



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 6 juli 2004

Nr.: 2004- 17.644/28, MV

Procedurenummer : 5598

Verzonden : 15 juli 2004

**Beschikken hierbij op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) van de Groningse Recycling Maatschappij B.V. te Zuidwending, gemeente Veendam.**

### 1. AANVRAAG

Op 5 februari 2004 ontvingen wij van Groningse Recycling Maatschappij B.V. te Zuidwending, voor haar inrichting genaamd Groningse Recycling Maatschappij B.V., hierna te noemen Groningse Recycling Maatschappij, dan wel GRM, een aanvraag, gedateerd 28 januari 2004, om - in verband met wijzigingen van onder meer de drijver van de inrichting, grenzen van de inrichting en vervanging van de brekerinstallatie - een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

De inrichting is bestemd tot onder meer het bewerken, op- en overslaan van steenachtige afvalstoffen, op- en overslaan en handel van grondstoffen en materialen.

De inrichting waar deze activiteiten plaatsvinden is gelegen op het perceel, plaatselijk bekend Zuidwending 132 te Veendam, kadastraal bekend gemeente Veendam, sectie F, nr. 2166.

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn op twee onderdelen onduidelijkheden gebleven. Met het toezenden van een aanvullende tekening (exacte positiebepaling van onderdelen van de inrichting) en een aanvullende notitie over de geluidssituatie (notitie 6021066.N01 van het bureau WNP, opgesteld 19 december 2003) is de aanvraag op 28 april 2004, zijnde de ontvangstdatum van deze aanvullingen, gecompleteerd. De aanvraag wordt daarom geacht te zijn binnengekomen op de laatstgenoemde datum.

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

- 28.4.c.1:** inrichting voor het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomeren, deglomeren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen;
- 28.4.a.6:** inrichting voor het opslaan van andere dan de onder 28.4.a sub 1<sup>o</sup> tot en met 5<sup>o</sup> genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 50 m<sup>3</sup> of meer;

Ons college is het bevoegd gezag voor deze categorie van inrichtingen; daarom ook wordt de onderhavige vergunning door ons college verleend.

### **Coördinatie**

Door aanvrager is bij aanvraag gedateerd 5 februari 2004, tevens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gevraagd voor het lozen van het van de inrichting afkomstig huishoudelijk afvalwater, verontreinigd hemelwater en voor afstromend niet verontreinigd hemelwater vanaf het terrein op oppervlaktewater.

De bevoegdheid tot beslissing op deze aanvraag berust bij het Dagelijks Bestuur van 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, wat 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.

Bij besluit van 5 april 2004, is onder nr. 04-11, door het Dagelijks Bestuur van het genoemd waterschap de ontwerpbeslissing op de vorengenoemde aanvraag afgegeven.

## **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 artikel 3:17 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij bij ons schrijven 19 februari 2004, nr. 2004-04266a/MV, aan de Groningse Recycling Maatschappij de ontvangst van de aanvraag bevestigd. Bij brieven van gelijke datum nrs. 2004-04266b-e/MV, hebben wij met het verzoek om ons zo spoedig mogelijk een eventueel advies over de aanvraag te zenden, een exemplaar van de aanvraag om vergunning gezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Veendam, VROM Inspectie Noord, het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Noord, en aan het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa 's.

Een exemplaar van het ontwerpbesluit hebben wij op 24 mei 2004 voor advies aan de vorengenoemde instanties, daarnaast ook aan het R.I.Z.A. (in verband met de coördinatie met de Wvo-vergunning) gezonden (brieven nrs. 2004 - 11.779 b- e en g). Daarbij worden zij in de gelegenheid gesteld om binnen vier weken na aanvang van de termijn van de ter inzage legging ons college ter zake van dit ontwerpbesluit te adviseren (art. 3:19 en 3:23, lid 1 Awb).

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 de Veendammer van 25 mei 2004.

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

Binnen de periode van de terinzagelegging (van 27 mei tot en met 23 juni 2004) is een ieder de gelegenheid geboden tegen het ontwerpbesluit bedenkingen in te dienen (art. 3:24 en 3:25 Awb).

Van de terinzagelegging van het besluit en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de Nederlandse Staatscourant en de Veendammer van 13 juli 2004.

### 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

Groningse Recycling Maatschappij is een afvalrecyclingbedrijf gesitueerd op een bedrijfsterrein aan de Zuidwending en richt zich in hoofdzaak op:

- het opslaan, breken en zeven van puin;
- het op- en overslaan van (teerhoudend) asfalt;
- het produceren van gestabiliseerd granulaat;
- het op- en overslaan van bouwstoffen en materialen;

De maximale capaciteit van de activiteiten bedraagt:

Opslag van puin, granulaat en hulpstoffen : 240.000 ton

Het be- en verwerken van puin en granulaat : 250.000 ton per jaar

Ten behoeve van deze activiteit vindt op- en overslag van afvalstoffen, materialen en grondstoffen plaats. De aan- en afvoer van het materiaal geschiedt per as. Het terrein is gelegen ten zuidoosten van Veendam en wordt ontsloten door de Zuidwending. Deze weg vindt aansluiting op de autosnelweg Veendam-Pekela. In de onmiddellijke omgeving van het terrein zijn geen gevoelige gebieden aanwezig die een bijzondere bescherming vereisen.

#### *Werkmethode en processen*

Het bedrijfsproces bestaat uit het breken en zeven van steenachtige afvalstoffen, die grotendeels afkomstig zijn van slooprojecten uit de bouw en de weg- en waterbouw.

De afval- en grondstoffen voor de inrichting die een bewerking ondergaan, zijn in grote lijnen onder te verdelen in metselwerk-, roodsteen-, klinker-, beton-, en asfalt-, en gemengd puin. Gestabiliseerd granulaat wordt op de inrichting geproduceerd.

Voor de uitvoering van het bewerkingsproces wordt gebruik gemaakt van puinbreekinstallaties, zeefinstallaties en een menginstallatie.

Na de bewerking en na-zeving worden de verschillende soorten granulaat naar aard, korrelgrootte en samenstelling opgeslagen op de daarvoor bestemde delen van de inrichting.

De voor hergebruik geschikt gemaakte materialen worden toegepast als secundaire grondstoffen.

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

#### 3.2 Vergunningsituatie

Voor de locatie is door ons op 7 december 1999, onder nummer 99/10.796/49/RMM, een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer afgegeven voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting. De opsplitsing van de bestaande inrichting De Goede Wending (D.G.W.) in twee delen, te weten Venkol en GRM met, bijgevolg, een andere begrenzing van deze huidige inrichtingen.

Dit gegeven, een nieuwe eigenaar, de vervanging- en ingebruikneming van nieuwe installaties zijn redenen om nu, aan GRM, een geheel nieuwe (revisie)vergunning voor deze inrichting te verlenen.

Opgemerkt wordt dat ook voor Venkol inmiddels een aanzet is gegeven voor het verlenen van een nieuwe vergunning.

#### 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 capaciteit 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.

### **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

De inrichting is gesitueerd op een industrieterrein aan de Zuidwending te Veendam. Het terrein van de inrichting grenst aan de noord-, oost- en zuidzijde aan landbouwgronden. De westzijde grenst aan het industriegebied met de ontsluiting op de Zuidwending.

De toestand van de bodem is vastgelegd in een bodemonderzoek.

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

- het bewerken van bouw- en sloopafval: de verschillende onderdelen van het bedrijfsproces zijn van invloed op het milieu,
- lucht: Door de binnen de inrichting aanwezige machines worden uitlaatgassen geëmitteerd, van enkele afvalstoffen kan binnen de inrichting stofemissie optreden.
- geluid: Het bewerken en de op- en overslag van afvalstoffen en de daarmee samenhangende werkzaamheden veroorzaken geluid.
- veiligheid: Van de activiteiten waarvoor vergunning is gevraagd zijn ons inziens geen gevaren voor de externe veiligheid te verwachten.
- bodem: De opslag van teerhoudend asfalt, de inspectieplaats, de brandstofvoorziening de opslagplaats voor (afgewerkte) olie, de wasplaats, de werkplaats voor onderhoudswerkzaamheden en de opslag van afvalstoffen 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: Er bevinden zich geen organische afvalstoffen op de inrichting, derhalve zal er geen aantrekkende werking zijn voor ongedierte.
- brandgevaar: de activiteiten waarvoor vergunning is aangevraagd kunnen geen brandgevaar opleveren.

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.

Voorafgaand aan de toezending van dit ontwerpbesluit hebben wij het betrokken bestuursorgaan en adviseurs gevraagd ons hun eventuele advies op de aanvraag te geven. Antwoorden op dit verzoek hebben wij niet ontvangen.

Binnen de gestelde periode van de terinzagelegging (van 27 mei 2004 tot en met 23 juni 2004) zijn de in deze procedure betrokken bestuursorgaan en adviseurs in de gelegenheid gesteld ons college ter zake van het ontwerpbesluit te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb). Adviezen in deze zijn niet ingekomen. Een ieder is in de hiervoor genoemde periode van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit in de gelegenheid gesteld tot het indienen van schriftelijke bedenkingen. Op schrift gestelde bedenkingen hebben wij niet ontvangen. Daarnaast is de gelegenheid geboden een gedachtewisseling te doen plaatsvinden (art.3:25, lid 1 Awb). Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

ad e. Mogelijkheden tot bescherming van het milieu.

#### *Het bewerken van bouw- en sloopafval.*

Aan het bedrijfsproces zijn standaard voorschriften verbonden die betrekking hebben op de aspecten acceptatie, afzet/kwaliteit, bedrijfsvoering, be- en verwerking, opslag en registratie.

#### *Lucht*

Gelet op de aard en samenstelling van de aan te voeren en opgeslagen afvalstromen en gelet op de bewerkingsprocessen, breken, mengen en zeven, zal er enige luchtverontreiniging ontstaan als gevolg van deze bewerkingsprocessen en van verbrandingsmotoren van bijvoorbeeld, de laadschop, de shredder en/of vrachtwagens.

Er worden geen afvalstoffen aangevoerd, die chemisch zijn verontreinigd.

#### *Stof*

Tijdens de aan- en afvoer en het bewerken van de afvalstoffen, bouwstoffen, secundaire grondstoffen e.d., kan stofemissie plaatsvinden.

Om stofemissie te voorkomen zijn de breker en de zeefinstallaties voorzien van een sproei-installatie. Ook worden de rijroutes binnen de inrichting, indien daartoe aanleiding bestaat, nat gehouden.

Voorts wordt de valhoogte van het zeefzand en het granulaat tijdens het bewerkingproces beperkt.

De grond- en hulpstoffen worden nat gehouden of afgedekt opgeslagen. Ook tijdens het laden en lossen wordt erop toegezien, dat de materialen en stoffen voldoende vochtig zijn, zodat geen stofemissie ontstaat. Indien noodzakelijk wordt door middel van besproeiing en/of een watergordijn stofemissie voorkomen.

Bij onze beslissing op de onderhavige aanvraag hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijnen (N.e.R.). 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 8 van de voorschriften).

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

#### *Geluid*

#### **Toetsingskader**

##### *a) Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid*

##### Beoordelingsrichtlijnen

De vergunningsaanvraag is voor wat betreft de geluidshinder beoordeeld conform de adviezen van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). In de gemeente Veendam is (nog) geen beleidsnota ten aanzien van industrielawaai vastgesteld.

De beoordeling van de aanvraag valt derhalve onder de overgangssituatie, waarbij de aanvraag dient te worden getoetst aan de geactualiseerde tekst van de Circulaire industrielawaai van 1979, welke is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In de Handreiking zijn beoordelingsrichtlijnen opgenomen waarbij een bestuurlijke afweging is voorgeschreven. Voor bestaande situaties zoals deze moet in eerste instantie worden getoetst aan de aanbevolen richtwaarde. Een overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Een overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid is mogelijk tot een maximum van 55 dB(A), welke in sommige gevallen toelaatbaar kan worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol spelen.

#### Richtwaarde

De dichtstbijzijnde woningen zijn gelegen aan de Zuidwending. Aan deze weg is lintbebouwing gesitueerd en is sprake van een zekere mate van bedrijvigheid. De omgeving van het bedrijf kan worden gekarakteriseerd als een landelijk gebied met een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde tot een rustige woonomgeving met een richtwaarde van 45 dB(A)-etmaalwaarde.

#### Referentieniveau

Uit een indicatieve referentiemeting op 3 juni 1998 is komen vast te staan dat het L95 ter plaatse van de omliggende woningen circa 45 dB(A) in de dagperiode bedraagt exclusief de invloed van de bestaande activiteiten van (de toenmalig actieve inrichting) D.G.W. Het L95 is naar verwachting bepalend voor het referentieniveau. Het referentieniveau ter plaatse van de woningen bedraagt derhalve circa 45 dB(A) in de dagperiode. Daar de inrichting in de avond- en nachtperiode niet in bedrijf is, is het referentieniveau voor deze perioden niet vastgesteld.

#### *b) De maximale geluidsniveaus*

Volgens de Handreiking dient gestreefd te worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) die meer dan 10 dB boven het equivalente niveau uitkomen. In die gevallen waarin niet aan de streefwaarde kan worden voldaan, kunnen hogere maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) worden vergund. Er wordt sterk aanbevolen dat deze niveaus niet hoger mogen zijn dan respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk van deze grenswaarden af te wijken of activiteiten uit te zonderen van toetsing aan de grenswaarde.

#### *c) Transporten van verkeer van en naar de locatie*

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 de Minister van VROM, d.d. 29 februari 1996. De circulaire noemt een streefwaarde voor de geluidsbelasting van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A) bij woningen.

De richt- en grenswaarden gelden voor de representatieve bedrijfssituatie, de bedrijfssituatie zoals die onder normale omstandigheden kan voorkomen en die per beoordelingsperiode maatgevend is voor de geluidsbelasting. De Handreiking biedt de mogelijkheid om voor bepaalde afwijkende of incidentele bedrijfssituaties hogere grenswaarden toe te staan.

### **Beoordeling**

Bij de aanvraag is de rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd (rapport 6021066.R01 d.d. 14 mei 2003 van WNP) en een akoestische notitie 6021066.N01 van 19 december 2003.

#### *1. Representatieve bedrijfssituatie*

In de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats in de dagperiode:

- het breken van puin met een vaste en een mobiele puinbreekinstallatie inclusief zeefinstallaties, elk gedurende 8 uur;

- het gebruik van een hydraulische menginstallatie, gevoed vanuit de vaste breekinstallatie gedurende 2 uur;
- het vullen van een cementsilo bij de menginstallatie gedurende 20 minuten;
- het gebruik van een tweetal wiellaadschoppen en een hydraulische kraan voor het intern transport en het vullen van de breekinstallaties gedurende 8 uur per machine;
- de aan- en afvoer van te breken respectievelijk gebroken materiaal door middel van 65 transporten van zware vrachtauto's.

In de inrichting zijn en worden diverse geluidsbeperkende maatregelen getroffen. Zo worden de installaties niet gevoed door een eigen aggregaat maar zijn deze aangesloten op het elektriciteitsnet en zijn de zeefinstallaties van de brekers voorzien van kunststofzeefdekken. De opvangbak van de zeefinstallatie van de vaste breker (de grootste geluidsbron, opgesteld op circa 550 m afstand van de Zuidwending) wordt voorzien van geluiddempende bekleding. De mobiele breekinstallatie wordt zo ver mogelijk van de woningen opgesteld. De in te zetten laadschoppen en kraan zijn geluidsarm. Langs de inrit is een geluidsabsorberend scherm geplaatst. Vrachtautochauffeurs worden voorgelicht over milieubewust rijgedrag.

Omdat de activiteiten alleen overdag plaatsvinden, kan de situatie conform de Handreiking worden beoordeeld op begane grondniveau van woningen van derden..

*a) Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid*

De bestaande activiteiten van D.G.W. worden gesplitst in twee delen, het gedeelte van GRM en het gedeelte van Venkol Holding B.V. In deze situatie dient bij de beoordeling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de indirecte hinder dan ook rekening te worden gehouden met de geluidsbijdrage vanwege Venkol.

Uit de notitie 6021066.N01 blijkt dat de cumulatieve geluidsbelasting van GRM en Venkol bij de woningen aan de Zuidwending ten hoogste 46 dB(A) bedraagt. De waarde van 46 dB(A) treedt op bij de woning Zuidwending 313. Bij de overige woningen bedraagt de geluidsbelasting 45 dB(A) of minder.

Bij de woning Zuidwending 313, gesitueerd nabij de uitrit van het bedrijf, wordt het referentieniveau met 1 dB overschreden. De cumulatieve geluidsbelasting wordt bij deze woning bepaald door de transporten op de uitrit. Maatregelen om de cumulatieve geluidsbelasting te verder beperken zijn bij GRM niet mogelijk.

Gelet op 1) bestaande situatie, 2) de uitgevoerde en nog uit te voeren maatregelen, 3) de technische beperkingen ten aanzien van verdere maatregelen, en 4) de marginale overschrijding van het referentieniveau, achten wij de geluidsbelasting van de representatieve bedrijfssituatie aanvaardbaar.

*Ad b De maximale geluidsniveaus*

De maximale geluidsniveaus bedragen ten hoogste 64 dB(A) in de dagperiode. Deze waarden zijn tot 18 dB hoger dan de voorkomende equivalente geluidsniveaus en voldoen daarmee niet aan de streefwaarden maar wel aan de grenswaarden voor het maximale geluidsniveau. De hoogste maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door het transport op het begin van de uitrit. Ten behoeve van de woning Zuidwending 136 is een scherm geplaatst. Voor de woningen aan de overzijde van de Zuidwending zijn geen maatregelen mogelijk. De overige maximale geluidsniveaus zijn niet meer dan 10 dB hoger dan de voorkomende equivalente niveaus en voldoen daarmee aan de streefwaarden voor het maximale geluidsniveau. In de avond- en nachtperiode worden geen geluidspieken veroorzaakt.

*Ad c) Transporten van verkeer van en naar de locatie*

Voor de vaststelling van de reikwijdte voor de beoordeling van de indirecte hinder is die afstand aangehouden waarbinnen de voertuigen (met inachtneming van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt. Dit zal het geval zijn binnen 250 m vanaf de uitrit. Binnen deze afstand liggen een aantal woningen.

De geluidsbelasting vanwege het vrachtverkeer van en naar de inrichting bedraagt bij deze woningen ten hoogste 54dB(A). Daarmee vindt er een overschrijding plaats van 4 dB, op de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) op de gevels van de woningen.



Het toepassen van overdrachtsmaatregelen zoals schermen of wallen ter beperking van de indirecte hinder is niet mogelijk. Een andere ontsluiting van de inrichting is niet aanwezig. Het creëren van een andere ontsluiting achten wij - gelet op de ruimtelijke situatie - niet reëel.

GRM heeft slechts voor een gering deel invloed op de geluidsproductie op de openbare weg, gezien het feit dat de vrachtauto's slechts voor een gering deel eigendom zijn van GRM. De geluidsbelasting vanwege het vrachtverkeer is afhankelijk van het rijgedrag van de chauffeurs. De chauffeurs worden periodiek voorgelicht over een geluidsbewust rijgedrag. Gegeven de bestaande situatie, achten wij dit de enig mogelijke maatregel om de geluidsbelasting vanwege de indirecte hinder zoveel mogelijk te beperken.

De geluidsbelasting van de indirecte hinder gecumuleerd met die van Venkol Holding bedraagt ten hoogste 55 dB(A). Uitgaande van een isolatiewaarde van 20 dB(A) voor goed onderhouden woningen, wordt aan de binnengrenswaarde van 35 dB(A) in de geluidsgevoelige ruimten voldaan.

## 2. Incidentele bedrijfssituatie

Ten hoogste 12 dagen per jaar kunnen tussen 19.00 en 07.00 uur maximaal 5 vrachtauto's bij het bedrijf arriveren of van het bedrijf vertrekken. De activiteiten in deze beoordelingsperioden dienen te worden beoordeeld op verdiepingniveau van woningen van derden.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt in deze situaties ten hoogste circa 38 dB(A) in de avond- en 35 dB(A) in de nachtperiode. Ook in deze situatie worden richtwaarde en referentieniveau (indicatief) niet overschreden.

De maximale geluidsniveaus bedragen 66 dB(A). De grenswaarden worden in de avond- en nachtperiode overschreden. Maatregelen om deze overschrijding te beperken, zijn redelijkerwijs niet mogelijk.

Gelet op de onmogelijkheden van maatregelen, het feit dat bij benadering aan de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau in de geluidsgevoelige ruimten van woningen van 45 dB(A) in de nachtperiode zal worden voldaan, het feit dat de bewegingen in de nachtperiode hoofdzakelijk aan de rand van deze periode (06.00 tot 07.00 uur) plaatsvinden, achten wij deze transportbewegingen voor een beperkt aantal keren per jaar toelaatbaar.

De geluidsbelasting voor de indirecte hinder bedraagt ten hoogste circa 52 dB(A) etmaalwaarde. Aan de binnengrenswaarde in woningen van 35 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan.

## **Conclusie**

Ten aanzien van het geluidsaspect concluderen wij dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is en dat wordt voldaan aan principe van Alara. De geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus hebben wij in voorschriften vastgelegd. Tevens zijn enkele middelvoorschriften gesteld. Aangezien de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie in de avond- en nachtperiode niet in bedrijf is, zijn voor deze perioden geen voorschriften gesteld.

## Trillingen

Ten aanzien van het eventueel optreden van trillingen zijn door ons voorschriften gesteld, gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Gezien de aard van de activiteiten mag er van uitgegaan worden, dat aan deze voorschriften kan worden voldaan.

## Bodem

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

### *Bodembescherming*

De bedrijfsactiviteiten vormen, gelet op de aard van de in- en uitgaande materiaalstromen, geen potentiële bedreiging voor de kwaliteit van de bodem. Op plaatsen waar mogelijke bodemverontreiniging niet is uit te sluiten zijn voorzorgsmaatregelen getroffen in de vorm bodembeschermende voorzieningen.

Deze voorzieningen zijn in overeenstemming met de NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming).

### *Bodemverontreiniging*

Als bijlage (nr. 7) bij de aanvraag is het bodemonderzoeksrapport voor de locatie Zuidwending gevoegd. Anders dan het, gelet op de adresaanduiding, doet vermoeden betreft dit rapport niet het terreindeel waarop GRM haar activiteiten uitvoert, maar - vanaf de inrit aan de Zuidwending gezien - het voorste deel van het terrein dat door een andere inrichting in gebruik is. Dit betekent dat voor het hier betreffende terrein geen bodemonderzoek voorligt. In dit besluit is daarom een voorschrift opgenomen om een dergelijk onderzoek uit te voeren en te rapporteren over de voortgang en de uitkomsten van dit onderzoek.

### *Energie*

Voor procesactiviteiten zijn op de inrichting in werking voordoseurs, puinbrekers, zeefinstallaties, een menginstallatie, elektromotoren, een compressor ten behoeve van persluchtsystemen, magneetbanden en een windshifter.

Voor logistieke activiteiten zijn onder meer vrachtwagens, shovels, mobiele overslagkranen en transportbanden 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 energie c.q. energiebronnen, elektriciteit en 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.

### *Afval*

In de aanvraag is de aard en de omvang van het binnen de inrichting vrijkomende afval aangegeven. Afvalstoffen die op de inrichting tijdens het bewerkingsproces ontstaan zijn hout, kunststoffen en metalen. Het betreft hier afvalstromen die qua concentraties en samenstelling niet worden aangemerkt als gevaarlijk afval. De afvalstoffen hout, kunststoffen en metalen worden afgevoerd naar vergunde verwerkinginrichtingen. Gelet op de aard en de geringe omvang ervan en de aard van het bedrijf, achten wij voorschriften op dit punt niet noodzakelijk.

### *Afvalwater*

Voor de afvoer van hemel- en rioolwater vanuit de inrichting wordt gecoördineerd een vergunning verleend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Volgens de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer is de provincie bevoegd gezag ter bescherming van het riool, bepalingen aan de lozingen te verbinden in de Wm-vergunning. Deze bepalingen zijn in voorschriften van deze vergunning vermeld.

### *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 Groningse Recycling Maatschappij 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 de aard en samenstelling van de afval- c.q. grondstoffen en materialen. Wij verwachten daarom dat de inrichting geen ongedierte zal aantrekken. Overigens dient ongedierte in voorkomende gevallen wel te worden bestreden (zie voorschrift 1.13).

### *Brandgevaar*

Gelet op de soort en de aard van de stoffen en materialen en de bewerkingsprocessen is de kans op brand bijzonder gering. Toch hebben wij gemeend, in de zin van brandpreventie, voorschriften aan de vergunning te verbinden (zie voorschriften onder 9).

#### 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 (Stc. 59, 1996) op de lozing van afvalwater, via de riolering, van toepassing.

Daarbij mag de lozing de doelmatige werking van het riool en/of de RWZI niet belemmeren, mag de verwerking van slib niet worden belemmerd en moeten de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

Daarnaast bestaat sinds 1 januari 1994 de provinciale milieuverordening (PMV). Met ingang van 1 januari 1996 was 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 Groningse Recycling Maatschappij 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.

Groningse Recycling Maatschappij beschikt als inzamelaar en be-, en verwerker over een nummer op bedoelde lijst.

Opgemerkt moet worden dat door het (recent, 1 mei 2004) in werking treden het Besluit inzameling afvalstoffen, een lijst als deze (volgens de zogeheten RIA-regeling) nu door VROM of een door VROM aangewezen instantie wordt gehanteerd. Het bedrijf dient er zorg voor te dragen dat zij op deze lijst wordt geplaatst.

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 Groningse Recycling Maatschappij.

Wij concluderen dan ook dat er geen strijd ontstaat met 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.

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 jaar.*

Onder 2.d - Opslag, is hiertoe een drietal voorschriften in de vergunning 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, worden omtrent de voornoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

De activiteiten van de Groningse Recycling Maatschappij zijn primair gericht op de bewerking van afvalstoffen voor nuttige toepassing in andere processen. Het gebruik van primaire grondstoffen wordt daarmee beperkt. Bij de bewerking van de aangeboden afvalstoffen komt een beperkte hoeveelheid afval vrij die door het bedrijf zelf niet verder kan worden bewerkt en gebruikt. De aard en omvang van deze afvalstromen is in de aanvraag aangegeven.

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, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om in de onderhavige vergunning voorschriften op te nemen in verband met afvalscheiding en afvalpreventie.

### **3.7 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 Groningse Recycling Maatschappij 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.

### **3.8 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:

- Financiële zekerheid voor het nakomen van bepaalde vergunningsverplichtingen met betrekking tot afvalstoffen.

- 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 de aanvraag c.q. vergunning opgenomen materialen en grondstoffen (puin, puingranulaat enz.) hebben behoudens teerhoudend asfalt allemaal een positieve waarde. Voorzover dit niet het geval is wordt een mogelijk financieel risico in ruime mate gecompenseerd vanuit de holding Twee"R"

Beheer B.V. waarvan GRM deel uitmaakt. De overgelegde jaarrekeningen van deze holding zijn overgelegd en beoordeeld. De holding heeft zich op grond van artikel 403 Boek 2 BW aansprakelijk gesteld voor de schulden die voortvloeien uit rechtshandelingen van (onder meer) GRM.

Gelet daarop achten wij voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen op de inrichting geen financiële zekerheid noodzakelijk.

Dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem is volgens de handreiking noodzakelijk als er onvoldoende beschermingsmaatregelen kunnen worden getroffen. De Groningse Recycling Maatschappij 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.

### **3.9 Milieuzorg**

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. Groningse Recycling Maatschappij is voor wat betreft haar bedrijfsactiviteiten gecertificeerd in het kader van de ISO 9002, de veiligheidsnormen VCA (Veiligheids Checklist Aannemers), VVA-1 (basisveiligheid), VVA-2 en het Certificaat Asbestherkenning.

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 menggranulaat 0/40 wordt geleverd met productcertificaat.

Gelet op de aard van het bedrijf is het aspect milieuzorg in het algemeen een belangrijk onderdeel van de bedrijfsfilosofie. In de toekomst zal dit beleid verder worden uitgewerkt en vastgelegd in instructies en procedures.

### **3.10 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.

### **3.11 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..

### **3.12 Toekomstige 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.

### **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 Groningse Recycling Maatschappij 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 5 februari 2004 en gecompleteerd 28 april 2004 en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. Aan Groningse Recycling Maatschappij B.V. gevestigd te Zuidwending op het perceel, plaatselijk bekend Zuidwending 132, 9640 AC te Veendam, kadastraal bekend gemeente Veendam Sectie F, nr. 2166, een vergunning als bedoeld in de Wet Milieubeheer, art. 8.4 lid 1 (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;
- IV. aan de vergunning, genoemd onder I. de navolgende voorschriften te verbinden:

## **INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN**

1. ALGEMEEN
2. BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL
  - 2a ACCEPTATIE
  - 2.b AFZET / KWALITEIT
  - 2.c BEDRIJFSVOERING/BE- VERWERKING
  - 2.d OPSLAG
  - 2.e REGISTRATIE
3. AFLEVERING VAN BRANDSTOFFEN
4. REGISTRATIE van alle geaccepteerde partijen afvalstoffen
5. GELUID EN TRILLINGEN
6. BODEM
7. AFVALWATER
8. LUCHT EN GEUR
9. BRANDPREVENTIE



## VOORSCHRIFTEN

### 1. ALGEMEEN

#### 1.1

In de inrichting mogen uitsluitend de soorten afvalstoffen, zoals vermeld in de aanvraag worden op- en overgeslagen en worden bewerkt.

#### 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 tussen 07.00 en 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 afdeling Milieutoezicht.

#### 1.12

Materialen, materieel en afval- en grondstoffen, mogen op het terrein van de inrichting worden opgeslagen tot een maximale hoogte van maaiveld +10,00 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.

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

### **2.a Acceptatie**

2.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 (codering volgens EURAL):

- de steenachtige fractie uit het bouw- en sloopafval (afvalstoffencode 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07);
- niet teerhoudend asfaltpuin (afvalstoffencode 17 03 02);

2.a.2

De in voorschrift 2.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 (gecertificeerde) sorteerinrichtingen.

2.a.3

Een partij BSA van andere herkomst dan in 2.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.

2.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.

Deze afvalstoffen dienen binnen 2 x 24 uren te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

2.a.5

Het asfaltpuin zoals bedoeld in voorschrift 2.a.1 moet bestaan uit restanten van bitumineuze wegverhardingen, in hoofdzaak bestaande uit asfaltschollen, breekasfalt, freesasfalt.

2.a.6

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

### 2.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.

## 2.b Afzet/kwaliteit

### 2.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.*

### 2.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 Oppervlaktewaterenbescherming" 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.

### 2.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.

Het reinigen mag met behulp van een natte grindwasinstallatie, zoals omschreven in de bij de vergunning behorende aanvraag, plaatsvinden.

### 2.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).

## 2.c Bedrijfsvoering/be- verwerking

### 2.c.1

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

### 2.c.2

Behoudens het gestelde in voorschrift 2.c.3. is het opmengen van brekerzeefzand met andere verontreinigde afvalstoffen of reststoffen niet toegestaan.

### 2.c.3

Het opmengen van brekerzeefzand (zie voorschrift 2. 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 granulaat uitsluitend categorie-1 zeefzand en categorie-1 granulaat kan worden gebruikt.

### 2.c.4

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

### 2.c.5

Het (asfalt)granulaat mag niet met andere afvalstoffen worden gemengd en moet gescheiden van andere secundaire grondstoffen of reststoffen worden opgeslagen.

### 2.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.

### 2.c.7

Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterenbescherming, dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.

### 2.c.8

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 mag in afwijking van het gestelde in voorschrift 2.c.7 de partij granulaat die niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit Bodem- en Oppervlaktewaterenbescherming, alsnog achteraf worden voorgezeefd en gereinigd. Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden.

### 2.c.9

Het voorzeven van brekerzeefzand is niet noodzakelijk, indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506.

## **2.d Opslag**

### 2.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 vloeistofdichte voorziening worden opgeslagen.

### 2.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.

### 2.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.

#### 2.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.

#### 2.d.5

Afvalstoffen moeten periodiek doch tenminste éénmaal 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.

### 2.e Registratie

#### 2.e.1

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd dienen de onderstaande gegevens die voortvloeien uit de BRL 2506, te worden geregistreerd in een logboek:

- a. datum en tijdstip van starten en beëindigen van het produceren van gecertificeerd product conform de BRL 2506;
- b. datum en tijdstip van starten en beëindigen van het voorzeven;
- c. datum en tijdstip van bemonstering en analyse van het brekerzeefzand, granulaat en de fijne fractie van het geproduceerde granulaat;
- d. uitvoering en wijze van bemonstering.

#### 2.e.2

De geregistreeerde gegevens zoals bedoeld in het voorschrift 2.e.1 moeten gedurende ten minste drie jaren te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage te worden gegeven.

## 3. OPSLAG EN AFLEVERING VAN BRANDSTOFFEN

### 3.1

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.

## 4. REGISTRATIE

### 4.1

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

- a. naam, adres en woonplaats ontdeener
- b. naam, adres en woonplaats transporteur
- c. locatie van herkomst
- d. datum van ontvangst
- e. hoeveelheid (tonnen)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)

#### 4.2

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)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. analysegegevens dan wel product/procescertificaten
- h. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)

#### 4.3

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

- a. naam, adres en woonplaats ontdoener
- b. naam, adres en woonplaats transporteur
- c. locatie van herkomst
- d. datum van ontvangst i.c. weigering
- e. hoeveelheid (tonnen)
- f. omschrijving aard en samenstelling
- g. reden van weigering
- h. adres en afvoer geweigerd aanbod

Noot bij voorschrift 4.1 t/m 4.3

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

#### 4.4

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.

#### 4.5

De op grond van de voorschriften 4.1 tot en met 4.2 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.

#### 4.6

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 van de afdeling Milieutoezicht.

#### 4.7

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

4.8

Van geweigerde partijen moet direct, binnen 24 uur, melding worden gedaan aan het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

## 5. GELUID EN TRILLINGEN

### Geluid

5.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A) veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur
1	Woning Zuidwending 128	41
4	Woning Zuidwending 136	41
8, 9	Woning Zuidwending 122, 120	40
10	Woning Zuidwending 315	43
12	Woning Zuidwending 327	40
13	Woning Zuidwending 313	44

5.2.

Het maximale geluidsniveau veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de inrichting ( $L_{Amax}$ ), gemeten in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteocorrectieterm  $C_m$ , mag niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur
1	Woning Zuidwending 128	55
4	Woning Zuidwending 136	59
8, 9	Woning Zuidwending 122, 120	55
10	Woning Zuidwending 315	61
12	Woning Zuidwending 327	55
13	Woning Zuidwending 313	64

5.3.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, mag, behoudens het bepaalde in voorschrift 5.4, op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Controlepunt	Ligging	07.00-19.00 uur
51	259903, 568960 (oostzijde)	48
52	259902, 569045 (oostzijde)	50
53	259902, 569125 (oostzijde)	52
54	259895, 569290 (oostzijde)	58
55	259667, 569058 (westzijde)	49
56	259660, 569318 (westzijde)	61

5.4.

Bij een verandering van de inrichting kan van de controlewaarden van voorschrift 5.3 worden afgeweken, mits de vergunninghouder vooraf aan het bevoegd gezag aantoont dat de grenswaarden van voorschrift 5.1 niet worden overschreden. Daarbij dient tevens te worden aangegeven welke geluidsniveaus op de in voorschrift 5.3 genoemde controlepunten gaan ontstaan.

5.5.

Gedurende 12 dagen per jaar mag, ten behoeve van het aankomen en vertrekken van vrachtauto's tussen 19.00 en 07.00 uur, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A) veroorzaakt door de inrichting, op de aangegeven punten niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	Ligging	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Woning Zuidwending 128	35	30
4	Woning Zuidwending 136	35	30
8, 9	Woning Zuidwending 122, 120	35	30
10	Woning Zuidwending 315	35	31
12	Woning Zuidwending 327	35	30
13	Woning Zuidwending 313	35	32

5.6.

Gedurende 12 dagen per jaar mag, ten behoeve van het aankomen en vertrekken van vrachtauto's tussen 19.00 en 07.00 uur, het maximale geluidsniveau veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de inrichting ( $L_{Amax}$ ), gemeten in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteocorrectie-term  $C_m$ , niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	Ligging	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Woning Zuidwending 128	50	45
4	Woning Zuidwending 136	65	65
8, 9	Woning Zuidwending 122, 120	50	45
10	Woning Zuidwending 315	63	63
12	Woning Zuidwending 327	50	45
13	Woning Zuidwending 313	66	66

5.7.

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999. De beoordelingshoogte op de referentiepunten bedraagt tussen 07.00 en 19.00 uur 1.5 m en tussen 19.00 en 23.00 uur 5 m boven het maaiveld. De beoordelingshoogte op de controlepunten bedraagt 5 m. De referentie- en controlepunten zijn aangegeven op bijlage 1 bij deze beschikking.

5.8.

Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dienen aan de opvangbak van de zeef van de vaste puinbreekinstallaties de in de aanvraag aangegeven geluidsbeperkende voorzieningen te worden getroffen.

5.9.

De vrachtautochauffeurs dienen te worden voorgelicht over milieubewust rijgedrag op de Zuidwending bij het naderen en verlaten van de inrichting. Deze voorlichting dient bij het begin van elke werkweek te worden herhaald. Chauffeurs die voor de eerste maal de inrichting bezoeken, dienen direct te worden voorgelicht.



5.10.

Bij de voorlichting over het rijgedrag dient gebruik te worden gemaakt van een flyer. Deze flyer dient de informatie te bevatten die is opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking. In ieder voertuig dat de inrichting verlaat, dient deze flyer aanwezig te zijn.

5.11.

Op de uitrit mogen op enige dag niet meer dan 130 bewegingen (heen of terug) van vrachtauto's plaatsvinden tussen 07.00 en 19.00 uur. Het aantal vrachtauto's op de uitrit dient per dag op inzichtelijke wijze te worden geregistreerd.

5.12

Gedurende 12 dagen per jaar mogen op de uitrit in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur en/of tussen 23.00 en 07.00 uur ten hoogste 5 bewegingen (heen of terug) van vrachtauto's plaatsvinden. Deze bewegingen dienen te worden geregistreerd in een logboek.

## **Trillingen**

5.13

Trillingen veroorzaakt door de inrichting dienen in de trillingsgevoelige ruimte(n) van woningen van derden te voldoen aan één van de volgende twee voorwaarden:

- de waarde voor de maximale trillingsterkte ( $V_{max}$ ) dient kleiner te zijn dan 0,15 of
- de waarde voor de maximale tillingssterkte ( $V_{max}$ ) dient kleiner te zijn dan 2,5 en de trillingsterkte over de beoordelingsperiode ( $V_{per}$ ) dient kleiner te zijn dan 0,07.

5.14.

De bepaling en beoordeling van de trillingsterkte, en de toetsing aan de waarden A1 tot en met A3 moeten plaatsvinden overeenkomstig richtlijn 2 van de Stichting Bouwresearch (1993).

## **6. BODEM**

6.1

Binnen vier maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de kwaliteit van de grond en het grondwater van het terrein van de inrichting te zijn bepaald door middel van een representatief bodemonderzoek (bepaling nulsituatie). Het onderzoek dient tenminste te voldoen aan het "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek, SDU, Den Haag, oktober 1993 ISBN 90-120-81181".

Tevens dient het onderzoek te voldoen aan de eisen die zijn neergelegd in het rapport Voorlopige Praktijk Richtlijnen (aangepast VPR, 1988). De resultaten van het onderzoek moeten zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden na het bekend worden hiervan, worden overgelegd aan de het hoofd van de afdeling Milieutoezicht.

6.2

Bij beëindiging of wijziging van de inrichting dient de vergunninghouder, na een daartoe strekkend verzoek van het hoofd 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 (voorschrift 6.1). Het onderzoeksplan dient door het hoofd 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 afdeling Milieutoezicht.

### 6.3

Om de deugdelijkheid van de bodembeschermende voorzieningen te kunnen controleren, moet de vergunninghouder één keer per jaar uit 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.

De plaats van de peilbuizen dient in overleg met de afdeling Milieutoezicht te worden bepaald.

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

### 6.4

Bodembescherming.

Ter plaatse van bodembedreigende activiteiten dienen bodembeschermende voorzieningen of maatregelen zijn getroffen die voldoen aan de bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de Nationale Richtlijn Bodembescherming (NRB).

## 7. AFVALWATER

### 7.1

De in het openbaar riool te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit bedrijfsafvalwater van:

- huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
- schroputten binnen de inrichting;
- de olie-slibscheider van de wasplaats;
- de opvangvoorziening van de opslag van teerhoudend materiaal.

### 7.2

De afvalwaterstromen mogen uitsluitend in het openbaar riool worden gebracht, indien door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of soortgelijke werk bedoeld
- voor inzameling en transport van afvalwater;
- de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool, niet wordt belemmerd.

### 7.3

- a. Het afvalwater dat afvloeit van de vloeistofdichte vloer van de wasplaats dient door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid alvorens het in het openbaar riool of soortgelijke werk bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater wordt gebracht;
- b. De in lid a. van dit voorschrift genoemde voorzieningen dienen te voldoen aan NEN 7089, uitgave 1990 en de daarbij behorende bijlage met de daarop in 1992 en 1993 uitgegeven correctiebladen of dienen te voldoen aan de regels die ten aanzien van slibvangputten en olieafscidders gelden in andere lidstaten van de Europese Unie of in een andere staat die partij is bij de Overeenkomst betreffende Europese Economische Ruimte en waarmee een ten aanzien de in lid a. van dit voorschrift genoemde voorzieningen een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- c. De in lid a. van dit voorschrift bedoelde voorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst dat deze goed bereikbaar zijn.
- d. De in lid a. van dit voorschrift bedoelde voorzieningen dienen zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd en te worden gereinigd. Het is niet toegestaan de tijdens de lediging en reiniging vrijkomende afvalstoffen te lozen. Van het ledigen van slibvangput en olieafscheider dient een logboek te worden bijgehouden.

In het logboek dienen de volgende gegevens te zijn vermeld:

- data waarop onderhoud is gepleegd aan de slibvangput en olieafscheider;
- data waarop de afvalstoffen zijn afgevoerd (met afgifte bonnen);
- naam en adres verwerkingsbedrijf;
- hoeveelheid en samenstelling van de afgevoerde afvalstoffen;

Vergunninghoudster dient het logboek gedurende 5 jaren te bewaren.

## **8. LUCHT EN GEUR**

### 8.1

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

### 8.2

Ter voorkoming van stofhinder moeten de navolgende, onder de voorschriften 8.4 tot en met 8.7 vermelde maatregelen, behorende bij klasse S4 en S5, zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR), worden genomen.

### 8.3

Buiten de inrichting mag geen visueel waarneembare stofwerveling aanwezig zijn.

### 8.4

Bij een windsnelheid van meer dan 20 meter per seconde (windkracht 6 Beaufort) mag geen bewerking van steenachtige materialen plaatsvinden.

### 8.5

Om aan het gestelde in voorschrift 8.4 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.

### 8.6

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.

### 8.7

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.

## **9. BRANDPREVENTIE**

### 9.1

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

### 9.2

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

### 9.3

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.

### 9.4

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.

### 9.5

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

### 9.6

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.

### 9.7

De in voorschrift 9.6 bedoelde gegevens dienen tevens bij de plaatselijke brandweer aanwezig te zijn.

### 9.8

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

### 9.9

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. Groningse Recycling Maatschappij B.V. Zuidwending 132, 9640 AC Veendam;
2. het College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Veendam, Postbus 20.004, 9641 PA Veendam;
3. VROM Inspectie-Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
4. het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM Groningen;

5. de hoofdingenieur-directeur van het R.I.Z.A., Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
6. het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam.

Groningen, 6 juli 2004

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten der provincie Groningen:



, voorzitter.



, loco secretaris.

## **BIJLAGE 1**

ligging referentiepunten geluid

## BIJLAGE 2

### BEGRIPSOMSCHRIJVING:

De aanvraag:	verzoek van vergunninghoudster van 22 april 2002 in het kader van de Wet milieubeheer
Vergunninghoudster :	Groningse Recycling Maatschappij B.V.
Afdeling Milieutoezicht :	de afdeling belast met toezicht en handhaving van de milieuvergunningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen
Alara:	as low as reasonably achievable (art. 8.11., lid 3 van de Wm)
dB(A) :	een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20 uPa.
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.
Equivalent geluidsniveau:	Het geluidsniveau is in het algemeen over een langere tijdsperiode niet constant. Om een maat van geluidsniveau en dus de mogelijke geluidshinder te bepalen wordt gewerkt met een energetisch gemiddeld geluidsniveau over die periode.
Laeq:	Het energetisch gemiddelde geluidsniveau over een bepaalde periode.
L95-niveau:	De waarde van het geluidsniveau die, gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden
Maximaal geluidsniveau :	Een maat voor het hoogste momentane geluidsniveau, gemeten in de meterstand "fast", gecorrigeerd voor de meteorocorrectie Cm.
Ons college:	Het College van Gedeputeerde Staten Groningen, p/a hoofd afdeling Milieutoezicht, Postbus 610, 9700 AP Groningen.
SBR-2 richtlijn:	Stichting Bouw Research -richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen (1993)

## **BIJLAGE 3**

### **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

#### **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.

**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)

## BIJLAGE 4

### *Flyer*

Tekst voor de flyer te gebruiken bij de voorlichting van chauffeurs betreffende het rijgedrag op het bedrijfsterrein en de Zuidwending.

#### **Gedragsvoorschriften voor chauffeurs die van en naar de Groningse Recycling Maatschappij B.V. (GRM) aan de Zuidwending te Veendam rijden**

Op de in- en uitrit naar GRM, op het terrein van GRM en op de Zuidwending dient onnodig lawaai te worden vermeden door:

- met een laag motortoerental rustig en vlot te rijden;
- bij het optrekken zo snel mogelijk naar een hogere versnelling te schakelen;
- bij het remmen rustig te doseren (met uitzondering van calamiteiten).

Bij het verlaten van het terrein dient dit pamflet in het voertuig aanwezig te zijn.