AFSCHRIFT VOOR archief

Provincie Limburg

Ons kenmerk	02/23224		
Bijlage(n)		**Maastricht**	22 april 2003

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Het verzoek

Op 31 mei 2002 is ingekomen een aanvraag, gedateerd 8 mei 2002, van Reijnders Groenrecycling BV te Beesel om een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm) voor de inrichting gelegen aan de Kelperheide 26 te Kelpen-Oler, kadastraal bekend gemeente Heythuysen, Sectie A, nrs. 3312, 3381 (ged.) en 3352 (ged.)
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 02/23224.

De aanvraag is aangevuld bij schrijven van 9 augustus 2002 en 16 januari 2003, ingekomen 12 augustus 2002 respectievelijk 21 januari 2003.

Zij heeft betrekking op het aanvragen van een vergunning voor het veranderen en het vervolgens in werking hebben na deze veranderingen van de gehele inrichting. Deze revisievergunning wordt aangevraagd voor een periode van 10 jaar.

De inrichting is aan te duiden als een inrichting voor het opslaan, overslaan, bewerken (composteren, verkleinen, zeven, veredelen) van hout- en groenafval, schone en licht verontreinigde grond, uitgerijpte compost en hiermee vergelijkbare organische meststoffen, alsmede een inrichting voor het stallen van materieel en machines en het klein onderhoud aan eigen materieel en machines.

s.v.p bij beantwoording datum en kenmerk vermelden

Bezoekadres: Limburglaan 10 NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700 NL-6202 MA Maastricht postbus@prvlimburg.nl

Tel. +31 (0)43 389 99 99 Fax. +31 (0)43 361 80 99 www.limburg.nl

Bankrekening ING 67 94 11 372 Postbank nr. 1060741

De aangevraagde veranderingen hebben betrekking op de volgende activiteiten:
- Uitbreiding van de perceelgrootte van het bedrijfsterrein;
- Uitbreiding van de bebouwing van het bedrijfsterrein;
- Verplaatsing van de ingang, het kantoor en de weegbrug;
- Uitbreiding van de composteringscapaciteit van 24.500 ton naar 50.000 ton per jaar ten behoeve van het vervaardigen van compost en biomassa;
- Het opslaan, overslaan en bewerken (verkleinen en zeven) van (verkleind) houtafval (snoeifval, stammen en stobben) ten behoeve van het vervaardigen van structuurmateriaal, biofiltermateriaal en biomassa met een capaciteit van 15.000 ton;
- Het opslaan, overslaan en bewerken (zeven) van schone grond en licht verontreinigde grond (categorie 1 grond Bouwstoffenbesluit) ten behoeve van hergebruik in werken met een capaciteit van 60.000 ton;
- Het opslaan, overslaan en bewerken (zeven en veredelen) van uitgerijpte compost en hiermee vergelijkbare organische meng- en toeslagstoffen (o.a. turf en veen) ten behoeve van het vervaardigen van zwarte grond, bomenzand en overige organische meststoffen met een capaciteit van 15.000 ton.

De activiteiten vallen onder de categorieën 7.1 sub a, 11.1 sub h en i, 28.4 sub a onder 6, sub b onder 1 en sub c onder 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb); ten aanzien waarvan Gedeputeerde Staten van Limburg het bevoegd gezag zijn.

Coördinatie

Bij brief van 11 juli 2002 (kenmerk V&H/Js/2002.11333) ingekomen 12 juli 2002, heeft het Zuiveringsschap Limburg medegedeeld dat er geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is vereist. Omdat voor de voorgenomen activiteiten geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is vereist hoeft ingevolge artikel 7b, lid 2 van die wet en ingevolge artikel 8.30 en 8.31 van de Wet milieubeheer (Wm) geen gecoördineerde behandeling van de aanvragen plaats te vinden. Met de bepalingen van paragraaf 8.1.3.2. van de Wet milieubeheer hoeft geen rekening gehouden te worden.

Milieu-effectrapportage

Op basis van de vigerende vergunning mag jaarlijks 24.500 ton groenafval worden gecomposteerd. In de nu voorliggende aanvraag wordt bij de ontwikkelingen voor de middellange tot lange termijn aangegeven dat het bedrijf voornemens is om de composteringsactiviteit op te schalen tot 61.000 ton per jaar. Ten opzichte van de vigerende vergunning betekent dit een uitbreiding van 36.500 ton per jaar. Daarentegen wordt in de aanvullende gegevens aangegeven dat in de praktijk, uitgaande van het bestaande vloeroppervlak van de groencompostering en de omzetcapaciteit, een composteringscapaciteit van 61.000 ton niet haalbaar is en dat maximaal een jaarcapaciteit van 50.000 ton kan worden gerealiseerd.

Ten opzichte van de vigerende vergunning betekent dit een uitbreiding van 25.500 ton per jaar.

Voor de uitbreiding van de composteringsactiviteit is categorie 18.3, onderdeel D, van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 van toepassing, voor zover de composteringsactiviteit een capaciteit heeft van gelijk of meer dan 100 ton per dag.

Bij het vaststellen of de drempelwaarde van 100 ton per dag wordt overschreden moet worden uitgegaan van de technische capaciteit van het maatgevende onderdeel van de composteringsactiviteit. Bij het composteren zijn het vloeroppervlak van de composteerplaat en de omzetcapaciteit van de composthopen maatgevend.

Ten aanzien van de uitbreiding van composteringscapaciteit wordt in hoofdstuk 8.2 van de aanvraag (ontwikkelingen middellange tot lange termijn) gezegd dat deze uitbreiding bij een gelijkblijvend vloeroppervlak alleen zal worden gerealiseerd door veranderde technieken en/of inzichten in de wijze van composteren, waardoor het composteerproces sneller verloopt. Als voorbeeld wordt daarbij genoemd het vaker omzetten van de composthopen, waardoor het composteringsproces sneller verloopt. Daarbij is aangegeven dat deze veranderende technieken en/of inzichten niet leiden tot meer geur- en geluidemissies. Ons standpunt aangaande de emissies van geur en geluid zullen worden meegenomen in de overwegingen ten aanzien van het milieu.

Echter in tegenstelling tot hetgeen in de aanvraag is aangegeven wordt in de aanvullende gegevens nu juist gezegd dat de uitbreiding van de composteringscapaciteit tot maximaal 50.000 ton per jaar kan worden gerealiseerd bij een gelijkblijvend vloeroppervlak en een gelijkblijvende omzetcapaciteit. Beide voor het composteringsproces maatgevende onderdelen zijn in de vigerende vergunning reeds als maximaal opgenomen en daarmee niet van invloed op de nu aangevraagde uitbreiding van de composteringscapaciteit.

Op basis van de gegevens in de aanvraag hebben wij de maximale composteringscapaciteit bepaald, dit om na te gaan of de aangevraagde uitbreiding van de capaciteit daadwerkelijk kan worden gerealiseerd zonder uitbreiding van de maatgevende onderdelen van het composteeractiviteit. De daadwerkelijk te realiseren composteringscapaciteit kan direct worden afgeleid uit zowel de situatietekening van de inrichting (zie bijlage 14 aanvraag) als de beschrijving van het composteringsproces in de aanvraag. Op basis van de ligging van de beluchting- en percolaatbuizen kan het maximale vloeroppervlak van de compostering worden afgeleid, zijnde 4.000 m^2 (80×50 meter). Daarnaast zijn in de procesbeschrijving de afmetingen van de afzonderlijke composthopen aangegeven:

- 40 á 100 meter lang;
- 10 á 15 meter breed;
- 2 á 3 meter hoog.

De composthopen worden gedurende de duur van het composteringsproces (6 tot 10 weken) maximaal 3 maal per week omgezet.

Het valt op dat de in de procesbeschrijving opgegeven maximale lengte van de composthopen groter is dan de lengte van het vloeroppervlak van de compostering. Dit is natuurlijk vreemd, omdat een composthoop niet langer kan en mag zijn dan de lengte van het vloeroppervlak van de compostering. In onze verdere berekeningen zijn wij voor wat betreft de lengte van de afzonderlijke composthopen uitgegaan van de maximale lengte van de composteervloer, zijnde 80 meter.

Uitgaande van de lengte van het vloeroppervlak en de gemiddelde breedte van de composteringshopen kunnen maximaal 4 composthopen op enig tijdstip binnen de inrichting aanwezig zijn. Daarbij rekeninghoudende met een hoogte van 3 meter kan in één composthoop maximaal 3.000 m^3 (80×12,5×3 meter) groenafval aanwezig zijn en dat in 4 composthopen maximaal 12.000 m^3 of 7.200 ton (ca. 600 kg/m^3) groenafval aanwezig kan zijn. Rekeninghoudende met de gemiddelde duur van het composteringsproces (8 weken) kunnen per jaar ca. 7 composteercycli doorlopen worden. Dit resulteert in een composteringscapaciteit van 50.400 ton groenafval.

Hierbij moet wel worden opgemerkt dat het hier een worstcase benadering betreft, omdat is uitgegaan van vierkante composthopen zonder tussenruimte. In de praktijk zijn de hopen natuurlijk niet vierkant en is ten behoeve van het omzetten van de composthopen altijd tussenruimte noodzakelijk.

Op basis van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de aangevraagde uitbreiding van de composteringscapaciteit tot maximaal 50.000 ton per jaar in theorie kan worden gerealiseerd bij een gelijkblijvend vloeroppervlak en een gelijkblijvende omzetcapaciteit. Echter rekeninghoudende met de bovenstaande opmerking aangaande de worstcase benadering zal de composteringscapaciteit in de praktijk een stuk lager liggen dan 50.000 ton per jaar. Daarmee is de aangevraagde uitbreiding van de composteringscapaciteit niet MeR-beoordelingsplichtig conform de artikelen 7.8a tot en met 7.8d van de Wet milieubeheer.

Los van het feit dat het uitbreiden van de composteringscapaciteit naar maximaal 50.000 ton per jaar theoretisch kan worden gerealiseerd is de aangevraagde uitbreiding met 25.500 ton per jaar als zodanig niet vergund (zie overwegingen ten aanzien van het milieuaspect Lucht).

Beoordeling

A. Overwegingen ten aanzien van de doelmatigheid

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waar van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen worden verwijderd. Op grond van artikel 8.8, eerste lid, onder b, juncto artikel 1.1, tweede lid, onder a, van de Wet milieubeheer (Wm), dient bij de beoordeling van de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, de doelmatigheid van de verwijdering van afvalstoffen te worden betrokken.

Deze toets vindt plaats op basis van het beleid zoals dat is vastgelegd in het op 29 juni 2001 vastgestelde Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL). Het POL is op 1 januari 2002 in werking getreden. Voor wat betreft het beleid inzake opslaan en/of overslag en be- en/of verwerking van afvalstoffen wordt in het POL verwezen naar het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP). Dit LAP zal 03 maart 2003 in werking treden.

Voor wat betreft de te accepteren afvalstoffen binnen de inrichting wordt aangaande de codering, dit volgens de Europese afvalstoffenlijst (Eural), verwezen naar het onderdeel C (overwegingen ten aanzien van de acceptatiecriteria).

De reeds vergunde compostering van groenafval is van een dergelijke toetsing uitgesloten, omdat de doelmatigheid daarvan reeds in het kader van het verlenen van de vigerende Wet milieubeheer oprichtingsvergunning d.d. 26 september 1996 (kenmerk BX 1261) is beoordeeld. Daardoor kan nu volstaan worden met een marginale toetsing van deze activiteit. In sectorplan 9 (Organisch Afval) van het LAP is voor groenafval een aparte minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor gescheiden ingezameld groenafval is nuttig toepassen in de vorm van materiaalgebruik. Wij stellen vast dat de groencompostering ten behoeve van de vervaardigen van compost past binnen de minimumstandaard en daarmee als doelmatig kan worden beschouwd. Daarbij willen wij opmerken dat de geproduceerde compost moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen (BOOM). De eisen uit BOOM zijn direct werkend en mogen daarom niet worden opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

De doelmatigheidstoets heeft betrekking op de navolgende nieuw aangevraagde activiteiten:

1. Het composteren van groenafval ten behoeve van het vervaardigen van biomassa voor vergassings- en afvalverbrandingsinstallaties;
2. Het op- en overslaan en bewerken (verkleinen en zeven) van (verkleind) houtafval (snoeifval, stammen en stobben) ten behoeve van het vervaardigen structuurmateriaal, biofiltermateriaal en biomassa met een jaarcapaciteit van 15.000 ton;
3. Het op- en overslaan en bewerken (zeven) van schone grond en verontreinigde grond (categorie 1 grond Bouwstoffenbesluit) ten behoeve van hergebruik in werken met een jaarcapaciteit van 60.000 ton;

Ad. 1+2

In sectorplan 9 (Organisch Afval) van het LAP is voor groenafval een aparte minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor gescheiden ingezameld groenafval is nuttig toepassen in de vorm van materiaalgebruik. Nuttige toepassing van de houtfractie uit groenafval met hoofdgebruik als brandstof is eveneens toegestaan.

In de toelichting ten aanzien van het be- en verwerken van groenafval is verder te lezen dat het groenafval hoofdzakelijk in de open lucht wordt gecomposteerd. Daarbij is aangegeven dat naast het composteren ook andere verwerkingsopties voor groenafval worden toegepast, waaronder de directe toepassing als bodemverbeteraar. Deze verwerkingsopties zijn alleen wenselijk indien ze vanuit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet in strijd zijn met regelgeving zoals de Meststoffenwet, het BOOM en de Wet bodembescherming.

Verder is in de toelichting aangegeven dat in het MeR voor het LAP een aantal technieken voor de be- en verwerking van de houtfractie uit het groenafval is vergeleken. Uit de resultaten van de milieuhygiënische vergelijking van verwerkingstechnieken voor de houtfractie uit het groenafval naar voren komt dat thermische verwerking in alle gevallen significant beter is dan composteren. Daarbij wordt wel opgemerkt dat in de milieuvergelijking niet is meegenomen wat de betekenis zou zijn voor de verwerkingsmogelijkheden van het overige groenafval wanneer de houtfractie apart wordt verwerkt. De houtfractie wordt immers ingezet ten behoeve van een goed verloop van het composteringsproces van groenafval.

Groenafval niet zijnde houtafval t.b.v. vervaardigen biomassa

Het composteren van groenafval niet zijnde houtafval ten behoeve van het vervaardigen van biomassa voor vergassings- en afvalverbrandingsinstallaties kan overeenkomstig de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer (zie Hoofdstuk 5 LAP) mogelijk worden aangemerkt als nuttige toepassing in de vorm van brandstof. Daarnaast is het niet uitgesloten dat deze activiteit moet worden aangemerkt als verbranden als vorm verwijderen.

Immers in de aanvraag is geen verdere uitwerking gegeven van de maatgevende vragen (zie Hoofdstuk 4 LAP) die bepalen wanneer de bovengenoemde activiteit is aan te merken als een vorm van nuttige toepassing dan wel verwijderen. Los van het feit dat op dit moment niet duidelijk is of nu sprake is van nuttige toepassing als brandstof of verbranden als vorm van verwijderen is de aangevraagde activiteit sowieso laagwaardiger dan de minimumstandaard (nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik). Dit betekent concreet dat de aangevraagde activiteit niet is toegestaan en als zodanig niet wordt vergund.

Houtafval t.b.v. vervaardigen structuurmateriaal, biofiltermateriaal en biomassa

Binnen de inrichting wordt zowel niet-verkleind als verkleind houtafval (snoeifval, stammen en stobben) op- en overgeslagen, verkleind en gezeefd, waarna het houtafval kan worden ingezet als:

- Structuurmateriaal ten behoeve van het eigen composteringsproces en landschappelijke toepassing;
- Biomassa ten behoeve van vergassings- en afvalverbrandingsinstallaties;
- Biofiltermateriaal ten behoeve van de zuivering van luchtemissies.

Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard in het LAP, waarbij echter moet worden opgemerkt dat het verkleinde houtafval ten behoeve van landschappelijke toepassing alleen mag worden afgegeven aan een houder van een ontheffing in het kader van de Meststoffenwet.

Ad. 3

In het LAP is voor schone en licht verontreinigde grond niet specifiek een minimum standaard opgenomen. Wel is in sectorplan 22 (Ernstig verontreinigde grond) aangegeven dat het beleid voor schone en licht verontreinigde grond is uitgewerkt in de nota 'Grond grondig bekeken' en dat deze is gericht op het volledig nuttig toepassen van de grond als bodem of in werken.

Ten behoeve van hergebruik in werken wordt binnen de inrichting zowel schone en licht verontreinigde grond (categorie 1 grond Bouwstoffenbesluit) op- en overgeslagen en gezeefd. Deze handelingen zijn gericht op het hergebruik van de beide grondstromen, waarbij wordt voldaan aan de voorkeursvolgorde voor schone en licht verontreinigde grond zoals opgenomen in de nota 'Grond grondig bekeken'.
Hierbij moet wel worden opgemerkt dat het vanuit beleidsmatig oogpunt de voorkeur heeft om beide grondstromen te hergebruiken als bodem en niet in een werk, omdat de grond anders wordt onttrokken aan de ecologische kringloop. Echter in het kader van de nu voorliggende milieuvergunning kunnen wij geen eisen stellen aan de daadwerkelijk toepassing van beide grondstromen. Deze sturing ligt veelal bij gemeenten in het kader van de Woningwet en in het kader van het Bouwstoffenbesluit. Dit wil niet zeggen dat wij met het vergunnen van de bovengenoemde activiteiten ook toestemming verlenen voor het zondermeer mogen inzetten van schone en licht verontreinigde grond in een werk. Wij hebben alleen de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten (op- en overslag en zeven) als doelmatig beoordeeld.

Tevens is in de aanvraag aangegeven dat ook grond wordt gemengd. Aangaande het mengen van afvalstoffen wordt in hoofdstuk 16 van het LAP verwezen naar het rapport 'De verwerking verantwoord'. In dit rapport is aangegeven dat het mengen van schone grond met verontreinigde grond niet is toegestaan. Dit betekent concreet dat de aangevraagde activiteit niet is toegestaan en als zodanig niet wordt vergund.

In de vigerende revisievergunning van Reijnders Groenrecycling BV zijn voor het opslaan van afvalstoffen geen termijnen opgenomen. Daarentegen dient op basis van hoofdstuk 15 van het LAP (Inzamelen) en de toelichting op de sectorplannen (algemene bepalingen bij vergunningverlening) voor het opslaan van afvalstoffen tenminste een maximale tijdsduur te worden opgenomen in de Wet milieubeheervergunning. De termijn van opslaan voorafgaand aan nuttige toepassing is maximaal 3 jaar. De in het LAP gestelde opslagtermijn voor afvalstoffen is opgenomen in de vergunningvoorschriften.

B. Overwegingen ten aanzien van het milieu

Ingevolge artikel 8.11, 3e lid van de Wet milieubeheer worden aan een vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan een vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Voor onderhavige inrichting zijn als relevante milieuaspecten aan te merken: bodem, lucht, geluid, energie, externe veiligheid, afvalstoffen en afvalwater.

Bodem

Onderzoek nulsituatie van de bodem

Het is gebruikelijk om in een Wet milieubeheervergunning op te nemen dat de vergunninghoudster de kwaliteit van de bodem van de inrichting dient vast te (laten) leggen. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het vastleggen van de aansprakelijkheid voor eventuele toekomstige bodemverontreiniging, veroorzaakt door de activiteiten van de inrichting.

Reeds in het kader van de oprichtingsvergunning van 1996 is de bodemkwaliteit van de huidige inrichting onderzocht en vastgelegd in het rapport:

- Verkennend bodem- en grondwateronderzoek, het Milieubureau, 7 maart 1996, kenmerk 96-005-04.

Dit rapport is destijds als zodanig door ons beoordeeld en goedgekeurd om dienst te kunnen doen als referentie (nulsituatie van de bodem). Gezien het feit dat er tussen het tijdstip van bovenstaand bodem- en grondwateronderzoek en het tijdstip van de nu voorliggende vergunningaanvraag geen veranderingen zijn opgetreden in de activiteiten van de inrichting en de binnen de inrichting aanwezige bodembeschermende voorzieningen, zijn wij van mening dat bovenstaand bodem- en grondwateronderzoek voor de huidige inrichting nog steeds dienst kan doen als nulsituatie van de bodem.

Echter hierbij moet worden opgemerkt dat de nu aangevraagde uitbreiding van de inrichting ((kadastrale nummers 3381 en 3352 (beide gedeeltelijk)) niet is meegenomen in het eerder genoemde nulsituatie onderzoek. Ten aanzien van de uitbreiding van de inrichting dient de nulsituatie van de bodem alsnog te worden vastgelegd. Gelet op het voorgaande hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is aangegeven dat binnen 4 maanden na aankoop/overdracht van de uitbreiding van het terreingedeelte een bodemonderzoek naar de nulsituatie dient te zijn uitgevoerd.

Herhalingsonderzoek bodem

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is van toepassing op potentieel bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet milieubeheer. Deze NRB beschrijft het beleid met betrekking tot maatregelen en voorzieningen gebaseerd op de stand der wetenschap en techniek waarbij als uitgangspunt wordt gehanteerd dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Hiervoor is in de NRB een aantal bedrijfsactiviteiten beschreven. Afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen dient de betreffende bedrijfsactiviteit in een bodemrisicocategorie te worden ondergebracht.

De, in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen en de in de voorschriften opgenomen bodembeschermende voorzieningen, alsmede de inspectievoorschriften, is sprake van een verwaarloosbaar risico.

Periodiek herhalingsonderzoek wordt, met uitzondering van een bodemonderzoek bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten, niet zinvol geacht.

Beëindiging bedrijfsactiviteiten

Na beëindiging van de activiteiten in de inrichting dient binnen 4 maanden de bodem van de inrichting te worden onderzocht om mogelijk bodemverontreiniging te kunnen verwijderen. Daarom blijven de voorschriften E.5 en E.6 gelden tot een jaar, nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

Lucht

De belangrijkste emissies betreffen de emissies van geur en stof. Binnen de inrichting kan stof vrij diffuus plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het bedrijfsterrein, de op- en overslag alsmede het bewerken (shredderen, zeven en mengen) van de verschillende stuifgevoelige afvalstoffen, grond- en hulpstoffen en organische meststoffen. De emissie van geur ontstaat bij de activiteiten die samenhangen met het composteringsproces (opslag, omzetten en zeven).

Verder is in de aanvraag aangegeven dat er gedurende een aantal maanden per jaar grote hoeveelheden grasachtig materiaal wordt aangevoerd die niet allemaal gelijktijdig verwerkt kan worden. Dit heeft te maken met de duur van het composteringsproces, het oppervlakte van de composteringsplaat, dat het ingenomen groenafval binnen 3 dagen moet zijn opgezet in hopen en feit dat het percentage grasachtig materiaal in een composthoop moet worden gelimiteerd tot 30%. Om mogelijke problemen (o.a. geuroverlast) te voorkomen zal het grasachtig materiaal tijdelijk worden ingekuild. Het ingekuilde grasachtig materiaal wordt afgedekt met een folie en voorzien van een laagje zand.

Daarnaast is in de aanvullende gegevens op de aanvraag expliciet vermeld dat bij het vervaardigen van zwarte grond, bomenzand en overige organische meststoffen alleen gebruik wordt gemaakt van uitgerijpte compost en niet geuremitteerde organische meng- en toeslagstoffen (o.a. turf en veen).

Met de bovenstaande voor geur relevante uitgangspunten is rekening gehouden bij de overwegingen ten aanzien van geur en het opstellen van de voorschriften.

Hierna worden de emissies van stof en geur afzonderlijk besproken.

Stof

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

Alle binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen, meng- en toeslagstoffen en organische meststoffen vallen overeenkomstig de NeR onder de klassen S2 (sterk stuifgevoelig, bevochtigbaar), S4 (licht stuifgevoelig, bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig).

Aanvraagster heeft met betrekking tot de stuifgevoelige activiteiten overeenkomstig de NeR zodanige voorzieningen getroffen (o.a. sproeien, inpandige opslag en laden/lossen en staken werkzaamheden bij te hoge windsnelheden), dat verwacht mag worden dat stofoverlast tot een minimum beperkt blijft. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen om stofoverlast buiten de inrichting zoveel mogelijk te voorkomen.

Geur

Medio juli 1996 is de nota 'Provinciaal Geurhinderbeleid' voor de doelgroep bedrijven vastgesteld, waarin een praktische beleidslijn is uitgewerkt om te komen tot een meer uniforme- en doelmatige beoordeling van het aspect geur in vergunnings-, handhavings- en andere procedures. Daarbij heeft de provincie ervoor gekozen om klachten als belangrijkste indicator voor het signaleren van geurhindersituaties te hanteren. Uit oogpunt van controleerbaarheid, het kunnen hanteren van doelvoorschriften en de mogelijkheid tot het uitvoeren van een ruimtelijke toetsing bleek toch een numerieke hindermaat noodzakelijk.

Gezien het feit dat bij de tot dan toe gebruikelijke normering geen rekening werd gehouden met het feit dat de hindergrens voor de verschillende bedrijfsspecifieke geuren niet bij dezelfde geurconcentratie hoeft te liggen, is de Maximaal Toelaatbare Geurhinderconcentratie (MTGC) geïntroduceerd. De MTGC is een "gewogen" hindernorm die als toetsingskader in te onderscheiden specifieke situaties kan worden vastgesteld. In deze nota is voor de diverse bedrijfstakken een getalsmatige invulling gegeven voor de MTGC-waarden nabij geurgevoelige objecten geformuleerd als 98-percentiel.

Voor de compostering van groenafval is in het provinciaal geurhinderbeleid geen MTGC vastgesteld. Daarentegen is de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) een bijzondere regeling opgenomen voor het in de open lucht composteren van groenafval (G2).

Deze regeling is voor het eerst opgenomen in de NeR in januari 1996 en vervolgens geëvalueerd in de periode 1998/1999. De aangepaste regeling is in mei 2001 opgenomen in de NeR.

Afhankelijk van de methode van composteren en de composteringscapaciteit is in de bijzondere regeling een afstandstabel opgenomen. Deze afstandstabel is tot stand gekomen op grond van een in opdracht van de Branche Vereniging Organische Reststoffen (BVOR) uitgevoerd geuronderzoek, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in het rapport 'Compostering van groenafval (geen GFT-afval), rapportnummer 94-202, TNO Apeldoorn'. Vervolgens is op grond van dit BVOR-geuronderzoek een vertaling gemaakt van geurconcentraties naar indicatieve afstanden vanaf de rand van de feitelijke compostering tot de te beschermen geurgevoelige objecten. Deze range geeft het gebied weer waarbinnen hinder kan gaan optreden. Buiten deze afstanden zal waarschijnlijk geen hinder optreden.

Verder belangrijk te vermelden is dat de in de bijzondere regeling opgenomen afstandstabel alleen bruikbaar is tot een composteringscapaciteit van maximaal 24.500 ton per jaar, dit op basis van het aan de bijzondere regeling ten grondslag liggende BVOR-geuronderzoek. Bij een composteringscapaciteit van meer dan 24.500 ton per jaar kan een milieuhygiënische beoordeling van de geurbelasting naar de omgeving alleen plaatsvinden als een geuronderzoek is uitgevoerd.

Op basis van de vigerende vergunning mag jaarlijks 24.500 ton groenafval worden gecomposteerd. In de aanvraag is deze composteringscapaciteit getoetst aan de in de bijzondere regeling opgenomen afstandstabel. Uitgaande van de aangevraagde composteringsmethode D (intensieve methode met geforceerde beluchting) en een productiecapaciteit van 24.500 ton per jaar moet een afstand van 200 meter in acht worden gehouden. Voor verspreid liggende woonbebouwing kan worden uitgegaan van de helft van de aangegeven afstanden met een minimum van 100 meter.

De afstand van rand van de composteringsplaat tot de meest nabijgelegen verspreid liggende woonbebouwing bedraagt ca. 135 meter. De aaneengesloten woonbebouwing van Kelpen-Oler is gelegen op ca. 600 meter van de inrichting.
Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat bij een composteringscapaciteit van 24.500 ton per jaar geen geurhindersituaties zijn te verwachten.

Gezien het bovenstaande is het naar onze mening dan ook niet zinvol om in de voorschriften te komen tot een normstelling en een onderzoeksverplichting. Wel is in de voorschriften de mogelijkheid opgenomen om bij een gevalideerd klachtenpatroon een onderzoeksverplichting op te leggen op grond waarvan - indien nodig - nadere voorschriften kunnen worden opgelegd.

Tevens is in de aanvullende gegevens aangegeven men voornemens is voor de middellange tot lange termijn de composteringsactiviteit op te schalen tot 50.000 ton per jaar. Voor deze aangevraagde composteringscapaciteit is in de aanvraag (incl. aanvullende gegevens) geen geuronderzoek toegevoegd, waardoor wij deze activiteit niet op milieuhygiënische consequenties hebben kunnen beoordelen. Dit betekent concreet dat de aangevraagde opschaling van de composteringscapaciteit met 25.500 ton per jaar niet wordt vergund.

Geluid (incl. indirecte hinder)

De inrichting Reijnders Groenrecycling BV is gevestigd aan de Kelperheide 26 te Kelpen-Oler (Gemeente Heythuysen).

De akoestische situatie van de inrichting is in eerste instantie beschreven in het bij de aanvraag in bijlage 11 toegevoegde akoestische rapport van Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV (nr. 2001.0836-1, d.d. 26 juni 2001) en de aanvulling op dit rapport (RHO/2001.0836/CVL22.285).

Echter naar aanleiding van de gevraagde aanvullende gegevens (zie brief van 23 juli 2002, kenmerk 02/23224) zijn beide bovenstaande rapportages vervangen door een nieuw akoestisch rapport van Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV (nr. 2001.0836-2, d.d. 08 augustus 2002).

Toetsingskader

Als toetsingskader voor wat betreft geluidvoorschriften is momenteel de regelgeving geformuleerd in de handreiking 'Industrielawaai en vergunningverlening' van toepassing, dit met in achtneming van de vergunde rechten. Aangezien de gemeente Heythuysen nog geen beleidsnota industrielawaai heeft opgesteld, noch op een andere wijze beleidskaders betreffende industrielawaai heeft vastgesteld waaraan onderhavige vergunningaanvraag kan worden getoetst, geldt de overgangssituatie zoals die in paragraaf 1.5 van de handreiking is opgenomen.

De normstelling zal wat betreft het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voornamelijk gebaseerd zijn op hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking waarin een overgangssystematiek is geformuleerd die in grote lijnen overeenkomt met hetgeen in de door betreffende handreiking vervangen circulaire 'Industrielawaai' was vastgelegd. Deze systematiek gaat uit van het volgende afwegingstraject:

- Richtwaarden gerelateerd aan de woonomgeving;
- Overschrijding van richtwaarden is mogelijk op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij het referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt;
- Als maximum niveau geldt voor nieuwe inrichtingen de etmaalwaarde van 50 dB(A) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning – niet bij de inrichting behorende - of het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Voor bestaande inrichtingen geldt een maximum van 55 dB(A).

In hoofdstuk 4 van de handreiking worden 3 woonomgevingen gekarakteriseerd, te weten:

- Landelijke woonomgeving — $L_{Ar,LT}$ = 40 dB(A) etmaalwaarde;
- Rustige woonwijk, weinig verkeer — $L_{Ar,LT}$ = 45 dB(A) etmaalwaarde;
- Woonwijk in de stad — $L_{Ar,LT}$ = 50 dB(A) etmaalwaarde.

De woonomgeving van Reijnders Groenrecycling BV valt het best te karakteriseren als 'rustige woonwijk, weinig verkeer', waarvoor een richtwaarde geldt van 45 dB(A) etmaalwaarde.

Voor het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) zijn in hoofdstuk 4 van de handreiking geen normen opgenomen. In het kader van de overgangssystematiek wordt door ons college vooralsnog de normen uit de circulaire 'Industrielawaai' gehanteerd. Als streefwaarde bij woningen geldt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vermeerderd met 10 dB(A). Onder bepaalde omstandigheden kunnen gemotiveerd hogere maximale geluidniveaus (L_{Amax}) wordt vergund. Maximaal zijn 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode vergunbaar.

<u>Bestaande rechten</u>

De inrichting beschikt op dit moment over een tweetal milieuvergunningen, te weten:

1. Oprichtingsvergunning Wet milieubeheer (kenmerk BX 1261, d.d. 26 september 1995);
2. Veranderingsvergunning Wet milieubeheer (kenmerk CB 2529, d.d. 2 februari 1999).

Uit bestudering van de akoestische rapporten die ten grondslag hebben gelegen aan de vigerende vergunningen is gebleken dat, dit in tegenstelling tot hetgeen gebruikelijk is, niet de aangevraagde geluidsniveaus zijn vergund maar het (hogere) referentieniveau van de woonomgeving. Dit houdt in dat de in de vergunning opgenomen maximale geluidsniveaus niet zondermeer zijn te beschouwen als bestaand recht.

Naar aanleiding van het voorgaande is besloten een nieuw afwegingstraject te doorlopen zoals beschreven in de handreiking 'Industrielawaai en vergunningverlening' en niet direct uit te gaan van hetgeen aanvraagster verstaat onder bestaand recht.

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

In het akoestisch rapport 2001.0836-2 d.d. 8 augustus 2002 van Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV wordt een akoestisch model van de inrichting gepresenteerd.

De inrichting is voornamelijk in de dagperiode (07.00-19.00 uur) in werking. Incidenteel (minder dan 12 maal per jaar) kan de inrichting eveneens in de avondperiode (19.00-23.00 uur) in werking zijn. De activiteiten die in de avondperiode worden uitgevoerd betreffen vrachtwagenbewegingen, klein onderhoud aan machines en materieel in de overslaghal. In afwijking van de bovenstaande bedrijfstijden zijn de ventilatoren van het composteringsproces 24-uur per dag in bedrijf (dag-, avond- en nachtperiode).

Ten behoeve van de aangevraagde activiteiten beschikt het bedrijf over twee mobiele houtversnipperaars, twee mobiele zeefinstallaties, een kraan, een tractor (veegmachine), een omzetmachine en een tweetal shovels. Daarnaast vindt binnen de inrichting onderhoud plaats van machines en materieel. De aan- en afvoer van afvalstoffen en gereed product geschiedt middels vrachtwagens.

In de eerder genoemde akoestische rapportage van Cauberg-Huygen is de geluidimmissie berekend voor de rekenpunten zoals opgenomen in de vigerende vergunningen. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat er géén toename is te verwachten van de geluidsniveaus ten opzichte van de in de vergunning opgenomen maximale geluidsniveaus. Wel blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de vergunningpunt 2 hoger ligt dan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde.

Aangaande deze overschrijding van de richtwaarde en de volgende stap in het afwegingsproces is vervolgens het referentieniveau vastgesteld.

Ter bepaling van het L_{95}-niveau zijn door de afdeling HMO van de provincie Limburg geluidsmetingen uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in een rapportage (kenmerk G.02054.JV, d.d. oktober 2002). Verder zijn voor het bepalen van het optredende equivalente geluidsniveau veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A) door de afdeling SL van de provincie Limburg berekeningen uitgevoerd.

Het L_{95}-niveau is alleen gemeten bij de twee meest kritieke woningen (Rijksweg 4 en Grathemerweg 47) met de hoogste geluidbelasting (vergunningpunten 2+7 = rekenpunten 1+5). Daarnaast is bij deze twee punten ook het L_{Aeq}-10 door wegverkeersbronnen berekend.
Voor de overige vergunningpunten 5+6 (= rekenpunten 3+4), met uitzondering van vergunningpunt 4 (= rekenpunt 2), en een aantal nieuwe punten nabij woningen aan de Grathemerweg (rekenpunten 6+7+8+9) is alleen het L_{Aeq}-10 door wegverkeersbronnen berekend.

In de onderstaande tabellen 1, 2 en 3 is een overzicht gegeven van de meet- en rekenresultaten (allen exclusief gevelreflectie).

Tabel 1: geluidniveaus DAGperiode (hoogte 1,5 m) [dB(A)]

Reken punt	**Omschrijving**	**L_{Aeq} – 10**	**L_{95}**	**L_{ref}**	**$L_{Ar,LT}$ aangevraagd**
1	vergunningpunt 2 (Rijksweg 4)	56	50/48	56	54
2 (A)	vergunningpunt 4	kan niet!	kan niet!	kan niet!	40
3	vergunningpunt 5 (Grathemerweg 76)	47	n.b.	"47"	41
4	vergunningpunt 6 (Grathemerweg 47a)	48	n.b.	"48"	37
5	vergunningpunt 7 (Grathemerweg 47)	39	39/45	39	42
6	woning Grathemerweg	38	n.b.	"38"	-
7	woning Grathemerweg	46	n.b.	"46"	-
8	woning Grathemerweg	39	n.b.	"39"	-
9	woning Grathemerweg	29	n.b.	"29"	-

Tabel 2: geluidniveaus AVONDperiode (hoogte = 5,0 m) [dB(A)]

Reken punt	**Omschrijving**	**LAeq – 10**	**L_{95}**	**L_{ref}**	**$L_{Ar,LT}$ aangevraagd**
1	vergunningpunt 2 (Rijksweg 4)	52	n.b.	"52"	20
2 (A)	vergunningpunt 4	kan niet!	kan niet!	kan niet!	< 10
3	vergunningpunt 5 (Grathemerweg 76)	43	n.b.	"43"	19
4	vergunningpunt 6 (Grathemerweg 47a)	45	n.b.	"45"	< 10
5	vergunningpunt 7 (Grathemerweg 47)	37	n.b.	"37"	20
6	woning Grathemerweg	36	n.b.	"36"	-
7	woning Grathemerweg	42	n.b.	"42"	-
8	woning Grathemerweg	36	n.b.	"36"	-
9	woning Grathemerweg	26	n.b.	"26"	-

Tabel 3: geluidniveaus NACHTperiode (hoogte = 5,0 m) [dB(A)]

Reken punt	**Omschrijving**	**L_{Aeq} – 10 (B)**	**L_{95}**	**L_{ref}**	**$L_{Ar,LT}$ aangevraagd**
1	vergunningpunt 2 (Rijksweg 4)	48	n.b.	"48"	20
2 (A)	vergunningpunt 4	kan niet!	kan niet!	kan niet!	< 10
3	vergunningpunt 5 (Grathemerweg 76)	36	n.b.	"36"	19
4	vergunningpunt 6 (Grathemerweg 47a)	37	n.b.	"37"	< 10
5	vergunningpunt 7 (Grathemerweg 47)	30	n.b.	"30"	20
6	woning Grathemerweg	30	n.b.	"30"	-
7	woning Grathemerweg	35	n.b.	"35"	-
8	woning Grathemerweg	29	n.b.	"29"	-
9	woning Grathemerweg	20	n.b.	"20"	-

(A) Uit een locatiebezoek door MHO is gebleken dat vergunningpunt 4 zich "in" een bestaand gebouw bevindt en daardoor onbereikbaar is.

(B) Het aantal voertuigen in de nachtperiode op de Grathemerweg bedraagt minder dan 500, waardoor de Grathemerweg buiten beschouwing is gelaten (zie ook IL-HR-15-01). Het gepresenteerde geluidniveau wordt enkel veroorzaakt door de N280.

Uit de meet- en rekenresultaten komt naar voren dat uitsluitend ter plaatse van vergunningpunt 7 (= rekenpunt 5) het referentieniveau in de dagperiode wordt overschreden met 3 dB(A) tot een waarde van 42 dB(A).

Hierbij moet worden opgemerkt dat ten tijde van de aanvraag van de vigerende vergunning, dit op basis van de toenmalige activiteiten, door het Milieubureau (zie rapport nr. 96115, d.d. 25 juli 1997) in de dagperiode een maximale geluidbelasting van 44 dB(A) is berekend bij een beoordelingshoogte van 5,0 meter. Uitgaande van een beoordelingshoogte van 1,5 meter in de dagperiode komt dit overeen met 42 dB(A). Naar onze mening is hier sprake van vergund recht en kan de geluidsbelasting bij vergunningpunt 7 (= rekenpunt 5) worden vergund.

Daar waar lagere geluidsniveaus worden aangevraagd dan de richtwaarde ondergrens van 40 dB(A) etmaalwaarde, wordt deze laagste richtwaarde aangehouden.

De maatgevende geluidsbronnen zijn de mobiele zeefinstallaties, de shovels en de geluidsuitstraling vanuit de overslaghal.

Maximaal A-gewogen geluidniveau (L_{Amax})

De hoogste waarde bedraagt 59 dB(A) in de dagperiode, waarmee bij alle immissiepunten wordt voldaan aan de streefwaarde ($L_{Ar,LT}$ + 10 dB(A).

De piekgeluiden worden in de dagperiode veroorzaakt door de shovels, tractor (veegmachine), houtversnipperaars en zeefinstallaties. In de avond- en nachtperiode zijn uitsluitend de ventilatoren in werking, en zullen geen relevante piekgeluiden optreden.

Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen tengevolge van het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg geldt 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", d.d. 29 februari 1996'. Hierin is de voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting van de gevels van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde en een maximale waarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is toelaatbaar mits een binnenniveau van 35 dB(A) gegarandeerd wordt.

Uit de berekeningsresultaten van het akoestisch onderzoek blijkt dat het L_{Aeq} tengevolge van het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg maximaal 44 dB(A) bedraagt, waarmee de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt gerespecteerd.

Incidentele bedrijfssituatie

Naast voornoemde reguliere bedrijfssituatie wordt er ook nog een incidentele bedrijfssituatie aangevraagd. Het betreft hier een bedrijfssituatie waarbij werkzaamheden in de avondperiode (19.00-23.00 uur) worden uitgevoerd. Het gaat hier om transport en kleine onderhoudswerkzaamheden aan machines en materieel in de overslaghal. Ook de ventilatoren van het composteringsproces zijn gedurende de incidentele bedrijfssituatie in werking.

Met uitzondering van vergunningpunt 2 (Rijksweg 4, = rekenpunt 1) voldoet het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bij de overige punten aan de richtwaarde van 45 dB(A). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in de incidentele bedrijfssituatie bedraagt ter plaatse van de woning ten hoogste 47 dB(A).

Deze overschrijding van de richtwaarde is naar onze mening toch vergunbaar, omdat het referentieniveau van de woonomgeving niet wordt overschreden.

De in de incidentele bedrijfssituatie aangevraagde maximale geluidniveaus (L_{Amax}) voldoen niet aan de streefwaarde van langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) + 10 dB(A). Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van vergunningpunt 2 (Rijksweg 4, = rekenpunt 1) ten hoogste 56 dB(A).

Deze overschrijding van de streefwaarde is naar onze mening toch vergunbaar, omdat het maximaal te vergunnen geluidsniveau van 65 dB(A) in de avondperiode niet wordt overschreden en daarnaast bron- en/of logistieke maatregelen niet haalbaar zijn.

ALARA

De geluidemmiterende bronnen voldoen, gelet op de geluidsbronniveaus, aan de huidige stand der techniek. Maatregelen aan de maatgevende geluidsbronnen zijn praktisch gezien niet uitvoerbaar en stuiten op bezwaren van logistieke aard.

Energie

De inrichting is niet toegetreden tot een meerjarenafspraak (MJA). In de aanvraag zijn de verbruiken van de relevante energiedragers (elektriciteit, dieselolie en gas) weergegeven. Allereerst valt op dat het gasverbruik niet bekend is. Echter gelet op de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten zal naar onze mening het gasverbruik minder dan 25.000 m3 per jaar bedragen (zie onderstaand). Daarnaast is in de aanvraag bij het inzichtelijk maken van de energieverbruiken rekening gehouden met het brandstofverbruik (zijnde dieselolie) ten behoeve van machines en materieel. Dit dieselolieverbruik valt niet onder de groep van de overige energiedragers (o.a. huisbrandolie en propaan) en hoeft daarom verder niet te worden beschouwd.

Volgens de gegevens in de aanvraag is het energieverbruik in de inrichting minder dan 25.000 m3 aardgas (of aardgasequivalent) of 50.000 kWh elektriciteit, als bedoeld in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' uitgegeven door de ministeries van VROM en Economische Zaken d.d. oktober 1999.

Gelet op dit lage energieverbruik achten wij het niet redelijk om in de vergunningvoorschriften een onderzoeksverplichting op te nemen naar de reductie van het energieverbruik.

Externe veiligheid

In het kader van de brandveiligheid acht ons college het wenselijk dat een brandveiligheidsverklaring wordt afgegeven door de brandweer.

Zowel het door adviesbureau SCM Milieu BV voor Reijnders Groenrecycling BV opgestelde brandveiligheidsrapport (kenmerk 02033101, d.d. 17 april 2002) als de goedkeuring van de brandweer (kenmerk 02050202, d.d. 2 mei 2002) maken deel uit van de aanvraag (zie bijlage 13).

Afvalstoffen

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven.

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Afvalpreventie richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het ontstaan van afvalstoffen en emissies (kwantitatieve preventie) of het verminderen van de milieuschadelijkheid van afvalstoffen (kwalitatieve preventie).

Bij de integrale benadering aangaande de afvalpreventie bij bedrijven is als hoofddoelstelling geformuleerd het verminderen van de milieubelasting door bedrijfsmatige activiteiten. Als een van de acties is daarbij genoemd het opnemen van preventie in de milieuvergunning.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (infomil) in juli 1996.

Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Nederlandse Gemeenten.

Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval en emissies. Met behulp van de checklist 'indicatie omvang afval en emissies' is eenvoudig te bepalen wanneer sprake is van relevante hoeveelheden afval en emissies. Bij de toepassing van de checklist wordt voor de aandachtsvelden bedrijfsafval, gevaarlijk afval, emissies naar water en waterverbruik een puntenaantal toegekend, afgeleid van de omvang.

Voor de inrichting Reijnders Groenrecycling BV gelegen aan de Kelperheide 26 te Kelpen-Oler (Gemeente Heythuysen) bedraagt de score voor elk van de bovengenoemde aandachtsvelden minder dan 100 punten en is sprake van de indicatie 'geringe omvang'. Wij achten het dan ook niet redelijk om in de vergunningvoorschriften een preventieonderzoek op te nemen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking 'Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven' uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (infomil) in juli 2001.

In hoofdstuk 3 van de handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd. Bij de beoordeling van de afvalscheidingssituatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden).

Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval lager is dan de richtlijn dient gekeken te worden of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

De uit de eigen activiteiten vrijkomende afvalcomponenten zijn gevaarlijk afval (oliehoudend afval en afgewerkte olie), bedrijfsafval en papier. Gelet op het gestelde in de handreiking is een voorschrift opgenomen dat gevaarlijk afval en papier/ karton altijd gescheiden moeten worden ingezameld en worden afgevoerd.

Daarnaast is een voorschrift opgenomen dat de vergunninghoudster verplicht om voor deze gescheiden ingezamelde afvalstromen een structuur van inzamelmiddelen in te richten. Uit de informatie in de aanvraag is niet op te maken welke hoeveelheden herbruikbare afvalstromen aanwezig zijn in het bedrijfsafval (gemengde stroom) en in hoeverre deze hoeveelheden de in stap 6 van de Handreiking genoemde richtlijnen voor afscheiding onder- of overschrijden. Dit betekent concreet dat de aanvraag onvoldoende informatie verschaft in hoeverre afvalscheiding redelijkwijs van het bedrijf verwacht mag worden. Ten einde meer inzicht te krijgen in de redelijkheid van afvalscheiding voor de in het bedrijfsafval aanwezige herbruikbare afvalstromen is een voorschrift opgenomen.

Afvalwater

Volgens de verstrekte gegevens ontstaan binnen de inrichting een vijftal afvalwaterstromen, te weten:

1. Huishoudelijk afvalwater afkomstig van de kantoren,
   wordt geloosd op het gemeentelijk rioolstelsel (60 m³/jaar);
2. Dakwater (hemelwater) afkomstig van de daken van de open overslaghal en het dak van de kantoren,
   wordt via goten rechtstreeks geloosd op een sloot naast de Rijksweg N280 (3.312 m³/jaar);
3. Terreinwater (hemelwater) afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de tankplaats,
   wordt allereerst via een straatkolk afgevoerd naar een integrale olie-/waterafscheider (inclusief slibvangput en coalescentiefilter) en vervolgens via de bedrijfsriolering opgevangen in het bassin voor "schoon" hemelwater (40 m³/jaar);
4. Terrein- en percolaatwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de groencompostering,
   wordt via percolaatleidingen en de bedrijfsriolering allereerst opgevangen in een bezinkput en vervolgens middels een pompput in het bassin voor terrein- en percolaatwater opgevangen (10.200 m³/jaar);

5. Terrein- en percolaatwater afkomstig van het verhard terrein van de opslag van schone grond en licht verontreinigde grond (cat. 1 Bouwstoffenbesluit), wordt allereerst via straatkolken en de bedrijfsriolering afgevoerd naar een bezinkput en vervolgens opgevangen in het bassin voor "schoon" hemelwater (8.680 m³/jaar).

Het opvangbassin voor terrein- en percolaatwater (bassin A) is reeds binnen de inrichting aanwezig en heeft een capaciteit van 1.400 m³. Het opvangbassin voor "schoon" hemelwater (bassin B) zal worden aangelegd na realisering van de terreinuitbreiding en heeft een capaciteit van 1.400 m³. Vanuit bassin B wordt een overloop gerealiseerd naar bassin A.

Integrale afweging

In bijlage 6 van de aanvraag is aangegeven dat niet op het oppervlaktewater wordt geloosd en dat alleen afvalwaterstroom 1 op de gemeentelijke riolering wordt geloosd. Hierbij moet worden opgemerkt dat afvalwaterstroom 2 buiten de inrichting op een sloot wordt geloosd, waardoor deze lozing buiten de werkingsfeer van dit besluit valt. Afvalwaterstroom 4 wordt opgevangen in het opvangbassin voor terrein- en percolaatwater (bassin A). Dit bassin is reeds binnen de inrichting aanwezig en heeft een capaciteit van 1.400 m³. Het afvalwater uit bassin A zal alléén worden hergebruikt voor het bevochtigen van het composteringsproces en wordt daarmee gerecirculeerd. De afvalwaterstromen 3 en 5 worden allereerst opgevangen in het opvangbassin voor "schoon" hemelwater (bassin B), waarbij afvalwaterstroom 3 eerst wordt gezuiverd middels een integrale olie-/waterafscheider. Het afvalwater uit bassin B zal worden hergebruikt voor het bevochtigen van het composteringsproces, de stofbestrijding en het schoonhouden van het terreinoppervlak en wordt daarmee direct of indirect geloosd in de bodem. Dit bassin zal worden aangelegd na realisering van de terreinuitbreiding en heeft een capaciteit van 1.400 m³. Vanuit bassin B wordt een overloop gerealiseerd naar bassin A.

Voor het definitief in de bodem brengen of doen brengen van vloeistoffen is het Lozingenbesluit bodembescherming van toepassing.

Met betrekking tot bovengenoemde lozing van afvalwater in de bodem zijn wij op basis van artikel 3, lid 2, sub a van het Lozingenbesluit bodembescherming (Stb, 1997, 649) het bevoegd gezag. In dit artikel is aangegeven dat Gedeputeerde Staten het bevoegd is, indien het een lozing in de bodem betreft binnen een Wet milieubeheerinrichting waarvoor wij het bevoegd gezag zijn in het kader van de vergunningverlening. Het Lozingenbesluit maakt onderscheid in lozingen van huishoudelijk afvalwater, koelwater en overige vloeistoffen. Het binnen de inrichting in de bodem te lozen afvalwater valt onder de definitie van overige vloeistoffen. Daarbij is aangegeven dat het verboden is om een lozing van overige vloeistoffen in de bodem uit te voeren.

In het Lozingenbesluit is onder artikel 2, lid b aangegeven dat dit besluit niet van toepassing is op een lozing in de bodem van hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie van de verontreinigende stoffen niet door een bewerking is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.

Op grond van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat sprake is van het in de bodem lozen van niet verontreinigd hemelwater en is op grond van artikel 2, lid b van het Lozingenbesluit dit besluit niet van toepassing.

C. Overwegingen ten aanzien van de acceptatiecriteria

Te accepteren afvalstoffen (Eural)

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) is per 8 mei 2002 in Nederland geïmplementeerd. Hiertoe is de Regeling Europese afvalstoffenlijst opgesteld die het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) en de Nederlandse afvalstoffencodelijst zal vervangen. Ook de Regeling Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (RAGA) en de Regeling Aanvulling Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (RAAGA) komen te vervallen.

De Eural kent een indeling in twintig hoofdstukken en nog meer subhoofdstukken waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. De eerste twee cijfers verwijzen naar een proces zoals dat per hoofdstuk is aangegeven. Tevens wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of niet-gevaarlijk is ingedeeld.

De afvalstoffen behorende tot afvalstoffencodes met een * zijn per definitie gevaarlijk. De "c" (complementair) in de afvalstoffencode impliceert dat de afvalstof eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dient te worden, alvorens het predikaat gevaarlijk of niet-gevaarlijk op de afvalstof kan worden geplakt. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

Op basis van de Eural dienen de afvalstoffen die binnen de inrichting Reijnders Groenrecycling BV gelegen aan de Kelperheide 26 te Kelpen-Oler (Gemeente Heythuysen) mogen worden geaccepteerd als volgt te worden benoemd:
- 02 01 03 Afval van plantaardige weefsels;
- 02 01 07 Afval van de bosbouw;
- 17 05 04 Niet onder 17 06 03 vallende grond en stenen;
- 19 05 02 Niet gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval;
- 20 02 01 Biologisch afbreekbaar afval.
- 20 02 02 Grond en stenen.

Terinzagelegging

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken hebben ter inzage gelegen van 26 februari 2003 tot en met 25 maart 2003. Er zijn geen bedenkingen ingekomen. Daarentegen zijn er wel adviezen ingekomen.

Adviezen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn adviezen ingekomen van:

- Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heythuysen, bij schrijven van 13 maart 2003, ingekomen 27 maart 2003.

De adviezen kunnen als volgt worden weergegeven/ samengevat:

1. Er wordt een uitbreiding van de composteringscapaciteit aangevraagd van 24.500 ton naar 50.000 ton per jaar. De gemeente stelt zich op het standpunt dat de composteringscapaciteit mag worden uitgebreid als er niet meer stank zal optreden dan in de huidige situatie. Op grond van de bijzondere regeling van de NeR geldt een afstandeis van 100 meter tot (verspreid) liggende woningen. Dat betekent dat er nu geen woningen binnen deze stankcircel vallen. Het gevraagde geuronderzoek dient naar de mening van de gemeente aan te tonen dat er niet meer woningen in de stankcircel terecht zullen komen dan in de huidige situatie.

2. Op het gebied van externe veiligheid deelt de gemeente onze mening dat er een brandveiligheidsverklaring door de brandweer dient te worden afgegeven.

Overwegingen ten aanzien van de adviezen

De door de gemeente ingebrachte adviezen zijn in lijn met de inhoud van ons besluit en behoeven geen nadere beschouwing.

Besluit

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

I. Aan Reijnders Groenrecycling BV de gevraagde revisievergunning ingevolge artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer ten behoeve van haar inrichting aan de Kelperheide 26 te Kelpen-Oler te verlenen;
II. Dat de vergunning wordt verleend voor een periode van 10 jaar;
III. De aanvraag van 8 mei 2002, ingekomen 31 mei 2002, alsmede de aanvullingen van 9 augustus 2002 en 16 januari 2003, ingekomen 12 augustus 2002 respectievelijk 21 januari 2003, deel te laten uitmaken van de vergunning behoudens wanneer daarvan volgens de considerans of voorschriften van deze vergunning moet worden afgeweken;
IV. Aan deze vergunning de navolgende voorschriften te verbinden, een en ander met dien verstande dat de voorschriften E.5 en E.6 blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren;
V. Aan de vergunning een lijst te verbinden, waarin de diverse begrippen worden verklaard, die in de vergunning gebruikt worden;
VI. De vergunning te weigeren voor:
    - Het composteren van groenafval niet zijnde houtachtig groenafval ten behoeve van de vervaardigen van biomassa voor vergassings- en afvalverbrandingsinstallaties;
    - Het opschalen van de composteringscapaciteit met 25.500 ton per jaar naar maximaal 50.000 ton per jaar.

VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

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

2. *Erfscheiding*
   Ter plaatse van de erfscheiding van de inrichting dient een zodanige afscheiding aanwezig te zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegde redelijkerwijs niet mogelijk is.

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

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

5. *Personeel*
   a. De vergunninghoudster is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
   b. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

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

B. PROCESVOERING

1. *Maatregelen m.b.t. compostering van groenafval*
   a. Minimaal 3 maal per week dienen de temperatuur (<80 °C) en het vochtgehalte (maximaal 60%) van de composthopen te worden gecontroleerd teneinde anaërobie en daarmee geuremissie zoveel mogelijk te voorkomen c.q. te beperken. Daarbij is het noodzakelijk dat een beregeningsmogelijkheid aanwezig is. Van deze procesparameters moet een logboek worden bijgehouden.
   b. De wijze van opzetten van de composthopen, de vorm en de hoogte mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren.
   c. Het percentage grasachtig materiaal in de samenstelling van de composthoop mag niet meer bedragen dan 30%. Daarnaast bestaat het invoermateriaal uit snoeihout, stobben, plantsoen- en bladafval.
   d. Er mag géén huishoudelijk afval worden verwerkt.
   e. Er mag maximaal 10% agrarisch afval worden verwerkt.
   f. De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet worden gecontroleerd; er mag géén materiaal in staat van ontbinding worden ingenomen.
   g. Het ingenomen materiaal moet binnen ten hoogste 72 uur verwerkt worden tot basismateriaal en worden opgezet in een composthoop. Structuurmateriaal (bijvoorbeeld: takken en stobben) is hiervan uitgezonderd. Ook grasachtig materiaal mag langer worden opgeslagen, mits dusdanig dat rotting wordt voorkomen (afgedekt met een folie en voorzien van een laagje zand).
   h. Percolaat moet worden opgevangen in een vloeistofdicht bufferbassin; het bufferbassin moet zodanig worden belucht dat anaërobie en daarmee geuremissie zoveel mogelijk worden voorkomen c.q. beperkt.

C. OPSLAGFACILITEITEN

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

2. Op in gebruik genomen opslagvoorzieningen (silo's, tanks, vaten e.d.) moet duidelijk d.m.v. een productnaam met hoofdbestanddelen of codering, en gevaarcodering volgens het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten" (Stb. 1987, 516, zoals gewijzigd bij besluit van 6 april 1994, Stb. 1994, 287) zijn aangegeven welke producten zij bevatten.

3. *Op- en overslaan en bewerken van grond-, bouw- en afvalstoffen in bulk*
   a. Het op- en overslaan en bewerken (verkleinen, composteren, omzetten en zeven) van groenafval moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer/verharding.
   b. Het op- en overslaan en bewerken (verkleinen, zeven en veredelen) van (verkleind) houtafval, schone grond, licht verontreinigde grond (categorie 1 grond Bouwstoffenbesluit), uitgerijpte compost, overige organische meng- en toeslagstoffen (o.a. turf en veen), zwarte grond, bomenzand en overige organische meststoffen moet plaatsvinden op een vloer/verharding of in containers.
   c. De opslag van alle in bijlage 3 van de aanvraag genoemde stoffen als los gestort materiaal moet geschieden in speciaal daartoe bestemde opslagvakken en mag niet meer bedragen dan 8 meter boven het maaiveld.
   d. Indien geen keerwanden aanwezig zijn dient de afstand van de opslag tot de erfafscheiding ten minste 1 meter te bedragen.
   e. Opslag van losgestorte stoffen tegen keerwanden moet zodanig geschieden dat geen stoffen over de keerwanden kunnen geraken.

4. *Opslag van dieselolie in een bestaande bovengrondse tank met afleverinstallatie*
   a. De opslaginstallatie (tank, leidingen en appendages), afleverinstallatie, alsmede het afleveren moet voldoen aan de navolgende paragrafen/voorschriften van de richtlijn CPR 9-6, uitgave 1999 (tweede druk):
      - paragraaf 4.1, met uitzondering van de voorschriften 4.1.2 en 4.1.5;
      - paragraaf 4.2, met uitzondering van de voorschriften 4.2.8 tot en met 4.2.11 en voorschrift 4.2.14;
      - paragraaf 4.3, met uitzondering van paragraaf 4.3.1
      - paragraaf 4.4;
      - paragraaf 4.5, met uitzondering van de voorschriften 4.5.1 tot en met 4.5.3, alsmede 4.5.9 tot en met 4.5.12;
      - paragraaf 4.6 (indien van toepassing) (dubbelwandige tanks).
   b. Leidingen mogen uitsluitend bovengronds zijn aangelegd. Leidingen moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd.

c. Door of namens het KIWA moet een tank ten minste éénmaal per 15 jaar na ingebruikname of laatste dichtheidscontrole op vloeistofdichtheid inwendig en uitwendig worden gecontroleerd. Deze controle dient plaats te vinden overeenkomstig voorschrift 4.5.5 van de richtlijn CPR 9-6.

5. *Opslag van oliën en smeermiddelen in vaatwerk*
   a. Voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, deugdelijk en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
   b. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met tenminste een inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
   c. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient deze tegen inregenen zijn beschermd.
   d. Producten, die ongewenste reacties met elkaar kunnen aangaan, moeten zodanig gescheiden worden opgeslagen, dat deze reacties niet kunnen plaatsvinden.

6. *Opslag van klein gevaarlijk afval en klein chemisch afval (KGA/KCA) in een losse kast*
   a. Gevaarlijke (afval)stoffen moeten zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde losse kast. De losse kast moet voldoen aan de navolgende paragrafen/voorschriften van de richtlijn CPR 15-1, uitgave 1994 (tweede druk):
      - paragraaf 6.1, 6.4, 6.5:
      - paragraaf 6.6 voorschrift 6.6.1;
      - paragraaf 6.7, 6.8;
      - paragraaf 7.1 voorschrift 7.1.1 tot en met 7.1.5;
      - paragraaf 7.2;
      - paragraaf 11.1 voorschrift 11.1.1;
      - paragraaf 11.3.
   b. In een losse kast mag ten hoogste 150 kg of liter gevaarlijke (afval)stoffen zijn opgeslagen.

7. *Bufferbassin percolaat compostering groenafval*
   De bufferbassins voor de opvang van afvalwater moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de door de ministeries van VROM en LNV in 1990 uitgegeven publicatie Bouwtechnische richtijnen mestbassins (BRM 1990), de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) en de daarbij behorende Handleiding, uitgegeven door IMAG-DLO en CUR (HBRM 1991).

D. UTILITIES

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

2. *Werkplaats*
   a. De vloer van de werkplaats moet vloeistofdicht zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.
   b. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats opslagloods naar buiten worden geveegd of geschrobd.
   c. Tijdens het schoonmaken van remvoeringen moeten maatregelen worden genomen om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen.
   d. Op plaatsen in de werkplaats waar werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden uitgevoerd mag niet worden gerookt; het verbod moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven door middel van tekst of een symbool.
   e. In de werkplaats moet duidelijk zichtbaar en te allen tijde bereikbaar een draagbaar poederblustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg.

E. BODEM EN GRONDWATER

1. *Bodemverontreiniging*
   Het is in de inrichting verboden om voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen.
   Voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem en grondwater kan optreden.

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

3. *Bodemnulonderzoek*
   a. Binnen 4 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient een bodemonderzoek waarin de bestaande bodemkwaliteit, ter plaatse van de uitbreiding van de inrichting (kadastraal nummer 3381 en 3352 (beide gedeeltelijk.), is vastgelegd (nulsituatie) te zijn uitgevoerd. Dit onderzoek richt zich op de stoffen die door de activiteiten ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen
   b. Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:
      - de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek"; of:
      - de Nederlandse norm NEN 5740 " Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".
   c. Het bodemnulonderzoek dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het afdelingshoofd, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht.

4. Indien op enig moment na definitieve vastlegging van de referentie (nulsituatie bodem) de verontreinigingssituatie van de bodem wordt gewijzigd - door bijv. sanerende maatregelen - dienen deze wijzigingen middels een evaluatierapport aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

5. *Bedrijfsbeëindiging*
   a. Binnen 4 maanden na het beëindigen van de activiteiten of een gedeelte van de activiteiten dient een bodemonderzoek, waarin de bodemkwaliteit - op die plaatsen van de inrichting waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden - is vastgelegd, te zijn uitgevoerd. Dit onderzoek richt zich op de stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit hebben gevormd.
   b. Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:
      - de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek"; of:
      - de Nederlandse norm NEN 5740 " Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".
   c. De resultaten van het bodemonderzoek dienen binnen 3 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het afdelingshoofd, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

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

7. *Bestaande vloeistofdichte vloeren/verhardingen*
   a. Voor vloeistofdichte vloeren/verhardingen gelden de navolgende voorwaarden:
      - De vloer/verharding moet voldoende sterkte bezitten voor de activiteiten die in de inrichting worden uitgevoerd.
      - De vloer/verharding moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking kan komen; de eventueel aanwezige coating mag geen gebreken vertonen waardoor de vloeistofdichtheid wordt aangetast.
      - De vloer/verharding moet zodanig zijn aangebracht dat scheuren in de vloer/verharding worden voorkomen.
      - De vloer/verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd of op afschot zijn gelegd, dat geen vloeistof buiten de vloer/verharding kan treden. De op de vloer/verharding opgevangen vloeistof moet naar een bedrijfriolering worden afgevoerd.
      - Eventuele dilatatievoegen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt met daartoe geschikt voegvullingsmateriaal.
      - Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
   b. De vloeren/verhardingen moeten binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning door een deskundige overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44 te worden beoordeeld op vloeistofdichtheid. De deskundige die de beoordeling heeft uitgevoerd dient tevens een herkeuringstermijn vast te stellen. De vergunninghoudster is verplicht de herkeuring binnen de door de deskundige vastgestelde termijn uit te voeren.
   c. De vergunninghoudster moet jaarlijks danwel binnen een door de deskundige vastgestelde controletermijn een bedrijfsinterne controle uitvoeren overeenkomstig van de CUR/PBV-Aanbeveling 44 op de vloeistofdichtheid van de vloer/verharding.

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

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

10. *Controle bedrijfsriolering*
   a. De bedrijfsriolering dient ten minste binnen 6 jaar na datum van ingebruikname of laatste controle te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid. De controle dient plaats te vinden overeenkomstig NPR 3398. De beschrijving van de toestandgegevens dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 3399.
   b. Van de controle dient een rapport te worden gemaakt, waarin ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:
      - de datum en de plaats van inspectie;
      - de wijze van uitvoering;
      - profielafmetingen van de buis, buislengte en buismateriaal;
      - afmetingen, opbouw en materiaal van de put(ten);
      - gebreken aan het riool en vervuiling van het riool;
      - een eenduidige plaatsaanduiding van de rapportagegegevens.
   c. Het controlerapport dient binnen 2 maanden na de controle aan het College te worden overgelegd. Indien uit de controle blijkt dat de bedrijfsriolering niet vloeistofdicht is dient binnen 3 maanden na de controle ter goedkeuring aan het afdelingshoofd een herstelprogramma te worden overgelegd.

F. LUCHT

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

2. In de inrichting moeten een goed functionerende windsnelheidsmeter en een windrichtingwijzer zijn opgesteld. De werking moet vrij zijn van storende invloeden.

3. *Stofhinder ten gevolge van op- en overslag en bewerking stuifgevoelige grond-, bouw- en afvalstoffen*
   a. Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van het op- en overslaan en bewerken van stuifgevoelige grond-, bouw- en afvalstoffen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden.
   b. Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 meter.
   c. Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige grond-, bouw- en afvalstoffen moet zodanig geschieden dat geen hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting kan optreden.
   d. Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal is niet toegestaan bij windsnelheden, welke hoger zijn dan vermeld in onderstaande tabel:

Klasse*	**Windsnelheden**
S2	8 m/s, windkracht 4 (matige wind)
S4 en S5	20 m/s, windkracht 8 (stormachtige wind)

   * klasse-indeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 4.6 van de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR).
   e. Indien de inrichting niet in bedrijf is moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of andere fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.

4. *Onderzoeksverplichting geur*
   a. Indien - op basis van een aantal gevalideerde geurhinderklachten - de in het provinciaal geurhinderbeleid gedefinieerde indicatieve geurhinderdrempelwaarde wordt overschreden, kan het bevoegd gezag besluiten het bedrijf een onderzoeksverplichting op te leggen.
   b. Binnen 1 maand nadat een onderzoeksverplichting, als bedoeld in de voorschriften F.4.a, door het bevoegd gezag is opgelegd, moet de vergunninghoudster een hiertoe strekkend onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorleggen.
   In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Dit onderzoek dient zich te richten op:
      - de gebruikte onderzoeksmethode;
      - het vaststellen van de geuremissie (bronsterkte) van de inrichting en haar onderscheidenlijke geurrelevante onderdelen;
      - het vaststellen van de geurimmissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van geur dient te worden berekend met behulp van het Nieuw Nationaal Model;

- bepalen relatie hinder en geurconcentratie;
- toetsing aan de geurnorm van 3 geureenheid per m^3 als 98-percentielwaarde ter plaatse van woningen of andere stankgevoelige objecten in de woon- en leefomgeving (het uurgemiddelde van de geurconcentratie op jaarbasis);
- uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen, welke kunnen worden getroffen om te komen tot een vermindering van de geurhinder, dan wel een verdergaande reductie van de geuremissie.

c. Op grond van het overgelegde onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

G. GELUID

1. *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) representatieve bedrijfssituatie*
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie mag, ter plaatse van de immissiepunten in de dag-, avond- en nachtperiode zoals aangegeven in de bijgevoegde figuur 1 (exclusief gevelreflectie), niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

	dagperiode		**avondperiode**		**nachtperiode**	
	(07.00 – 19.00 uur)		**(19.00 – 23.00 uur)**		**(23.00 – 07.00 uur)**	
immissiepunten	**$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]**	**Hoogte in meter**	**$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]**	**Hoogte in meter**	**$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]**	**Hoogte in meter**
2 (Rijksweg 4)	54	1,5	35	5,0	30	5,0
5 (Grathemerweg 76)	41	1,5	35	5,0	30	5,0
6 (Grathemerweg 47a)	40	1,5	35	5,0	30	5,0
7 (Grathemerweg 47)	42	1,5	35	5,0	30	5,0

2. *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) incidentele bedrijfssituatie*
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie (minder dan 13 maal per jaar) mag, ter plaatse van de immissiepunten in de dag-, avond- en nachtperiode zoals aangegeven in de bijgevoegde figuur 1 (exclusief gevelreflectie), niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

immissiepunten	dagperiode (07.00 – 19.00 uur)		avondperiode (19.00 – 23.00 uur)		nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)	
	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter
2 (Rijksweg 4)	54	1,5	47	5,0	30	5,0
5 (Grathemerweg 76)	41	1,5	35	5,0	30	5,0
6 (Grathemerweg 47a)	40	1,5	35	5,0	30	5,0
7 (Grathemerweg 47)	42	1,5	35	5,0	30	5,0

3. *Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) representatieve bedrijfssituatie*
Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie mag, ter plaatse van de immissiepunten in de dag-, avond- en nachtperiode zoals aangegeven in de bijgevoegde figuur 1 (exclusief gevelreflectie), niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

immissiepunten	dagperiode (07.00 – 19.00 uur)		avondperiode (19.00 – 23.00 uur)		nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)	
	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter
2 (Rijksweg 4)	59	1,5	-	5,0	-	5,0
5 (Grathemerweg 76)	47	1,5	-	5,0	-	5,0
6 (Grathemerweg 47a)	45	1,5	-	5,0	-	5,0
7 (Grathemerweg 47)	48	1,5	-	5,0	-	5,0

4. *Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) incidentele bedrijfssituatie*
Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie mag, ter plaatse van de immissiepunten in de dag-, avond- en nachtperiode zoals aangegeven in de bijgevoegde figuur 1 (exclusief gevelreflectie), niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

immissiepunten	dagperiode (07.00 – 19.00 uur)		avondperiode (19.00 – 23.00 uur)		nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)	
	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in [dB(A)]	Hoogte in meter
2 (Rijksweg 4)	59	1,5	56	5,0	-	5,0
5 (Grathemerweg 76)	47	1,5	44	5,0	-	5,0
6 (Grathemerweg 47a)	45	1,5	45	5,0	-	5,0
7 (Grathemerweg 47)	48	1,5	38	5,0	-	5,0

5. *Tonaal en impuls geluid*
Het van de inrichting afkomstige geluid mag, beoordeeld ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen, geen tonaal of impulsachtig karakter hebben.

6. *Geluidswal*
De terreinuitbreiding met de kadastrale nummers 3381 en 3352 (beide gedeeltelijk) moet binnen 4 maanden na goedkeuring van het gewijzigde bestemmingplan door Gedeputeerde Staten overeenkomstig bijlage 14 (situatietekening A1) van de aanvraag zijn voorzien van een aarden geluidswal van minimaal 3 meter.

7. De werkzaamheden in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) mogen alleen incidenteel (maximaal 12 keer per jaar) worden uitgevoerd, waarbij vooraf het bevoegd gezag in kennis moet worden gesteld.

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

H. AFVALWATER

1. *Huishoudelijk afvalwater*
   a. Huishoudelijk afvalwater mag slechts in het openbaar rioolstelsel worden gebracht indien de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het afvalwater de doelmatige werking van het openbaar rioolstelsel en de daarop aangesloten zuiveringstechnische werken niet wordt belemmerd.

b. Het is niet toegestaan huishoudelijk afvalwater op het openbaar rioolstelsel te lozen:
   - waarvan de temperatuur meer dan 30 graden celsius bedraagt;
   - met een pH lager dan 6,5 of hoger dan 10,0;
   - Voor elke aansluiting op de gemeentelijke riolering dient in het bedrijfsriool een goed bereikbare en goed toegankelijke controlevoorziening te zijn opgenomen.

2. *Terrein- en percolaatwater groencompostering*
   a. Terrein- en percolaatwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de groencompostering moet via een bezinkput worden opgevangen in bassin A.
   b. Het afvalwater uit bassin A mag alleen worden hergebruikt voor het bevochtigen van het composteringsproces.
   c. Vanuit bassin A mag geen overloop worden gerealiseerd naar bassin B.

3. *Overig afvalwater*
   a. Terrein- en percolaatwater afkomstig van het verhard terrein van de opslag van schone grond en licht verontreinigde grond (cat. 1 Bouwstoffenbesluit) moet worden opgevangen in bassin B.
   b. Terreinwater (hemelwater) afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de tankplaats moet, alvorens te worden opgevangen in bassin B, worden gezuiverd middels een integrale olie-/waterafscheider (inclusief slibvangput en coalescentiefilter).
   c. Het afvalwater uit bassin B mag worden hergebruikt voor het bevochtigen van het composteringsproces, de stofbestrijding en het schoonhouden van het terreinoppervlak.

4. *Slibvangput en olie-/waterafscheider*
   Een slibvangput en olie-/waterafscheider moeten:
   - voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN 7089;
   - te allen tijde voor controle bereikbaar zijn;
   - zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van slib/ zand en olie-afzetting.

I. AFVALSTOFFEN

1. *Afvalscheiding*
   a. Vergunninghoudster is verplicht de uit eigen bedrijfsactiviteiten vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen en papier en karton te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden.
   b. Vergunninghoudster is verplicht voor de in voorschrift I.1.a genoemde afvalstoffen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarbij een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

2. *Sorteeranalyse*
   a. Vergunninghoudster is verplicht binnen 6 maanden na het vankrachtworden van de vergunning een sorteeranalyse uit te voeren naar de herbruikbaarheid van afvalcomponenten, aanwezig in het uit eigen bedrijfsactiviteiten vrijkomende bedrijfsafval. Deze sorteeranalyse dient inzicht te geven in de gewichtssamenstelling van de uit eigen bedrijfsactiviteiten vrijkomende bedrijfsafval en in de mate waarin de aanwezige afvalcomponenten nog voor hergebruik in aanmerking komen. Daarbij dienen de in het bedrijfsafval aanwezige afvalcomponenten te worden getoetst aan de in stap 6 van de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven", uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (infomil) in juli 2001, richtlijnen voor afvalscheiding. Daarnaast dient bij de sorteeranalyse rekening te worden gehouden met de in de voorschriften I.2.b en I.2.c geformuleerde randvoorwaarden.
   b. Voor die afvalcomponenten waarbij de hoeveelheid in het bedrijfsafval lager is dan de in stap 6 van de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven", uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (infomil) in juli 2001, richtlijnen voor afvalscheiding dient vastgesteld te worden of de afvalcomponent geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalcomponent op dezelfde manier behandeld als de afvalcomponenten waarbij de hoeveelheid hoger is dan de richtlijn (zie voorschrift I.2.c). Als de vergunninghoudster kan aantonen dat de afvalcomponent niet geconcentreerd vrijkomt en de scheiding niet eenvoudig realiseerbaar is hoeft verder geen actie ondernemen te worden.
   c. Voor die afvalcomponenten waarbij de hoeveelheid in het bedrijfsafval hoger is dan de in stap 6 van de handreiking Afvalscheiding richtlijnen voor afvalscheiding dient vastgesteld te worden of scheiding redelijkerwijs van de vergunninghoudster verlangd mag worden. Het uitgangspunt daarbij is dat het boven de richtlijnen altijd redelijk is om afvalstromen te scheiden, tenzij vergunninghoudster aantoont dat door de scheiding de bedrijfsvoering onevenredig wordt belast. Hiervan is sprake in het geval de kosten per ton voor de inzameling en verwerking van de betreffende gescheiden afvalstroom meer dan € 45,- hoger liggen dan de kosten per ton voor de inzameling en verwerking van het bedrijfsafval.
   d. Vergunninghoudster is verplicht binnen 9 maanden na het vankrachtworden van de vergunning de rapportage behorende bij de op grond van voorschriften I.2.a, I.2.b en I.2.c uitgevoerde sorteeranalyse ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te overleggen.
   e. Als uit de in voorschrift I.2.d ter goedkeuring overgelegde rapportage blijkt dat afvalscheiding redelijkerwijs verlangd mag worden is de vergunninghoudster verplicht binnen 3 maanden na goedkeuring van de rapportage de desbetreffende afvalcomponenten overeenkomstig het gestelde in voorschrift I.1 uit te voeren.

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

4. Schone grond en licht verontreinigde grond (categorie 1 grond bouwstoffenbesluit) mogen niet worden samengevoegd.

J. EXTERNE VEILIGHEID

1. Het is verboden open vuur te hebben en/ of te roken op plaatsen waar een verhoogde kans op brandgevaar bestaat. Dit dient duidelijk door middel van opschriften dan wel pictogrammen van gelijkwaardige strekking op of nabij de betreffende plaatsen kenbaar te worden gemaakt.

2. Het is verboden in de werkplaats te roken en open vuur aanwezig te hebben. Het verbod moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven door middel van tekst of een symbool.

3. *Brandblusmiddelen*
   a. Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.
   b. Brandblusmiddelen moeten jaarlijks worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het blusmiddel zijn aangegeven.

K. INDIRECTE HINDER

1. *Schoonmaken voertuigen*
Eigen voertuigen naar de inrichting alsmede alle voertuigen die de inrichting verlaten moeten zodanig schoon zijn en zodanig zijn beladen en/of afgedekt dat geen verontreiniging van de openbare weg kan plaatsvinden.

2. *Zwerfafvalstoffen*
Het zwerfafval binnen de inrichting en het zwerfafval, zover afkomstig van de inrichting, binnen een straal van 100 meter buiten de inrichting dient dagelijks te worden verzameld en opgeruimd.

3. *Ongediertebestrijding*
Insecten, knaagdieren en andere ongedierte moeten zo vaak als nodig, worden bestreden.

L. ACCEPTATIE

1. *Acceptatieprocedure*
   Vergunninghoudster is verplicht zich ervan te overtuigen dat de aard, samenstelling en eigenschappen van elke in ontvangst te nemen partij afvalstoffen overeenkomen met de gegevens zoals die door de aanbieder zijn verstrekt. Acceptatie dient te geschieden overeenkomstig de in bijlage A van de aanvullende gegevens van 9 augustus 2002, ingekomen 12 augustus 2002 toegevoegde procedures voor acceptatie en verwerking (A&V), administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).

2. In de inrichting mogen uitsluitend de volgende -van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen worden geaccepteerd voor zover deze bestaan uit:

	Be- en verwerkingscapaciteit (ton/jaar)	**Opslagcapaciteit (ton)**
Groenafval, niet zijnde (verkleind) houtafval	24.500	6.000
(verkleind) Houtafval (snoeifval, stammen en stobben	15.000	4.000
Schone grond en licht verontreinigde grond (categorie 1 grond Bouwstoffenbesluit)	60.000	20.000
Uitgerijpte compost en hiermee vergelijkbare organische meng- en toeslagstoffen (o.a. turf en veen	15.000	3.000

3. De opslagtermijn voor de onder voorschrift L.2 genoemde afvalstoffen bedraagt maximaal 3 jaar.

4. *Ingangscontrole*
   a. De ter acceptatie aangeboden afvalstoffen dienen binnen de inrichting gewogen te worden. Een weeginrichting dient overeenkomstig de daarvoor geëigende voorschriften van het IJkwezen geijkt te zijn.
   b. De controle op de kwaliteit van de ter acceptatie aangeboden afvalstoffen dient zowel visueel als administratief te geschieden.

M. REGISTRATIE EN RAPPORTAGE

1. *Registratie en rapportage*
   a. Vergunninghoudster is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van:
      - de geaccepteerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, ontdoener, plaats van herkomst en transporteur);
      - de aangevoerde maar geweigerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, ontdoener, plaats van herkomst, transporteur en reden van weigering);
      - de afgevoerde partijen afvalstoffen, reststoffen en residuen (datum, soort afvalstof/ reststof/ residue, hoeveelheid, afleveradres en transporteur).
   b. Vergunninghoudster dient de registratie gedurende ten minste 3 jaar te bewaren op een zodanige plaats en wijze dat deze gegevens direct (elektronisch) oproepbaar en overdraagbaar zijn op een daartoe strekkend verzoek van een toezichthoudende ambtenaar.
   c. Vergunninghoudster dient binnen 3 maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het afdelingshoofd een opgave te doen van de getotaliseerde gegevens - uitgedrukt in tonnen per jaar - van de op grond van M.1.a geregistreerde gegevens over het afgelopen kalenderjaar.

BEGRIPPENLIJST

AFDELINGSHOOFD:
het hoofd van de afdeling Vergunningen van de provincie Limburg;

AFVALBEHEERSPLAN:
het afvalbeheersplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer;

AFVALSTOFFEN:
alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

AFVALWATER:
alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

BEDRIJFSAFVALSTOFFEN:
afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke of gevaarlijke afvalstoffen (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

BEDRIJFSAFVALWATER:
afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater;

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:
inzameling, vervoer, nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen;

BEVOEGD GEZAG:
het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg;

BEWERKEN:
veranderen van de aard of hoedanigheid van de afvalstof door het behandelen met fysisch en/of chemische of biologische methode ten behoeve van hergebruik, nuttige toepassing of verwerking;

BODEM:
het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare (onder andere grondwater) en gasvormige bestanddelen en organismen (verhardingslagen, worden, indien ze voor meer dan 50% uit bodemvreemd materiaal bestaan, niet als onderdeel van de bodem beschouwd); (als bedoeld in NEN 5740)

BODEMBEDREIGENDE STOF:
stofgroepen I t/m VII zoals vermeld in het eindrapport van de Commissie Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen van 1991, alsmede de stoffen zoals vermeld in lijst 2 van bijlage 1 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van juli 2001;

BODEMBELASTING:
het proces waarbij verontreinigde stoffen op of in de bodem terecht komen;

BODEMVERONTREINIGING:
situatie waarbij stoffen zich op een zodanige wijze in de bodem bevinden, dat deze stoffen zich met de bodem kunnen vermengen, met de bodem kunnen reageren, zich in de bodem kunnen verspreiden en/ of ongecontroleerd kunnen verplaatsen èn één of meer van de functionele eigenschappen, die de bodem voor mens, plant of dier heeft, verminderen of bedreigen (hoeveelheid aan verontreinigde stoffen per volume eenheid bodemmateriaal) (als bedoeld in NEN 5740).

BSB:
BodemSanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen;

CATEGORIE 1-GROND:
Categorie 1- grond als bedoeld in het bouwstoffenbesluit;

CPR:
uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA);

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

DOELMATIG BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:
zodanig beheer van afvalstoffen dat daarbij rekening wordt gehouden met het geldende afvalbeheersplan, dan wel de voor de vaststelling van het plan geldende bepalingen, dan wel de voorkeursvolgorde aangegeven in artikel 10.4, en de criteria, genoemd in artikel 10.5, eerste lid;

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (LAeq):
het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM;

EURAL:
Europese afvalstoffenlijst zoals op 1 mei 2002 in werking is getreden;

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:
gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465);

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

GEURCONCENTRATIE:
de concentratie van geurveroorzakende componenten in lucht, uitgedrukt in geureenheden per m3 (ge/m^3). Per definitie is 1 ge/m^3 de concentratie die door 50% van een panel onderscheiden wordt van de achtergrondgeur;

GEUREENHEID (GE):
1 geureenheid (1 ge) is een dusdanige hoeveelheid van een gas of een gasmengsel dat na opmenging van de hoeveelheid geurvrije lucht tot een volume van 1 m^3 het verkregen mengsel door de helft van de leden van een geurpanel wordt onderscheiden van geurvrije lucht;

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:
bij ministeriële regeling als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

GROND:
niet-vormgegeven bouwstof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken;

IMMISSIERELEVANTE BRONVERMOGEN (L_{WR}):
het geluidvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen);

INRICHTING:
de inrichting zoals beschreven in bijlage 14 (situatietekening) van de aanvraag d.d. 8 mei 2002, ingekomen 31 mei 2002;

KIWA:
KIWA N.V., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk;

KLEIN CHEMISCH/GEVAARLIJK AFVAL (KCA/KGA):
afvalstoffen als bedoeld in hoofdstuk 13 van de Eural;

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):
de beoordelingsgrootheid die gebasseerd is op het eguivalent ($LA_{eg,T}$) waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid(impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immisseniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie);

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):
het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast'komt overeen met een tijdconstante van 125 ms;

NEN:
door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NRB:
Nederlandse Richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, uitgegeven door het informatiecentrum Milieuvergunningen in opdracht van het ministerie van VROM, uitgave juli 2001;

ONDERZOEKSHYPOTHESE:
veronderstelling over de ruimtelijke verdeling van de verontreinigende stof in het betreffende bodemcompartiment die wordt gebruikt voor het bepalen van de onderzoeksstrategie. De onderzoekshypothese wordt opgebouwd op basis van een aantal separate aannames die elk een specifiek deel van het verontreinigingsproces beschrijven (als bedoeld in NEN 5740);

ONDERZOEKSSTRATEGIE:
de opzet van het verkennend onderzoek waarin het aantal te nemen monsters, de plaatsen op de locatie waar deze moeten worden genomen en de stoffen die in deze monsters worden bepaald, is vastgelegd. De onderzoeksstrategie wordt vastgesteld op basis van de onderzoekshypotheses uit het vooronderzoek in combinatie met de aanleiding en doelstelling van het onderzoek (als bedoeld in NEN 5740);

OPSLAAN:
het tijdelijk aanwezig hebben in min of meer statische toestand van afvalstoffen, waaronder mede bedoeld het bundelen, samenpakken, overpakken, ompakken van gelijksoortige afvalstoffen, het opbulken en samenvoegen - door overschenken, verpompen e.d. - van gelijksoortige afvalstoffen, het sorteren, scheiden en demonteren van onderdelen;

OVERSLAAN:
het (be)laden, lossen, overladen, hevelen, alsmede het bewaren gedurende een periode tot maximaal 7 dagen;

PERCENTIELWAARDE:
geeft het percentage van de tijd aan, dat een zekere concentratie niet wordt overschreden;

REFERENTIENIVEAU:
de hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RIOLERING:
een gesloten leidingsysteem voor het transport van afvalwater, percolatiewater en al dan niet verontreinigd hemelwater;

SCHONE GROND:
grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming, overschrijdt;

SCIOS:
Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud aan Stookinstallaties;

VERONTREINIGDE GROND:
grond die een of meerdere samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming, overschrijdt;

VERWERKEN:
het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede de handelingen die daartoe leiden;

WONING:
een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd;

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, of NVN-norm, of een NPR, BRL of CPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht wordt, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Beroep

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer, juncto artikel 26 van de wet op de Raad van State kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

1. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
2. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
3. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
4. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.
Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de terinzagelegging van het besluit.
Het moet worden gericht en in tweevoud worden gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van zes weken. Indien tegen het besluit bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep is ingesteld, kan een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de Voorzitter van voornoemde Afdeling worden gedaan. Het besluit wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Indien de vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting, dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, wordt het besluit niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

Voor de indiening van een beroepschrift en/of een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. De secretaris van de Raad van State bericht de indiener over de hoogte van het verschuldigde griffierecht en voor welke datum dit griffierecht dient te zijn bijgeschreven. Het griffierecht wordt terugbetaald als de zaak gunstig voor de indiener afloopt.

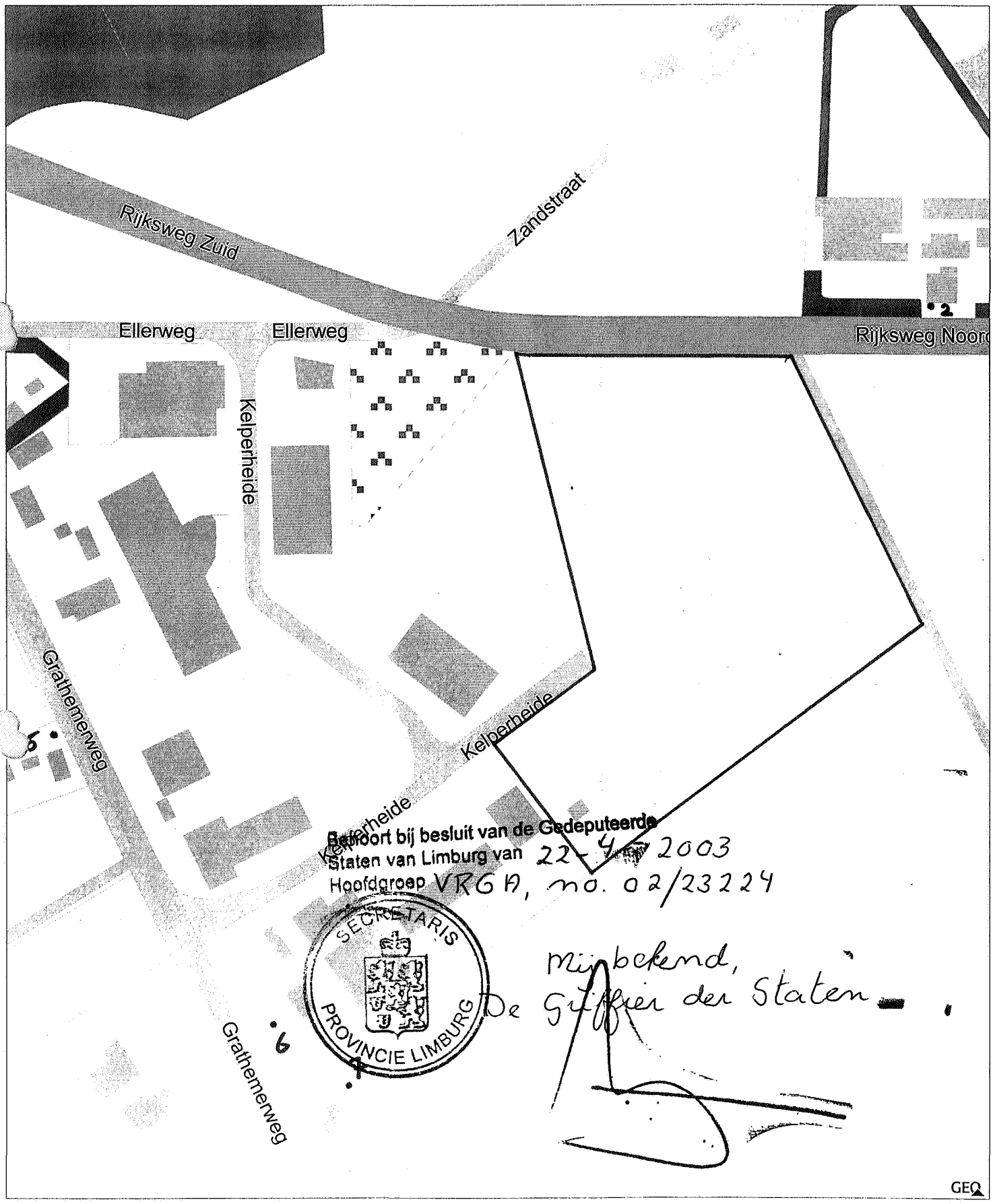
Slotbepalingen

Een afschrift van dit besluit wordt gezonden aan:
a. aanvraagster als beschikking op haar verzoek;
b. Burgemeester en wethouders van de gemeente Heythuysen, Postbus 3008, 6093 HEYTHUYSEN;
c. Bibliotheek provincie Limburg.

Gedeputeerde Staten van Limburg,



Provincie Limburg (Figuur 1)



Status: werkkaart

— inrichtingsgrens

• inmissiepunten

Alle rechten voorbehouden. Niets uit Flexiweb mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieen, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de bronhouder Provincie Limburg aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen voortvloeiende uit eventuele onjuistheden van de in Flexiweb getoonde gegevens

SCALE 1 : 2.500

50 0 50 100 150

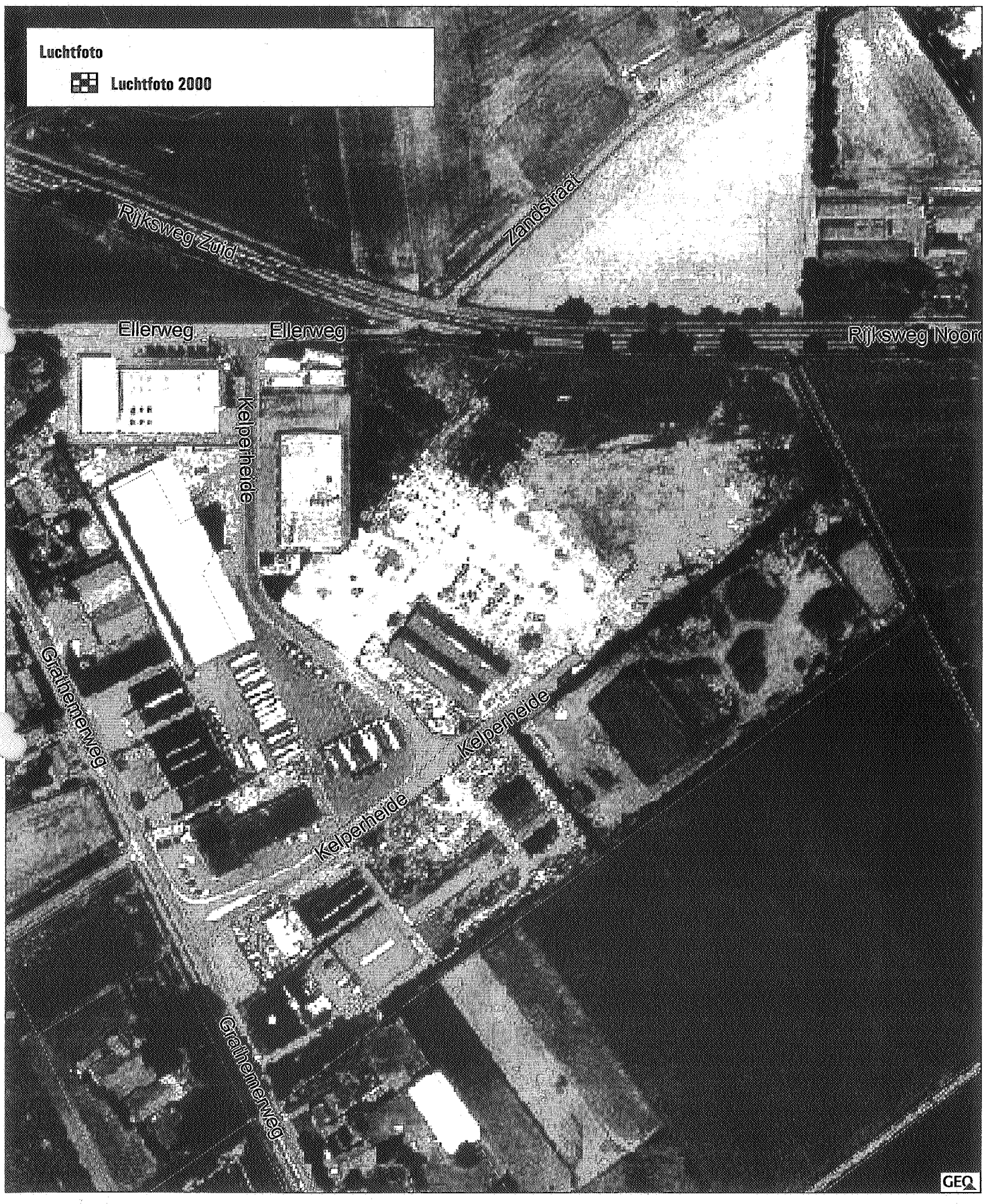
METERS

N

http://flexiweb/mwf/plot_L.mwf

donderdag 30 januari 2003 17:13

Provincie Limburg (Figuur 1b)



Status: werkkaart

Alle rechten voorbehouden. Niets uit Flexiweb mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieen, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de bronbeheerder Provincie Limburg aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen voortvloeiende uit eventuele onjuistheden van de in Flexiweb getoonde gegevens.

SCALE 1 : 2.500

50 0 50 100 150

METERS

N