen. Het maximale geluidsniveau op de gevel van de woning Trekweg 25 bedraagt gedurende deze periode 49 dB(A) en op de gevel van de woning aan de Trekweg 27 ten hoogste 37 dB(A). Door het plaatsen van een scherm in de immissie relevante richting van de woning aan de Trekweg 25 bedraagt het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) op een beoordelingshoogte van 5 meter ten hoogste 42 dB(A).

Er wordt hier voldaan aan de richtwaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening', namelijk het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  is niet hoger dan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,Lt}$  vermeerderd met 10 dB.

#### *ad.c Indirecte hinder*

De inrichting is te bereiken via het industrieterrein van Zuidbroek.

De Handleiding geeft verschillende criteria voor de vaststelling van de reikwijdte waarover het bevoegde gezag de indirecte hinder moet beoordelen. Voor deze situatie is in jurisprudentie als criterium gegeven: de afstand waarbinnen het verkeer van en naar de inrichting zich qua rijgedrag onderscheidt van het overige verkeer. In deze situatie zal dat het geval zijn binnen een afstand van 200 tot 300 meter van de inrichting.

Binnen deze afstand bevindt het bestemmingsverkeer zich nog op het gezoneerde industrieterrein. Tussen de inrichting van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. en het industrieterrein zijn geen woningen aanwezig. Indirecte hinder als gevolg van het bestemmingsverkeer van en naar de inrichting is hier niet aan de orde.

#### Conclusie

Wij achten de situatie ten aanzien van geluid milieuhygiënisch aanvaardbaar. De geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus zijn in voorschriften vastgelegd op een aantal vergunningpunten rond de inrichting.

#### Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tussen de dichtstbijzijnde woningen en de inrichting is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

#### Bodem

Hierbij dient onderscheid te worden gemaakt tussen *bodembescherming* en *bodemverontreiniging*.

#### *Bodembescherming*

Het scheiden en sorteren van bouw- en sloopafval vindt plaats in een gesloten hal voorzien van een vloestofdichte vloer. Het composteerproces vindt plaats op vloestofdichte verhardingen in de vorm van asfalt en beton. Het percolaatbassin bestaat uit vloestofdichte folie.

De op de inrichting aanwezige brandstof opslag is voorzien van een opvangcompartiment. De aard en de eigenschappen van het materieel, de materialen en stoffen en de onderhavige activiteiten, vormen geen potentiële bedreiging voor de kwaliteit van de bodem, zodat eventuele bodemverontreiniging is uit te sluiten.

Derhalve zijn er geen nadelige gevolgen voor het bodemmilieu te verwachten.

De in de aanvraag beschreven activiteiten en bodembeschermende voorzieningen zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) en het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB). Deze voorzieningen zijn in overeenstemming met de NRB.

#### Bodemverontreiniging.

De actuele kwaliteit van de bodem van het terrein waar de uitbreiding van de inrichting is gesitueerd is bepaald en vastgelegd in het bodemonderzoeksrapport. (Nr. 3410897.H01/WGW, van maart 1995) Dit rapport is nog adequaat.

#### Energie

In de Circulaire van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999 is beschreven op welke wijze het energieaspect moet worden opgenomen.

Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. behoort tot een categorie bedrijf waarvoor geen meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA) is aangegaan. De inrichting is geheel gericht op het gereedmaken tot hergebruik van afvalstoffen.

Voor logistieke activiteiten zijn onder meer (container)vrachtwagens, shovels, mobiele overslagkranen en omzetmachines aanwezig. Door middel van optimalisatie van de beladingsgraad (o.a. overslagactiviteiten) en zoveel mogelijk gebruik te maken van retourvrachten wordt het brandstofgebruik voor transportbewegingen zo laag mogelijk gehouden.

Het gebruik hiervan benodigt de normale voor dit soort inrichtingen gangbare energiebronnen (dieselolie).

De onderhavige activiteiten plegen echter geen onevenredig hoge aanslag op de huidige energiebronnen. De noodzaak van energie-extensivering is derhalve vooralsnog niet aan de orde.

Wij gaan er van uit dat bij vervanging of nieuwplaatsing van toestellen en installaties de energiearmste technieken worden toegepast.

Gelet op het aanwezige vermogen binnen de inrichting zien wij geen noodzaak energievoorschriften aan dit besluit te verbinden.

#### Grondstoffengebruik

De activiteiten betreffen recyclingactiviteiten, die er primair op zijn gericht, om afvalstoffen zodanig te bewerken dat deze wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet.

Het beperken van het grondstoffengebruik is in dit kader derhalve niet relevant.

#### Afvalpreventie

In de aanvraag is de aard en de omvang van het binnen de inrichting vrijkomende afval aangegeven. Gelet op de aard en de geringe omvang ervan en de aard van het bedrijf, achten wij voorschriften op dit punt niet noodzakelijk.

#### Verkeer en vervoer:

Het landelijke- en provinciale beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen en verzuring, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimte beslag. In de provincie Groningen is het verkeersbeleid vooral gericht op het in en nabij de stad Groningen terugdringen van autokilometers. In de vergunningaanvraag van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. zijn de verwachten vervoersbewegingen weergegeven.

Gelet op de aard van het transport zien wij bij het verkeer van en naar de inrichting geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

### Ongedierte

De kans op het aantrekken van ongedierte is bijzonder gering, dit vanwege wijze van verwerken en de opslagvoorzieningen van organische materialen. Wij verwachten daarom dat de inrichting geen ongedierte zal aantrekken.

In voorkomende gevallen dient ongedierte wel te worden bestreden (zie voorschrift 1.13).

### **Ad f. Milieubeleidsplan Provincie Groningen.**

In december 2000 is het Provinciaal Omgevingsplan (POP) vastgesteld, waarin trends en ontwikkelingen en de ambitie en streefdoelen, kortom het provinciaal beleid voor de leefomgeving in Groningen voor de komende jaren is neergelegd. Uitgangspunt is dat het in de provincie Groningen gezond en veilig leven is.

Het doel is om overal in Groningen een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn.

Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren.

Voor de langere termijn wordt door continue verbetering naar een hoger kwaliteitsniveau gestreefd, waarbij sprake is van een verwaarloosbaar risico.

De provinciale vergunningverlening is gericht op een integrale beoordeling en afweging, met toepassing van het Alara beginsel.

Belangrijke aspecten bij de beoordeling van deze aanvraag zijn een doelmatige verwijdering van gevaarlijk afval en het toepassen van preventieve maatregelen ter bescherming van de bodem.

Dit laatste aspect is naar onze mening afdoende behandeld onder ad e.

### **ad g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.**

Deze richtwaarden met betrekking tot milieukwaliteitseisen zijn voor deze situatie niet relevant.

### **ad h. Grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder.**

Er is van een overschrijding van de in het Besluit luchtkwaliteit vastgelegde grenswaarden geen sprake. Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder is niet van toepassing.

### **ad i. Instructieregels op grond van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening.**

Op grond van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer is de Instructie regeling lozingsvoorschriften milieubeheer (Stcr. 59, 1996) op de lozing van afvalwater, via de riolering niet van toepassing.

Er wordt niet op het riool geloosd.

Daarnaast is sinds 1 januari 1994 de provinciale milieuverordening (PMV) in werking getreden. Met ingang van 1 januari 1996 is deze verordening aangevuld met een regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen. Het afgeven van de afvalstoffen mag uitsluitend geschieden aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be- of verwerker. Indien de bedrijfsafvalstoffen worden afgegeven aan een inzamelaar mag dit uitsluitend worden gedaan aan een inzamelaar die op een door ons college vastgestelde lijst is vermeld.

Als de bedrijfsafvalstoffen rechtstreeks worden afgegeven aan een be- of verwerker is Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. verplicht:

- ontvanger (be- of verwerker) een omschrijvingsformulier te verstrekken;
- een begeleidingsbrief voor het transport af te geven;
- alle gegevens met betrekking tot de te ver-, of bewerken afvalstoffen te registreren en gedurende drie jaar te bewaren.

Met betrekking tot het registratie onderdeel wordt verwezen naar het onderdeel 'afval' van onderdeel ad e 'Mogelijkheden tot bescherming van het milieu' en de voorschriften van deze beschikking.

Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. beschikt als inzamelaar en be-, en verwerker over een nummer op bedoelde lijst.

### **ad j. Ministeriële aanwijzing**

Van een ministeriële aanwijzing, zoals wordt bedoeld in artikel 8.27 van de Wet milieubeheer, is geen sprake.

### **ad k. Strijd met algemene regels**

- Bij onze beslissing op de aanvraag mag geen strijd ontstaan met de volgende algemene regels: Rechtstreeks werkende a.m.v.b.'s voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de Wm. Volgens onze beoordeling hebben de overige wetten, zoals genoemd in artikel 13.1, lid 2, van de Wm. geen raakvlakken met de aanvraag om vergunning van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. Wij concluderen dan ook dat er geen strijd ontstaat met rechtstreeks werkende a.m.v.b.'s voor vergunningsplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de Wm.
- Met betrekking tot de bewaartermijn van afvalstoffen voor vergunningplichtige inrichtingen conform categorie 28 Ivb, is artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen van toepassing.

#### *Art. 11e.*

1. *Het bevoegd gezag verbindt aan een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor de opslag van afvalstoffen het voorschrift dat opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste één jaar.*
2. *Indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen, kan het bevoegd gezag, in afwijking van het eerste lid, aan een zodanige vergunning het voorschrift verbinden dat de opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste drie jaren.*

Met betrekking tot de opslag zijn hiervoor verschillende voorschriften opgenomen.

### **3.6 Verruimde reikwijdte**

Een belangrijk onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Ter bescherming van het milieu is in artikel 1.1, lid 2 onder b van de Wm gesteld dat een ieder er naar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten tot een minimum te beperken; dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden. Op grond van art. 8.11 Wm moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden ter bescherming van het milieu, hieronder wordt verstaan dat de aspecten afval, energie, grondstoffen en het verkeer van en naar de inrichting in de vergunning meegenomen dan wel (in ieder geval) beoordeeld moeten worden. Vanwege de geringe milieuwinst (voor energie, water, afval en vervoer) in de onderhavige bedrijfssituatie, en gelet op de aard van de activiteiten van het bedrijf, de aard en omvang van de vrijkomende afvalstoffen en de inspanningen die het bedrijf levert in verband met in- en extern hergebruik en nuttige toepassing, worden omtrent de voornoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **3.7 Financiële Zekerheid**

Het Besluit financiële zekerheid is per 1 mei 2003 van kracht. Dit besluit vindt haar oorsprong in artikel 8.15 van de Wm. Hierin wordt aangegeven, dat het bevoegd gezag voor de in het besluit aangegeven gevallen, de bevoegdheid krijgt om financiële zekerheid op te nemen in de milieuvergunning. De aanvraag is beoordeeld aan de hand van de 'Handreiking financiële zekerheid milieubeheer' van VROM en getoetst aan het interim-beleid van de provincie Groningen.

In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen twee vormen van financiële zekerheid te weten:

1. Financiële zekerheid voor het nakomen van bepaalde vergunningsverplichtingen met betrekking tot afvalstoffen.
2. Financiële zekerheid ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem.

Voor het nakomen van verplichtingen kan conform de handreiking een financiële zekerheid worden gevraagd als de kosten van het beheer van afvalstoffen meer dan €10.000,- bedraagt. De in H.3.1. opgenomen materialen en grondstoffen voor producten hebben -behoudens sloophout- allemaal een positieve waarde of verhoudingsgewijs positieve waarde. Voor zover dit niet het geval is wordt een mogelijk financieel risico in ruime mate gecompenseerd vanuit de financiële positie van het bedrijf. Dit laatste is beoordeeld op basis van de jaarrekeningen van de afgelopen drie kalenderjaren van het bedrijf Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./ Grashuis B.V. Tevens verklaart een externe accountant dat over de jaarrekeningen, samengesteld door het administratiekantoor, het volgende: Op grond van deze beoordeling is ons niets gebleken op basis waarvan wij zouden moeten concluderen dat het bedrijf niet voldoet aan de door het administratiekantoor gepresenteerde percentages voor Rentabiliteit Eigen Vermogen, Solvabiliteit en Liquiditeit en de beoordeling met betrekking tot het Weerstandsvermogen. Voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen op de inrichting achten wij daarom het stellen van financiële zekerheid niet noodzakelijk. Dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem is volgens de handreiking noodzakelijk als er onvoldoende beschermingsmaatregelen kunnen worden getroffen. Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. treft maatregelen, zodat het risico conform de NRB als bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) wordt aangemerkt. Voor de dekking van de aansprakelijkheid is conform de handreiking daarom ook geen financiële zekerheid noodzakelijk.

### **3.8 Rapport 'De verwerking verantwoord'**

In deel 2 'sectorplannen' van het LAP onder de algemene bepalingen voor vergunningverlening staat vermeld dat de aanvraag om een Wm-vergunning voor het verwerken van afval dient te zijn voorzien van een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid. De richtlijnen voor het opstellen van een procedure met betrekking tot de acceptatie en verwerking van afval en de wijze van uitvoeren van de administratieve organisatie en interne controle zijn opgenomen in het rapport 'De verwerking verantwoord'.

De aanvraag blijft buiten behandeling of de aangevraagde vergunning wordt geweigerd, indien de procedures voor acceptatie en administratie niet voldoen aan deze richtlijnen of indien de aanvraag op dit punt onvoldoende duidelijk is.

Bij de aanvraag is de acceptatie- en registratieprocedure toegevoegd. Bij het opstellen van deze procedure heeft Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. de richtlijnen gehanteerd uit het rapport 'De verwerking verantwoord'.

Wij zijn van mening dat de procedure met betrekking tot de acceptatie en verwerking van afval en de wijze van uitvoeren van de administratieve organisatie en interne controle voldoet aan het gestelde in eerdergenoemd rapport. De procedure heeft onze goedkeuring. In deze beschikking zijn met betrekking tot de acceptatie en registratie van afvalstoffen voorschriften opgenomen.

### **3.9 Doelmatige verwijdering van afvalstoffen**

#### ***Doelmatigheidstoets:***

#### **• Capaciteit**

De markt voor het composteren van groenafval, het recyclen van bouw-, en sloofafval en het recyclen van overige afvalstoffen is een volledig marktgerichte activiteit zonder overheidsbeïnvloeding op de markt zelf; de overheid zorgt slechts voor beleidsvoorwaarden waarop dergelijke inrichtingen kunnen werken.

#### **• Continuïteit**

Als gevolg van de volledige marktafhankelijke activiteit is het voortbestaan van de inrichting verzekerd zolang er deze materialen en stoffen beschikbaar zijn en het bedrijf zich in de concurrentiesituatie weet te handhaven. Als zodanig is er sprake van continuïteit. Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. is met betrekking tot recyclingactiviteiten reeds geruime tijd actief op deze markt.

### **3.10 Milieuzorg**

De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM), heeft in oktober 1995 een circulaire betreffende bedrijfsinterne milieuzorg als basis voor een andersoortige vergunningverlening en handhaving uitgegeven. Gekoppeld aan deze circulaire is de handreiking 'Bedrijfsinterne milieuzorg als basis voor een andere relatie tussen bedrijf en overheden'.

Deze handreiking benadrukt het belang van een goed werkend milieuzorgsysteem.

Onder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem wordt verstaan: een samenhangend geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op het inzicht krijgen in het beheersen van en waar mogelijk verminderen van de effecten van de bedrijfsvoering op het milieu. Ten behoeve van de kwaliteitsaanduiding van de gerecyclede bouwstoffen en materialen is het traject van productcertificering conform het Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterenbescherming en de BRL 2506 van toepassing. Het product granulaat wordt geleverd met productcertificaat. Het compost voldoet aan de kwaliteitseisen van het BOOM-Besluit.

Gelet op de aard van het bedrijf is het aspect milieuzorg in het algemeen een belangrijk onderdeel van de bedrijfsfilosofie. Binnen deze inrichting van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. is dit aspect milieuzorg in het algemeen een belangrijk onderdeel van de bedrijfsfilosofie.

### **3.11 Externe veiligheid**

De aanvraag omschrijft de op de inrichting te nemen maatregelen bij calamiteiten voldoende.

Wij kunnen instemmen met de constatering van aanvrager dat het "Besluit risico's zware ongevallen" niet van toepassing is op de voorgenomen activiteit en dat een veiligheidsrapport voor de voorgenomen activiteit niet nodig is.

### **3.12 Ongewone voorvallen met milieuschadelijke effecten**

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zoals lucht-, water-, of bodem verontreiniging, geluidhinder, stank, brand of explosie (kunnen) ontstaan dan wel worden vermoed, dienen daarop door vergunninghoudster de nodige acties te worden ondernomen.

Omdat het hier gaat om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is ten aanzien van deze ongewone voorvallen van toepassing de regeling welke is neergelegd in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden"). Dit betekent dat bij een ongewoon voorval vergunninghoudster daarvan zo spoedig mogelijk melding dient te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen dient te nemen op basis van hoofdstuk 17 van de Wet.

Aangezien de regeling als uitputtend moet worden geacht, is er geen plaats meer voor regeling van die materie in een aan de vergunning te verbinden voorschrift. In deze moet dan ook worden volstaan met verwijzing naar hoofdstuk 17 van voornoemde Wet. Volledigheidshalve is nog op te merken dat de meldingen aan het provinciaal bestuur in ieder geval dienen te geschieden via telefoonnummer 06-53977863, en bij voorkeur dienen te worden bevestigd per telefax onder nr. 050-3164632.

### **3.13 Termijn van de vergunning**

De vergunning is aangevraagd voor de maximale periode van 10 jaren. Op grond van de Wm kan een vergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden verwijderd, die van buiten de inrichting afkomstig zijn, verleend worden voor een termijn van ten hoogste tien jaren (art. 8.17, tweede lid Wm). In het onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen voor het verlenen van een vergunning voor een kortere periode. De vergunning wordt daarom voor een periode van 10 jaren verleend.

## **4. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN**

Wij zijn van oordeel dat de onderhavige activiteiten van Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. bijdragen aan een doelmatige verwijdering van afvalstoffen.

Voorts zijn in het belang van de bescherming van het milieu en om gevaar, schade en hinder van de inrichting daarbuiten te voorkomen, voldoende voorschriften aan de vergunning verbonden.



Wij zijn van oordeel, gelet op het vorenstaande dat voor de onderhavige inrichting en de werking daarvan, zoals voorzien in de voorliggende aanvraag, de gevraagde vergunning kan worden verleend indien daaraan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten, voorschriften worden verbonden.

### **BESLISSING:**

Gelet op de Algemene Wet Bestuursrecht, de Wet Milieubeheer, het Inrichtingen-, en vergunningenbesluit milieubeheer, de Provinciale Milieuverordening van de provincie Groningen en overeenkomstig de vergunningaanvraag, gedateerd 6 februari 2004 en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. Aan Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. gevestigd te Zuidbroek op het perceel, plaatselijk bekend Industrieweg 19 en 24 te Zuidbroek, kadastraal bekend gemeente Zuidbroek, sectie E, nrs. 2573 en 2572, een vergunning als bedoeld in de Wet milieubeheer, art. 8.4 lid 1, juncto art. 8.1, lid 1 sub b en c (revisievergunning) te verlenen voor de aangevraagde activiteiten;
- II. de vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaren vanaf het moment, waarop de vergunning van kracht wordt;
- III. te bepalen dat alle bescheiden waaruit de aanvraag om vergunning bestaat, deel uitmaken van de vergunning, met uitzondering van het akoestisch rapport;
- IV. aan de vergunning, genoemd onder I. de navolgende voorschriften te verbinden:

## **VOORSCHRIFTEN**

### **1. ALGEMEEN**

### **2. COMPOSTEREN VAN GROENAFVAL**

- 2.a. Acceptatie
- 2.b. Afzet/kwaliteit
- 2.c. Registratie
- 2.d. Bedrijfsvoering
- 2.e. Bewerking Iepenhout
- 2.f. Opslag
- 2.g. Percolaatbassin

### **3. SCHEIDEN EN SORTEREN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL**

- 3.a. Acceptatie
- 3.b. Afzetkwaliteit
- 3.c. Bedrijfsvoering/be-, verwerking
- 3.d. Opslag
- 3.e. Registratie

### **4. BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL**

- 4.a. Acceptatie
- 4.b. Afzet/kwaliteit
- 4.c. Bedrijfsvoering/Be- Verwerking
- 4.d. Opslag
- 4.e. Registratie

### **5. BREKEN VAN HOUT**

- 5.a. Acceptatie
- 5.b. Afzet/kwaliteit
- 5.c. Registratie
- 5.d. Bedrijfsvoering/be- verwerking
- 5.e. Opslag

### **6. AFLEVERING VAN BRANDSTOFFEN**

### **7. REGISTRATIE VAN ALLE GEACCEPTEERDE PARTIJEN AFVALSTOFFEN**

### **8. GELUID EN TRILLINGEN**

### **9. BODEM**

### **10. LUCHT EN GEUR**

### **11. BRANDPREVENTIE**

## 1. ALGEMEEN

### 1.1

In de inrichting mogen de volgende werkzaamheden plaatsvinden:

- Het opslaan en composteren van groenafval;
- Het opslaan van compost;
- Het opslaan en breken van puin;
- Het opslaan en zeven van grond/zand vermengd met vaste delen;
- Het produceren van compostsubstraten;
- Het opslaan en verwerken van afvalwater;
- Het opslaan en overslaan van sloophout;
- Het opslaan en overslaan van vaste en vloeibare organische processtromen;
- Het opslaan en sorteren van bouw- en sloopafval;
- Het opslaan en overslaan van bouwstoffen en materialen;
- Het opslaan en overslaan van schone grond en categorie 1 grond;
- Het opslaan en overslaan van gipsafval

### 1.2

De op de bij de aanvraag gevoegde uitgewerkte plattegrondtekening aangegeven terreingedeelten mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig de daarbij aangegeven bestemming.

### 1.3

De inrichting mag van maandag tot en met zaterdag van 7.00 tot 19.00 uur in werking zijn.

### 1.4

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

### 1.5

De jaarlijks te verwerken hoeveelheid afvalstoffen mag niet meer bedragen dan de hoeveelheden die zijn vermeld in de aanvraag.

### 1.6

De te bewerken afvalstoffen mogen niet zijn verontreinigd met afvalstoffen, die de grenswaarde voor gevaarlijke afvalstoffen, zoals vermeld in de EURAL overschrijden.

### 1.7

Een partij afvalstoffen, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met de in voorschrift 1.1 bedoelde stromen.

### 1.8

Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen moeten dagelijks worden verzameld en binnen de inrichting worden gebracht.

### 1.9

Stalling van containers en verladings ten behoeve van aan-, en afvoer van afvalstoffen c.a., moet op het terrein van de inrichting plaatsvinden.

### 1.10

Vergunninghoudster dient één of meer ter zake kundige personen aan te wijzen, die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van deze vergunning.

1.11

Indien vergunninghoudster geen gebruik meer wil of kan maken van (een deel van) de vergunning, dient zij dit terstond schriftelijk te kennen te geven aan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

1.12

Materialen, materieel en afval-, en grondstoffen, met uitzondering van geshredderd hout (zie voorschrift 5.e.4 en 11.6) en van composteringshopen ( zie voorschrift 2.d.11), mogen op het buiten terrein van de inrichting worden opgeslagen tot een maximale hoogte van maaiveld + 8,00 meter.

1.13

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

1.14

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht ten doel hebben en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van het voertuig.

1.15

De omroep- en / of muziekinstallaties alsmede akoestische signalen van de inrichting of voertuigen moeten zodanig zijn afgesteld dat geluid afkomstig uit deze installaties buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

1.16

Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.

1.17

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moeten voldoende terzake deskundige personen aanwezig zijn, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen ingrijpen.

1.18

Verladingen ten behoeve van de aan- en afvoer van afval- en grondstoffen c.a., moeten op het terrein van de inrichting plaatsvinden.

## **2. COMPOSTEREN VAN GROENAFVAL**

### **2.a ACCEPTATIE**

2.a.1

In de inrichting mogen met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

- Groen- en organisch afval afkomstig van groenonderhoud, land- en tuinbouw, weg-, berm- en slootbeheer, zoals snoeihout, bermgras en slootruigte;
- Tomaat- en paprikaloof afkomstig van de land- en tuinbouw en verwante industrieën;
- Pasteus- en vloeibaar organisch afval afkomstig van de levensmiddelen- en papierverwerkende industrie.

2.a.2

Tevens mag hout, aangetast met iepziekte worden geaccepteerd.

2.a.3

Materiaal dat in staat van ontbinding verkeert, mag alleen worden geaccepteerd als direct doeltreffende maatregelen worden genomen om geurhinder te voorkomen.

### Noot

*Overlast kan worden voorkomen bijvoorbeeld door de bermgrasrollen een voor een los te trekken en direct met een bak houtsnippers te vermengen.*

## 2.b AFZET/KWALITEIT

### 2.b.1

De kwaliteit van het eindproduct moet minimaal voldoen aan de normen zoals die in het Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen (BOOM) zijn vastgelegd.

### 2.b.2

Bemonstering en analyse van het eindproduct dient plaats te vinden zoals vastgelegd in de Regeling bemonstering en analyse overige organische meststoffen (Ministeriële regeling Stcrt. 122, 25 juni 1992).

### 2.b.3

De kwaliteit van het eindproduct mag worden verbeterd door toevoeging van daartoe geschikte (an)organische stoffen, zoals mest, slib, veen zand en kunstmest.

### 2.b.4

Indien het eindproduct niet voldoet aan bedoelde kwaliteitseisen, moet het als een afvalstof worden beschouwd en als zodanig worden afgevoerd naar een daartoe geschikte verwerkingsinrichting.

## 2.c REGISTRATIE

### 2.c.1

De registratie van groenafval dient plaats te vinden conform het hoofdstuk Registratie van de vergunning.

## 2.d BEDRIJFSVOERING

### 2.d.1

De bedrijfsvoering moet minimaal plaatsvinden volgens methode B zoals beschreven in de NeR, hoofdstuk 3.3/G2. Dit betekent dat de composteringshoop in een periode van zes maanden zeven maal moet worden omgezet.

### 2.d.2

Het ingenomen materiaal moet binnen ten hoogste drie maal 24 uur verwerkt worden tot basismateriaal en worden opgezet in een composteringshoop. Dit geldt niet voor het houtachtige structuurmateriaal.

### 2.d.3

Het te composteren materiaal dient voordat het wordt verhakseld of op andere wijze wordt verkleind of op hopen wordt gezet, te worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke.

### 2.d.4

Afvalstoffen (niet zijnde te composteren materiaal of gerede compost) dienen te worden bewaard in deugdelijke, vloeistofdichte containers die zodra deze vol zijn moeten worden afgevoerd naar een daarvoor geschikte c.q. erkende eindverwerker.

### 2.d.5

Het composteringsproces moet verlopen en worden uitgevoerd zoals beschreven in de bij de aanvraag gevoegde procesbeheersingbeschrijving. Alle metingen, maatregelen e.d. zoals die op grond van deze procesbeheersingbeschrijving moeten worden uitgevoerd moeten overzichtelijk, voorzien van datum

en tijd, in een logboek worden genoteerd. Het logboek moet een duidelijk inzicht verschaffen in het verloop van en de controle op het composteringsproces.

#### 2.d.6

Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit het percolaatbassin. Dit bassin moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie wordt voorkomen.

#### 2.d.7

Het percentage bermmaaisel/slootafval mag bij het opzetten van een composteringshoop niet meer bedragen dan 50% (m/m).

#### 2.d.8

Het percentage agrarisch afval mag bij het opzetten van een composteringshoop niet meer bedragen dan 10% (m/m).

#### 2.d.9

Het percentage slib van de te composteren hoeveelheid mag niet meer bedragen dan 15% (m/m).

#### 2.d.10

De hoogte van de composteringshopen mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren en niet tot geurhinder leiden.

#### 2.d.11

De maximale hoogte van een composteringshoop mag 5,00 m. bedragen.

#### 2.d.12

Voor het omzetten van de composteringshopen moet gebruik worden gemaakt van een zodanige omzetwerktuig, dat tijdens het omzetten een maximale beluchting van het materiaal plaatsvindt.

#### 2.d.13

Geurverspreidende composteringshopen mogen vanwege geuremissie niet worden omgezet bij een heersende wind uit zuidelijke richting.

### 2.e BEWERKING IEPEHOUT

#### 2.e.1

Alle iepenhout (ook van gezonde iepen) moet gescheiden van ander hout en groenafval worden aangevoerd en opgeslagen.

#### 2.e.2

Het iepenhout dient binnen 3 x 24 uur na aanvoer te worden verkleind tot deeltjes van maximaal 2 cm doorsnede en/of

Het iepenhout dient binnen 3 x 24 uur na aanvoer te worden verkleind tot stukken van 10 tot 20 cm, indien deze stukken direct binnen de composteringshoop worden gebracht en daar ten minste gedurende een periode van 7 x 24 uur verblijven bij een temperatuur van minimaal 60°C.

### 2.f OPSLAG

#### 2.f.1

De bodem van het terrein waarop de opslag van het te composteren materiaal, de voorbereiding, het composteerproces, alsmede de opslag van de gereede compost plaatsvindt, moet zijn voorzien van een vloeiendvaste vloer die afwaterend is aangelegd naar een of meerdere putten of goten die zijn aangesloten op een percolaatbassin. Ook het percolaatbassin moet zodanig worden uitgevoerd dat geen verontreiniging van de bodem kan plaatsvinden.

#### 2.f.2

De opslagduur van een partij afvalstoffen op de inrichting mag maximaal 1 jaar bedragen.

#### 2.f.3

Indien afvalstoffen na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 2.f.2 gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaren.

#### 2.f.4

Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat de in de voorschriften 2.f.2 en 2.f.3 gestelde verplichtingen worden nageleefd.

### 2.g PERCOLAATBASIN

#### 2.g.1

De constructie van het percolaatbassin en van de riolering moet in haar geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd, dat geen verlies van percolaat-afvalwater naar de bodem optreedt.

#### 2.g.2

De constructie en de materialen voor de folieafdichting van het bassin, leidingen en afsluiters en andere appendages van het percolaatbassin moeten bestand zijn tegen het percolaat, oxidatieve afbraak, UV-licht, lage temperaturen en bacteriologische aantasting.

Tevens dient te worden voldaan aan alle voorschriften betreffende een foliebassin in de publicatie 'Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990', uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij.

#### 2.g.3

Een certificaat van de folieleverancier, waaruit blijkt dat de toegepaste folie voldoet aan de eisen van de in het voorgaande voorschrift bedoelde publicatie, moet op de inrichting aanwezig zijn.

#### 2.g.4

Overtollig water uit het bassin mag worden geloosd op de bedrijfsriolering.

## 3. SCHEIDEN EN SORTEREN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL

### 3.a ACCEPTATIE

#### 3.a.1

In de inrichting mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

- bouw-, en sloopafval;
- grond vermengd met afvalstoffen.

#### 3.a.2

Gevaarlijke afvalstoffen waaronder Kga mogen niet worden geaccepteerd.

#### 3.a.3

Indien gevaarlijke afvalstoffen incidenteel in de geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) worden aangetroffen, moeten deze conform het gestelde in de paragraaf 'opslag' worden opgeslagen.

#### 3.a.4

In een geaccepteerde vracht aangetroffen, ongewenste (afval)stoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de paragraaf 'opslag'.

### 3.a.5

Met asbest verontreinigde grond, mag niet worden geaccepteerd.

### 3.a.6

Verontreinigd dakgrind mag niet worden geaccepteerd.

### 3.a.7

Teerhoudend asfalt mag niet worden geaccepteerd.

### 3.a.8

Indien bij sanering en /of selectieve sloop van een verdachte locatie op grond van het sloopbestek dan wel uit analytisch onderzoek blijkt dat de aangeboden partij afval niet verontreinigd is, mag deze partij worden geaccepteerd. De analysemethode moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

### 3.a.9

De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de ter acceptatie aangeboden afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.

Ten behoeve van de visuele inspectie dient de inrichting te beschikken over een vloeiستofdichte inspectievloer.

De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal drie jaar worden bewaard.

## 3.b AFZET/KWALITEIT

### 3.b.1

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: grond, steenachtige fractie, hoogwaardige en laagwaardige houtfractie, sorteerzeefzand, kunststoffen, (non)ferro metalen, een brandbare en een niet-brandbare restfractie.

### 3.b.2

Indien voor (één of meer van) de in 3.b.1 genoemde fracties geen of onvoldoende, milieuhygiënisch verantwoorde, afzetmogelijkheden zijn, kan vergunninghouder het hoofd van de afdeling Milieutoezicht schriftelijk verzoeken in afwijking van 3.b.1 die bepaalde fractie(s) niet te produceren.

### 3.b.3

De afgescheiden steenachtige fractie moet in hoofdzaak bestaan uit betonpuin, metselwerkpuin, gemengd puin, opgebroken asfalthoudend verhardingsmateriaal, 1% (m/m en v/v) niet- steenachtig materiaal (gips, plastic, rubber, polystyreen, enz.) en 0,1% (m/m) dan wel 2% (v/v) verteerbaar organisch materiaal, zoals hout en plantenresten.

Afzet van de steenachtige fractie dient te geschieden naar de steenbreekinstallatie.

### 3.b.4

Afzet van het sorteerzeefzand dient te geschieden naar een zeefzandreinigingsinstallatie, tenzij door middel van een door ons college goedgekeurde analysemethode is vastgesteld dat het niet of slechts in beperkte mate is verontreinigd zodat het geschikt is voor hergebruik/nuttige toepassing. Voor hergebruik/nuttige toepassing geschikt zeefzand moet voldoen aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming.

### 3.b.5

Hout moet ten behoeve van de ter beschikking staande hergebruiksmogelijkheden, worden gescheiden in een hoogwaardige en een laagwaardige houtfractie.



### 3.b.6

De houtfracties mogen niet vermengd zijn met andere (afval)stoffen zoals chemische verontreinigingen en andere producten/materialen, zoals polyester, folies, slangen etc. De afgescheiden kunststoffractie dient schoon te worden afgezet naar de kunststofverwerkende industrie ten behoeve van de kunststofrecycling.

## 3.c BEDRIJFSVOERING/BE-, VERWERKING

### 3.c.1

Het sorteren van de geaccepteerde afvalstoffen moet in een gesloten sorteerhal plaatsvinden.

### 3.c.2

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

## 3.d OPSLAG

### 3.d.1

De opslag van de te sorteren afvalstoffen moet plaatsvinden in een gesloten sorteerhal. Alle aangevoerde afvalstoffen, die volgens de criteria van het Bouwstoffenbesluit bodem-, en oppervlaktewaterenbescherming vrij toepasbaar zijn (categorie 1 materiaal), hoeven niet op een vloeistofdichte vloer te worden gestort of opgeslagen. Alle overige afvalstoffen moeten op een vloeistofdichte vloer worden gestort of opgeslagen.

### 3.d.2

De delen van de inrichting die bestemd zijn voor de opslag van uitgesorteerde materialen en stoffen, moeten zijn omgeven door een grondkade of een uit oogpunt van afscherming daarvan, gelijkwaardige constructie, zodanig dat de bedoelde stoffen niet buiten de inrichting kunnen geraken.

### 3.d.3

Het van de steenachtige fractie afgezeefd materiaal (het sorteerzeefzand) moet gescheiden worden opgeslagen.

### 3.d.4

Gecontamineerd bouw-, en sloopafval moet op/in een vloeistofdichte voorziening, gescheiden van alle andere in de inrichting aanwezige afvalstoffen, worden opgeslagen en worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerkingsinrichting. Bouw-, en sloopafval, gecontamineerd met asbest, moet gescheiden van het overige gecontamineerde bouw- en sloopafval worden opgeslagen, in een gesloten container.

### 3.d.5

Op de inrichting moeten containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers moeten overeenkomstig de geldende wettelijke bepalingen worden afgevoerd.

### 3.d.6

In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen, zoals bedoeld in paragraaf 'acceptatie' 3a, voorschrift 3.a.2, moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in CPR 15-1 en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen. *Indien er minder dan 25 kg klein gevaarlijk afval wordt opgeslagen, hoeft niet te worden voldaan aan de eisen van CPR 15-1.*

### 3.d.7

De in voorschrift 3.d.4 en 3.d.5 vermelde volle containers dienen aan het eind van iedere week te worden afgevoerd.

### 3.d.8

De opslagduur van een partij afvalstoffen op de inrichting mag maximaal 1 jaar bedragen.

### 3.d.9

Indien afvalstoffen na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 3.d.8 gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaren.

### 3.d.10

Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat de in de voorschriften 3.d.8 en 3.d.9 gestelde verplichtingen worden nageleefd.

## 3.e. REGISTRATIE

### 3.e.1

De registratie van bouw- en sloopafval dient plaats te vinden conform het hoofdstuk Registratie van de vergunning.

## 4. BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL (puin)

### 4.a ACCEPTATIE

#### 4.a.1

In de inrichting mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd, ten behoeve van het breekproces:

- de steenachtige fractie uit het bouw- en sloopafval;
- niet teerhoudend asfaltpuin.

#### 4.a.2

De in voorschrift 4.a.1 bedoelde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, dan wel van gescheiden inzameling op de bouw-/slooplocatie en van erkende sorteerinrichtingen.

#### 4.a.3

Een partij BSA van andere herkomst dan in 4.a.2 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met die van de bedoelde stromen.

#### 4.a.4

Gecontamineerd bouw- en sloopafval mag niet voor bewerking 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. Met asbest gecontamineerd BSA moet apart worden opgeslagen, in een gesloten container en vervolgens worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

#### 4.a.5

Het asfaltpuin zoals bedoeld in voorschrift 4.a.1. moet bestaan uit restanten van bitumineuze wegverhardingen, in hoofdzaak bestaande uit asfaltschollen, breekasfalt, freesasfalt.

#### 4.a.6

Het asfaltpuin mag niet meer dan 5% andere materialen bevatten.

#### 4.a.7

De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de ter acceptatie aangeboden afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden. Ten behoeve van de visuele inspectie dient de inrichting te beschikken over een vloeistofdichte inspectievloer.

De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal 3 jaar worden bewaard.

### 4.b. AFZET/KWALITEIT

#### 4.b.1

Vergunninghoudster is verplicht de ter bewerking aangeboden steenachtige fractie te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, brekerzeefzand, (non)ferro fractie, brandbare en niet-brandbare restfractie.

*a. Aan de vergunninghoudster wordt overgelaten te bepalen voor welke granulaten de beste afzetmogelijkheden voorhanden zijn en dus welke granulaten hij wil produceren.*

*b. Recyclingbrekerzand hoeft niet meer verplicht als aparte fractie te worden afgescheiden, aangezien onderzoek heeft uitgewezen (BRBS 030; 'Onderzoek naar de milieukwaliteit van menggranulaat', 1992) dat deze fractie niet verontreinigd is.*

#### 4.b.2

De granulaten moeten minimaal voldoen aan de in de geldende Standaard RAW bepalingen onder "Bouwstoffen" geformuleerde technische eisen voor deze granulaten, alsmede aan de in het "Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterbescherming" geldende milieuhygiënische eisen van materialen te gebruiken als bouwstof, ten aanzien van maximale samenstelling en uitloging. De controle op de kwaliteit van de genoemde fracties moet analytisch plaatsvinden.

*De analyse moet plaatsvinden volgens de Intronmethode, dan wel volgens een, door ons college geaccepteerde, hieraan gelijkwaardige methode.*

#### 4.b.3

Indien de kwaliteit van de zeefzandfracties en de granulaten voldoet aan de vigerende kwaliteitsnormen voor milieuhygiënisch verantwoord hergebruik of nuttige toepassing (conform het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming), moeten deze stoffen worden hergebruikt of nuttig worden toegepast.

De fracties die niet voldoen aan de kwaliteitsnormen moeten worden gereinigd.

#### 4.b.4

Vergunninghoudster is verplicht het asfaltpuin te scheiden c.q. gescheiden te houden in minimaal drie fracties, te weten: asfalt, brandbare en niet-brandbare restfractie.

De asfaltfractie moet zodanig worden bewerkt, dat ze in de uiteindelijke productvorm voldoet aan de vigerende normstellingskaders voor toepassing van asfaltproducten op of in de bodem (Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterenbescherming) of verwerkt mogen worden in een asfaltverwerkende inrichting (koude en warme toepassing).

### 4.c. BEDRIJFSVOERING / BE-, VERWERKING

#### 4.c.1

De puinbreekinstallatie dient zodanig te worden uitgevoerd, dat het eindproduct slechts bestaat uit tot granulaat gebroken steenachtig materiaal. Papier, metalen, hout en kunststoffen moeten worden verwijderd en worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

#### 4.c.2

Behoudens het gestelde in voorschrift 4.c.3. is het opmengen van brekerzeefzand met andere verontreinigde afvalstoffen of reststoffen niet toegestaan.

#### 4.c.3

Het opmengen van brekerzeefzand (zie voorschrift 4.c.2) met andere secundaire grondstoffen, die ter plekke zijn geproduceerd, is alleen toegestaan wanneer vooraf uit analyses is gebleken dat het zeefzand voldoet aan de criteria voor toepassing, zoals deze zijn gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterenbescherming. Hierbij geldt, dat voor het verkrijgen van categorie-1 asfaltgranulaat uitsluitend categorie-1 zeefzand en categorie-1 granulaat kan worden gebruikt.

#### 4.c.4

Asfaltpuin mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of andere afvalstoffen. De vermelde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.

#### 4.c.5

Het asfaltgranulaat mag niet met andere afvalstoffen worden gemengd en moet gescheiden van andere secundaire grondstoffen of reststoffen worden opgeslagen.

#### 4.c.6

De puinbreekinstallatie dient te worden gereinigd, wanneer hij voorafgaande aan het breken van het steenachtige materiaal, anders dan asfalt, gebruikt is voor het breken van asfalt. Verspreiding van de bij deze reiniging vrijkomende fracties (verzameld stof, waswater, enz.) naar de omgeving dient te worden voorkomen.

### 4.d OPSLAG

#### 4.d.1

Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen. Granulaten en zeefzandfracties die op grond van het Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterbescherming niet ongeïsoleerd kunnen worden toegepast, moeten op/in een vloeiستofdichte voorziening worden opgeslagen.

#### 4.d.2

Op de inrichting moeten (afsluitbare) containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers moeten overeenkomstig de geldende wettelijke bepalingen worden afgevoerd.

#### 4.d.3

In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in CPR 15-1 in het hoofdstukken 4, 6, 9 en 11 en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

#### 4.d.4

Asbest moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g, van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

#### 4.d.5

Afvalstoffen moeten periodiek doch tenminste eenmaal per maand uit de inrichting worden afgevoerd. Het in opslag hebben en het afvoeren moet zodanig plaatsvinden, dat er zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

#### 4.d.6

De opslagduur van een partij afvalstoffen op de inrichting mag maximaal 1 jaar bedragen.

#### 4.d.7

Indien afvalstoffen na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 4.d.6 gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaren.

#### 4.d.8

Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat de in de voorschriften 4.d.6 en 4.d.7 gestelde verplichtingen worden nageleefd.

#### 4.e. REGISTRATIE.

##### 4.e.1

De registratie van het bouw- en sloopafval dient plaats te vinden conform het hoofdstuk Registratie van de vergunning.

### 5. BREKEN VAN HOUT

#### 5.a. ACCEPTATIE

##### 5.a.1

In de inrichting mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd, ten behoeve van het breekproces:

- de houtfractie uit bouw- en sloopafval, afkomstig van een vergunde sorteerinrichting of van sloopobjecten waar aantoonbaar selectieve sloop is toegepast;
- de houtfractie als bedrijfsafval;
- de houtfractie als winkel-, en dienstenafval in de vorm van kisten, kratten, pallets e.a..

##### 5.a.2

Houtafval, verontreinigd met asbest of (afval)stoffen die op grond de EURAL als gevaarlijke afvalstoffen worden gekenmerkt, mag niet worden geaccepteerd.

##### 5.a.3

Hout moet ten behoeve van de ter beschikking staande hergebruiksmogelijkheden gescheiden worden (aangeboden) in de categorieën A, B en C hout.

##### 5.a.4

De houtfracties mogen niet vermengd zijn met andere (afval)stoffen zoals kunststoffen, textiel, zand, puin, grond, dakbedekking, papier.

##### 5.a.5.

De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de ter acceptatie aangeboden afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden. Ten behoeve van de visuele inspectie dient de inrichting te beschikken over een vloeistofdichte inspectievloer.

De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal 3 jaar worden bewaard.

#### 5.b AFZET/KWALITEIT

##### 5.b.1

Vergunninghouder is verplicht de aangeboden houtfracties gescheiden te bewerken tot vershredderd hout A, vershredderd hout B, vershredderd hout C en een restfractie.

De restfractie dient te worden gescheiden in een (non)ferro-fractie, een brandbare en een niet-brandbare fractie.

##### 5.b.2

De houtfracties moeten zodanig worden afgezet dat de meest optimale hergebruiksmogelijkheid wordt benut.

## 5.c. REGISTRATIE

### 5.c.1

De registratie van afvalhout dient plaats te vinden conform het hoofdstuk Registratie van de vergunning.

## 5.d. BEDRIJFSVOERING/BE- VERWERKING

### 5.d.1

Voorkomen moet worden dat het bij het van de houtfracties vrijkomende stof, zich naar de omgeving verspreidt.

### 5.d.2

Het stofgehalte van de geëmitteerde lucht binnen een straal van 10,00 m. rondom de houtshredder mag niet hoger zijn dan 10 mg/m<sup>3</sup>.

### 5.d.3

Het geshredderde hout dient in dezelfde bedrijfsgang met behulp van een zeefinstallatie te worden ontdaan van houtmot.

### 5.d.4

Indien om technische reden aan voorschrift 5.d.3. niet kan worden voldaan, dient alsnog binnen 24 uren hieraan uitvoer te worden gegeven, of anders dient deze partij binnen 24 uren te worden afgevoerd.

### 5.d.5

Houtmot dient afzonderlijk te worden opgeslagen op een zodanige wijze dat broei is uitgesloten.

### 5.d.6

Met behulp van temperatuurmetingen, temperatuurregistratie en noodzakelijke maatregelen moet brand ten gevolge van broei worden voorkomen.

### 5.d.7

De in 5.d.6 vermelde temperatuurmeting dient 1 maal per week worden uitgevoerd en geregistreerd.

## 5.e. OPSLAG

### 5.e.1

De aangevoerde partijen hout moeten gescheiden worden opgeslagen.

### 5.e.2

De houtfractie C moet worden opgeslagen op een vloeistofdichte voorziening of onder een overkapping.

### 5.e.3

Opslag van zowel de onbewerkte houtfracties als van de houtsnippers moet zodanig plaatsvinden dat geen verwaaiing kan plaatsvinden, indien noodzakelijk moet het hout ter voorkoming van verwaaiing worden afgedekt of met water worden natgehouden.

### 5.e.4

De opslag van geshredderd hout mag een maximale dwarsdoorsnede hebben van 10,00 m. breed bij een hoogte van 5,00 m. Tussen deze hopen geshredderd hout dient een vrije brandgang ter breedte van 5,00 m. aanwezig te zijn.

#### 5.e.5

De opslag van de verschillende houtfracties moet zodanig plaatsvinden dat de kwaliteit van deze houtfractie niet achteruit gaat als gevolg van de wijze en duur van de opslag. Hiertoe dient de maximale opslagcapaciteit beperkt te blijven voor een periode van maximaal 12 maanden.

#### 5.e.6

Het tijdstip van aanvoer, de aard en vorm, de kwaliteit, de opslagplaats (bijvoorbeeld vakaanduiding) en andere relevante gegevens en kenmerken dienen dagelijks overzichtelijk in een logboek te worden bijgehouden.

#### 5.e.7

Op de inrichting moeten (afsluitbare) containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers moeten overeenkomstig de geldende wettelijke bepalingen worden afgevoerd.

#### 5.e.8

In reeds geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen, moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het hoofdstukken 4, 6, 9 en 11 van CPR 15-1 en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

#### 5.e.9

De opslagduur van een partij afvalstoffen op de inrichting mag maximaal 1 jaar bedragen.

#### 5.e.10.

Indien afvalstoffen na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 5.e.9 gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaren.

#### 5.e.11

Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat de in de voorschriften 5.e.10 en 5.e.11 gestelde verplichtingen worden nageleefd.

## **6. AFLEVERING VAN BRANDSTOFFEN**

### 6.1

De totale installatie voor de opslag en aflevering van motorbrandstoffen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:

- a. 4.1.1 en 4.1.2;
- b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
- c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
- e. 4.3.8 en 4.3.9;
- f. 4.3.11;
- g. 4.4.1;
- h. 4.4.4 en 4.4.5;
- i. 4.4.7 en 4.4.8;
- j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
- k. 4.5.11.

## **7. REGISTRATIE**

### 7.1

Van alle geaccepteerde partijen afvalstoffen moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats ondoener
- b. naam, adres en woonplaats transporteur
- c. locatie van herkomst
- d. datum van ontvangst
- e. hoeveelheid (tonnen en/of m<sup>3</sup>)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. afvalstoffencode en categorie volgens de EURAL
- h. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)

#### 7.2

Van alle afgevoerde partijen (afval)stoffen c.q. vrijkomende fracties moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats geadresseerde
- b. naam, adres en woonplaats vervoerder
- c. afleveradres
- d. datum afvoer
- e. hoeveelheid (tonnen en/of m<sup>3</sup>)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. analysegegevens dan wel product/procescertificaten
- h. afvalstoffencode en categorie volgens de EURAL
- i. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)

#### 7.3

Van partijen die worden geweigerd nadat zij reeds zijn gewogen, moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats ondoener
- b. naam, adres en woonplaats transporteur
- c. locatie van herkomst
- d. datum van ontvangst i.c. weigering
- e. hoeveelheid (tonnen en/of m<sup>3</sup>)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. afvalstoffencode en categorie volgens de EURAL
- h. reden van weigering
- i. adres en afvoer geweigerd aanbod

#### Noot bij voorschrift 11.1 t/m 11.3

*Met categorie volgens PMV worden de afvalgroepen bedoeld die in de PMV met A t/m E zijn aangegeven.*

#### 7.4

Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn.

De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen dient door weging te worden bepaald.

De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.

#### 7.5

De op grond van de voorschriften 7.1 tot en met 7.3 geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden, gedurende minstens 3 jaar op de inrichting, worden bewaard en op eerste aanvraag aan daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.

#### 7.6

Na afloop van ieder kalenderjaar dient voor 1 april een overzicht van de getotaliseerde gegevens alsmede de voorraden per 1 januari te worden opgestuurd aan het hoofd afdeling Milieutoezicht.



### 7.7

De wijze van registreren moet overzichtelijk zijn en ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

### 7.8

Van geweigerde partijen moet direct, binnen 24 uur, melding worden gedaan aan de Afdeling Milieutoezicht.

### 7.9

Vanaf het moment van inwerkingtreding van de AMvB Melden en Registreren of een AMvB met een andere titel maar gelijkwaardige strekking, vervalt de in voorschrift 7.1, 7.2 en 7.3 vermelde verplichting om te registreren conform de Eural.

### 7.10

De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan de randvoorwaarden zoals vastgelegd in de 'richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid', de 'uitgangspunten voor de AO/IC' en de 'randvoorwaarden voor de monsternamen- en analyseprocedure' zoals weergegeven in het rapport 'De verwerking verantwoord'.

### 7.11

Vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform de goedgekeurde procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle, inclusief de goedgekeurde afwijkingen.

### 7.12

De goedgekeurde procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle, moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

### 7.13

Wijzigingen van de in voorschrift 7.10 bedoelde procedures waarbij wordt afgeweken van de richtlijnen zoals opgesteld in de 'Richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid', de 'uitgangspunten voor de AO/IC' en de 'randvoorwaarden voor de monsternamen- en analyseprocedure' zoals vastgelegd in het rapport 'De verwerking verantwoord' dienen op grond van artikel 8.19, tweede lid, onder b van de Wm ter goedkeuring te worden gemeld aan ons college en de waterbeheerder.

## 8. GELUID EN TRILLINGEN

8.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Nr	Vergunningpunt	Dagperiode	Avondperiode
		07.00-19.00 uur $h_0 = 1,5$ meter	19.00-23.00 uur $h_0 = 5$ meter
1	Trekweg 25	42 dB(A)	40 dB(A)
2	Trekweg 24	38 dB(A)	35 dB(A)

8.2 Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de geluidspieken afkomstig van de inrichting, mag, gemeten in de meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm  $C_m$ , de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

Nr	Vergunningpunt	Dagperiode	Avondperiode
		07.00-19.00 uur $h_0 = 1,5$ meter	19.00-23.00 uur $h_0 = 5$ meter
1	Trekweg 25	52 dB(A)	50 dB(A)
2	Trekweg 24	50 dB(A)	45 dB(A)

- 8.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, mag, behoudens het in bepaalde in voorschrift 8.5, op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Nr	Vergunningpunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur $h_0 = 5$ meter	Avondperiode 19.00-23.00 uur $h_0 = 5$ meter
1	Noordoost	53 dB(A)	43 dB(A)
2	Zuidoost	56 dB(A)	52 dB(A)
3	Noordwest	55 dB(A)	45 dB(A)
4	Zuidwest	61 dB(A)	60 dB(A)

- 8.4 Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de geluidspieken afkomstig van de inrichting, mag, gemeten in de meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ , behoudens het bepaalde in voorschrift 8.5, op aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden.

Nr	Vergunningpunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur $h_0 = 5$ meter	Avondperiode 19.00-23.00 uur $h_0 = 5$ meter
1	Noord oost	60 dB(A)	50 dB(A)
2	Zuidoost	60 dB(A)	50 dB(A)
3	Noordwest	63 dB(A)	63 dB(A)
4	Zuidwest	70 dB(A)	70 dB(A)

- 8.5 Bij een verandering van de inrichting kan van de controlewaarden van voorschrift 8.3 en 8.4 worden afgeweken, mits de vergunninghoudster vooraf aan het bevoegde gezag aantoont dat de grenswaarden van voorschrift 8.1 en 8.2 niet worden overschreden. De vergunninghoudster dient dit aan te tonen met een rapportage met de resultaten van metingen en/of berekeningen van de geluidsniveaus alle in deze paragraaf genoemde punten.
- 8.6 Ter plaatse van de shredderinstallatie dient op een maximale afstand van 3 meter een scherm worden aangebracht. Dit scherm dient over een hoogte van minimaal 4 meter te beschikken en over een lengte zodanig dat de gehele shredderinstallatie wordt afgeschermd. Dit scherm dient zodanig te worden geplaatst dat de woning aan de Trekweg 25, die ten noordoosten van de inrichting ligt, wordt afgeschermd. Ook mogen ten behoeve van deze afscherming de in hopen, bij tenminste dezelfde afmeting, opgeslagen materialen en stoffen dienen.
- 8.7 De mobiele puinbreekinstallatie dient te zijn voorzien van kunststof zeefdekken.
- 8.8 De in deze paragraaf vermelde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industriëlaawaai, 1999. De punten staan weergegeven op een overzichtstekening, die als bijlage 1 aan deze beschikking is toegevoegd.
- 8.9 De geluidswal aan de noord en oostzijde van de inrichting dient te worden verhoogd tot een hoogte van maaiveld + 8, 00 meter.

## 9. BODEM

### 9.1

Bij beëindiging of wijziging van de inrichting dient de vergunninghoudster, na een daartoe strekkend verzoek van het hoofd van de afdeling Milieutoezicht, binnen 3 maanden na ontvangst van dit verzoek, een representatief onderzoek uit te voeren naar de aard en mate van verontreiniging van de grond en/of het grondwater van hetzij het door het hoofd van de afdeling Milieutoezicht bij het verzoek aan te geven deel hetzij het geheel van het terrein van de inrichting, op een wijze welke identiek is aan de vaststelling van de nulsituatie (rapport maart 1995) Het onderzoeksplan dient door het hoofd van de afdeling Milieutoezicht te worden beoordeeld voorafgaande aan de uitvoering van het onderzoek.

Het hoofd van de afdeling Milieutoezicht kan nadere eisen stellen aan de inhoud en uitvoering van het onderzoek.

De resultaten van het onderzoek moeten binnen 2 maanden na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

## 9.2

Om de deugdelijkheid van de bodembeschermende voorzieningen te kunnen controleren, moet de vergunninghouder één keer per jaar (uit de drie peilbuizen) het grondwater-onderzoek herhalen, waarbij in ieder geval de volgende parameters moeten worden onderzocht:

- de eutrofiërende stoffen ammonium, nitraat en fosfaat;
- CZV en BZV;
- concentraties van cadmium, koper, lood, zink;
- $\text{Cl}^-$ , pH.

Als de monitoringsgegevens daartoe aanleiding geven, kan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht besluiten de omvang en frequentie van het monitoringsonderzoek aan te passen.

## 10. LUCHT EN GEUR

### 10.1

Handelingen met afvalstoffen en producten moeten zodanig plaatsvinden dat minimale stof- of geurhinder naar de omgeving optreedt.

### 10.2

Ter voorkoming van stofhinder moeten de navolgende, onder de voorschriften 10.4 tot en met 10.7 vermelde maatregelen, behorende bij klasse S4 en S5, zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR), worden genomen.

### 10.3

Buiten de inrichting mag geen visueel waarneembare stofwerveling aanwezig zijn.

### 10.4

Bij een windsnelheid van meer dan 20 meter per seconde (windkracht 8 Beaufort) mag geen bewerking van hout plaatsvinden.

### 10.5

Om aan het gestelde in voorschrift 10.4 te kunnen voldoen, dient op de inrichting een permanent in werking zijnde geijkte windsnelheidsmeter, op een hoogte van tenminste maaiveld + 10,00 meter, en een windrichtingmeter te zijn geïnstalleerd, zodanig dat een ongestoorde luchtstroom langs deze meetopstelling is gegarandeerd.

### 10.6

Indien tijdens de aanvoer, het in opslag brengen, het transport, de verwerking en de afvoer visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt door verstuiving van kleine fracties, moeten maatregelen worden getroffen (bv. sproeien) om stofverspreiding tegen te gaan.

### 10.7

De opgeslagen materialen op het terrein van de inrichting moeten in het geval dat er visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, door verstuiving van kleine fracties, worden afgedekt of besproeid met water zodat er geen stofverspreiding optreedt.

### 10.8

Uitworp in de buitenlucht van reuk- en stankstoffen door de gehele inrichting dient door middel van doelmatige organisatorische maatregelen en technische voorzieningen op zodanige wijze te zijn beperkt, dat de uurgemiddelde concentratie van 3 geureenheden per  $\text{m}^3$  (g.e./ $\text{Nm}^3$ ) op leefniveau niet

vaker wordt overschreden dan 2% van de tijd bij woningen en andere gevoelige objecten in woongebieden en de bebouwde kom (98% onderschrijdingspercentiel).

De geuremissie dient te worden bepaald met behulp van een olfactorische meetmethode, die voldoet aan de randvoorwaarden zoals die zijn omschreven in het "Document Meten en Rekenen Geur", (Publicatierreeks Lucht & Energie, nummer 115, VROM, 1994.).

De verspreiding van de reuk- en stankstoffen dient te worden berekend met behulp van het Nieuw Nationaal Model voor de verspreiding van luchtverontreiniging.

#### 10.9

Indien het hoofd afdeling Milieutoezicht hiertoe verzoekt dient door middel van een onderzoek te worden aangetoond, dat aan het gestelde in het voorgaande voorschrift wordt voldaan. De opzet en de uitvoering van het onderzoek dient te gebeuren in overleg met en met goedkeuring van het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

De bevindingen van het onderzoek dienen binnen 2 maanden na uitvoering van de meting aan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht te worden overgelegd.

### 11. BRANDPREVENTIE

#### 11.1

Brandveiligheidsvoorzieningen ter voorkoming of beperking van brand en explosiegevaar dienen in overeenstemming met de commandant van de plaatselijke brandweer te zijn getroffen.

#### 11.2

De binnen de inrichting aanwezige brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid.

#### 11.3

Uit een aan het apparaat bevestigd label of door middel van een op het apparaat aangebrachte sticker, voorzien van de datum van controle en hercontrole, moet blijken dat een periodieke controle heeft plaatsgevonden.

#### 11.4

Het terrein, de wegen en de gebouwen, 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- en/of reddingsmateriaal.

#### 11.5

In brand geraakte afvalstoffen, grondstoffen, materialen e.d. dienen onverwijld te worden geblust. Zo nodig dient de brandweer te worden gealarmeerd.

#### 11.6

De opslag van geshredderd hout mag een maximale dwarsdoorsnede hebben van 10,00 m. breed bij en hoogte van 5,00 m. Tussen deze hopen geshredderd hout dient een brandgang ter breedte van 5,00 m. aanwezig te zijn. Deze brandgang dient vrij te zijn van obstakels en een vrije doorgang te bieden voor hulpverleningsdiensten.

#### 11.7

Tijdens de bedrijfsvoering moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/ of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke gegevens ter bestrijding kan verstrekken. Deze gegevens moeten minimaal omvatten:

1. een overzichtelijke plattegrond van de inrichting, waarop duidelijk zijn aangegeven:
  - a. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
  - b. alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw is vermeld;
  - c. de aard en de maximale hoeveelheid van de in de gebouwen aanwezige stoffen;

- d. aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermateriaal, doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting;
2. een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

11.8

De in voorschrift 11.7 bedoelde gegevens dienen tevens bij de plaatselijke brandweer aanwezig te zijn.

11.9

Binnen twee maanden na vergunningverkrijging, dient in overleg met de plaatselijke brandweer hiertoe werkinstructies en een procedure te worden opgesteld.

11.10

Deze werkinstructies en de procedure dienen ter goedkeuring te worden overgelegd aan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

VI. Te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking, alsmede een exemplaar van de daarbij behorende kennisgeving zal worden gezonden aan:

1. Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V. BV, Industrie weg 19 en 24, 9502 EJ Zuidbroek
2. het college van Burgemeester en Wethouders der gemeente Menterwolde, Postbus 2, 9649 ZG Muntendam
3. de VROM Inspectie -Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen
4. het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM Groningen
5. het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
6. de directeur Beleidsafdelingen van de provincie Groningen.

Groningen, 29 juni 2004

Gedeputeerde Staten der provincie Groningen:

, voorzitter

, secretaris

**BEGRIPSOMSCHRIJVING:**

ALARA:	As low as reasonably achievable (art. 8.11,lid 3 van de Wet milieubeheer)
BRL:	Nationale Beoordelingsrichtlijn
CPR 9-6:	richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen Deze richtlijn betreft de opslag van vloeibare aardolieproducten (brandbare vloeistoffen) in bovengrondse tanks tot een opslagcapaciteit van 150 m <sup>3</sup> .
CPR 15-1:	richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen. Deze richtlijn betreft 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van vloeistoffen en vaste stoffen 0-10 ton'.
dB(A):	Een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20 µPa.
Etmaalwaarde:	De hoogste van de volgende gemiddelde waarden: 1. het Laeq over de dagperiode (07.00 tot 19.00) uur 2. het Laeq over de avondperiode (19.00 tot 23.00) uur verhoogd met 5 dB 3. het Laeq over de nachtperiode (23.00 tot 07.00) uur verhoogd met 10 dB
EURAL:	Europese Afvalstoffen Lijst
Laeq:	Het energetisch gemiddelde geluidsniveau over een bepaalde periode
L95-niveau:	De waarde van het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A) die, gemeten over een bepaalde periode, 95% van de tijd wordt overschreden ofwel 5% van de tijd wordt onderschreden. Tijdens de betreffende meetperiode is het optredende geluidniveau derhalve gedurende 95% van de tijd hoger dan het vastgestelde L <sub>95</sub> -niveau.
Ons college:	Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen, p/a Hoofd Afdeling Milieuvergunningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen.
PMV:	Provinciale Milieu Verordening
Referentieniveau omgevingsgeluid:	de hoogste waarde van de volgende geluidniveaus: 1. Het L <sub>95</sub> -niveau van het omgevingsgeluid zonder de bijdrage van de niet omgevingseigen bronnen. 2. Het optredende equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door wegverkeersbronnen vermindert met 10 dB(A).
SBR-2 richtlijn:	Stichting Bouw Research -richtlijn 2 'Hinder voor personen in gebouwen door trillingen (1993)'
Wm:	Wet milieubeheer
Vergunninghoudster:	Jaap Dam (Groen) Recycling B.V./Grashuis B.V.

## BIJLAGE 2

### DEFINITIES

#### **afvalwater**

Alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. (concept-NEN 5880)

#### **Alara**

As low as reasonably achievable

#### **bedrijfsafvalstoffen**

Afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen (Wm en concept-NEN 5880). Tevens wordt onder bedrijfsafvalstoffen verstaan, ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen (PMV).

#### **bewaren**

De term opslaan (tevens bewaren en voorhanden hebben) ziet op al die handelingen waarbij een stof of product voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch wordt gehouden. Opslag in voertuigen en schepen is ook mogelijk. (IVB)

#### **bewerken**

Onder bewerken wordt begrepen het uitvoeren van fysische of chemische handelingen met een (grond)stof, halffabrikaat of product om de eigenschappen of samenstelling daarvan te veranderen. In het algemeen zal bij bewerken de afvalstof chemisch gezien niet veranderen. (IVB)

#### **bouw- en sloopafval**

Afvalstoffen die vrijkomen bij respectievelijk het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken, zoals kunstwerken en wegen. (concept-NEN 5880)

#### **brekerzeefzand:**

de fractie van 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie vóór het breekproces

#### **sorteerzeefzand:**

de fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie vóór het sorteerproces.

#### **eindverwerking**

Het verbranden of storten van afvalstoffen.

#### **EURAL**

Regeling Europese afvalstoffenlijst.

*Deze regeling vervangt per 1 mei 2002 het Besluit Aanwijzing Gevaarlijk Afval (Baga), de regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raga) en de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raaga).*

#### **gecontamineerd bouw- en sloopafval**

bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, bijvoorbeeld ten gevolge van bedrijfsactiviteiten, dat be- of verwerking met het 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 olieproducten of roet (bijvoorbeeld garagevloeren en schoorstenen) en aan dakgrind.

**grof huishoudelijk afval/grof vuil**

Huishoudelijk afvalstoffen die naar aard, samenstelling of omvang (volume) zodanig afwijken dat deze apart van huishoudelijke afvalstoffen aan de inzameldienst worden aangeboden. (concept-NEN 5880)

**hergebruik**

Het opnieuw gebruiken als product of materiaal.

**houtfractie****\* houtfractie A**

De hoogwaardige houtfractie bestaat uit alle hout dat niet onder de laagwaardige fractie valt. Geschilderd hout, deuren, kozijnen enz. voorzien van hang- en sluitwerk en glas behoren eveneens tot de hoogwaardige houtfractie.

**\* houtfractie B**

De laagwaardige houtfractie bestaat uit hardboard, zachtboard, geplastificeerde houtproducten, spaanplaat, vezelplaat en hout dat langere tijd in het water heeft gestaan.

**\* houtfractie C**

Geïmpregneerd hout (verduur zaamd) en behandelde bielzen.

**huishoudelijke afvalstoffen**

Afvalstoffen, afkomstig uit particuliere huishoudens, voor zover niet aangemerkt als afvalwater of autowrakken. (Wm en concept-NEN 5880 en Stortverbod)

**inrichting**

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht. (Wm en concept-NEN 5880)

**klein chemisch afval**

Afvalstoffen die naar samenstelling als gevaarlijke afvalstoffen moeten worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden in particuliere huishoudens vrijkomen. (concept-NEN 5880)

**klein gevaarlijk afval**

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

**niet-teerhoudend (PAK-arm) asfaltpuin**

onder niet-teerhoudend asfaltpuin wordt verstaan, asfaltpuin waarin < 75 mg/kg d.s. PAK aanwezig is.

**nuttige toepassing**

Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd. (concept-NEN 5880)

**ongewenste afvalstoffen**

Die afvalstoffen die onverhoopt in een geaccepteerde partij afvalstoffen aanwezig blijken te zijn en op grond van de vergunning niet geaccepteerd hadden mogen worden.

**overslaan**

De term overslaan omvat handelingen zoals (be)laden, lossen, overladen, hevelen e.d. al dan niet op pneumatische of mechanische wijze, bijvoorbeeld d.m.v. kranen, transportbanden of leidingen. (IVB)

**sorteerzeefzand:**

de fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie vóór het sorteerproces.



**teerhoudend (PAK-rijk) asfaltpuin**

onder teerhoudend asfaltpuin wordt verstaan, asfaltpuin waarin > 75 mg/kg d.s. PAK aanwezig is.

**verwerken**

Onder verwerken kan worden verstaan het doen opgaan van een (grond)stof, halffabrikaat of product in een groter geheel of nieuw product. Het gebruik van een (eind)product in de voor dat product bedoelde toepassing is geen vorm van bewerken of verwerken zoals in dit besluit bedoeld. (IVB)

**DEFINITIES GROENAFVAL****agrarisch afval**

plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering. (definitie NeR)

**bermmaaisel**

plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.

**bebroed iepenhout**

iepenhout waarop de iepenspinkever reeds eitjes heeft gelegd. In een gevorderd stadium zijn het gangenpatroon onder de bast en de larven zichtbaar. In een nog later stadium zijn ook de uitvlieggaatjes in de bast te zien.

**B.O.O.M.**

Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen.

**compost**

een product dat geheel of grotendeels bestaat uit een of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

**groenafval**

is een organisch-plantaardig product dat vrijkomt bij de aanleg en het onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het plantaardig afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van beplantingen van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, gras, loof en snoeihout. (definitie afkomstig uit NeR)

**slotaafval**

(Plantaardig) afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan sloten, vijvers en andere (kleine) watergangen. De onderhoudswerkzaamheden kunnen bestaan uit het maaien van waterkanten en het snoeien van begroeiing in de watergangen om het dichtgroeien te voorkomen. (def. uit BVOR-rapport, 'plantaardig' is toegevoegd)

**structuurmateriaal**

(grotendeels) houtachtig materiaal, zoals takken, stobben en stammen, dat wordt toegevoegd om een zo optimaal mogelijk composteerproces te bewerkstelligen.

### **BIJLAGE 3**

ligging referentiepunten geluid