

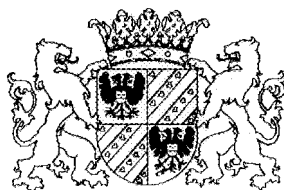
**VERGUNNING**

**WET MILIEUBEHEER**

**Loon-, grondverzet- en transportbedrijf Van der Wal  
te Blijham**

**composteerinrichting 'Barkelazwet' te Blijham**

**Groningen, 5 juni 2001  
Nr. 2001/ 9479/23, RMM**



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 5 juni 2001

Nr.: 2001/9479/23, RMM

Procedurenummer : 5347

Verzonden : 12 JUNI 2001

**Beschikken hierbij op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) van Loon-, grondverzet- en transportbedrijf 'Van der Wal te Blijham voor het in werking hebben en uitbreiden van de composteerinrichting 'Barkelazwet' te Blijham.**

### 1. AANVRAAG

Op 27 maart 2001 ontvingen wij van Loon-, grondverzet- en transportbedrijf van der Wal, hierna te noemen Van der Wal, een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), gedateerd 6 februari 2001, voor het in werking hebben en het uitbreiden van de capaciteit van de composteerinrichting 'Barkelazwet' aan de Kentersweg te Blijham gemeente Bellingwedde, kadastraal bekend als gemeente Wedde, sectie 1, nr. 1615 (gedeeltelijk).

Activiteiten binnen de inrichting zijn: het composteren van organisch afval (niet zijnde GFT) en de daarbij behorende activiteiten, op- en overslag van bouwmaterialen en -stoffen, zand, grond en grind.

Wij merken op dat in het onderhavige geval geen vergunning kan worden verleend voor het 'in werking hebben van de inrichting' (artikel 8.1, lid 1, sub b en c, Wet milieubeheer), aangezien de in 1991 verleende vergunning haar rechtskracht na 10 jaar heeft verloren.

Daarom zal, ingevolge artikel 8.1, lid a en c van de Wet milieubeheer, thans een vergunning worden verleend voor het 'oprichten en in werking hebben van een inrichting'.

Bij de aanvraag was nog niet het daarbij behorende geluidrapport meegezonden. Dit rapport is een wezenlijk onderdeel voor de beoordeling van de aanvraag en voor de voorbereiding van de beschikking. Het concept-geluidrapport gaf ons reden tot de reactie (ons schrijven van 23 april 2001, nr. 2001/5560, RMM) dat wij de onvolkomen informatie graag zagen aangevuld.

In afwachting daarvan en van het toezenden van het definitieve geluidrapport, hebben wij daarbij besloten de aanvraag niet te behandelen.

Op 27 april 2001 ontvingen wij daaropvolgend van het Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV te Assen het rapport 'Metingen referentieniveau van het omgevingsgeluid rond Van der Wal te Blijham' (kenmerk 2058-1 NAA/jd/fw/1).

Bij schrijven van 2 mei 2001, ref. 6011007.B02 van Raadgevende ingenieurs WNP te Groningen hebben wij het in opdracht van Van der Wal opgestelde akoestisch onderzoeksrapport 6011007.R01 ontvangen, gevolgd door een naar aanleiding van dit rapport door Van der Wal uitgebrachte aanvulling op de vergunningaanvraag (abusievelijk gedateerd 9 april 2001), ontvangen op 3 mei 2001, waarmee de aanvraag is gecompleteerd.

De aanvraag wordt daarom geacht te zijn binnengekomen op 3 mei 2001.

**De aanvraag is gebaseerd op de Wet milieubeheer (Wm), artikel 8.1, lid 1, sub a en c. Voornoemde activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van het in het inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (IVB) onder Bijlage I, categorie 28.4, onder c, sub 1 vermelde.**

## **2. PROCEDURE**

Wij hebben voor deze aanvraag en de daarop te baseren beschikking de in Afdeling 3.5 en de Afdeling 4.1.1. van de Awb en hoofdstuk 13 van de Wm voorgeschreven procedure gevolgd. Ten aanzien van de aanvraag is toepassing gegeven aan het bepaalde in hoofdstuk 8 van de Wm en afdeling 3.5 van de Awb.

Bij schrijven van 8 mei 2001, nr. 2001/7.653a,RMM, aan Van der Wal te Blijham, hebben wij, gelijk met het toezenden van het ontwerp van de vergunning, de ontvangst van de aanvraag bevestigd. Overeenkomstig voornoemde wetten hebben wij een exemplaar van de aanvraag met daarbij gevoegd een exemplaar van de ontwerp-beschikking, bij brieven van 8 mei 2001, nrs. 2001/7653bd,RMM, aan de navolgende instanties gezonden:

- het College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Bellingwedde;
- de Regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne;
- het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, directie Noord.

Daarbij zijn zij in de gelegenheid gesteld binnen vier weken na ontvangst van de ter inzage legging van de ontwerp-beschikking ons College terzake van dit onderwerp te adviseren (**art. 3:23, lid 1 Awb**).

Het ontwerp-besluit en bijbehorende stukken, waaronder de vergunningaanvraag hebben ter inzage gelegen van 10 mei 2001 tot en met 6 juni 2001.

Re mededeling van de ter inzage legging is bekend gemaakt door een publicatie op 9 mei 2001 in zowel de Nederlandse Staatscourant als in het Streekblad.

Aan omwonenden/gebruikers van de panden rond de hier betreffende inrichting is, bij ons schrijven van 2001, nr.: 2001/7.653<sup>c</sup>,RMM, een kennisgeving van de ter inzage legging van het ontwerp-besluit gezonden.

## **3. GRONDEN VAN DE BESLISSING**

Bij het nemen van onze beslissing hebben wij de volgende aspecten betrokken, respectievelijk hebben wij rekening gehouden met de volgende aspecten.

### **3.1 Algemeen**

Hoofdaciviteit binnen de inrichting is het composteren van organisch afval (met zijnde GFT) en de daartoe behorende ondersteunen de activiteiten. Daarnaast zijn de op- en overslag van bouwmaterialen en -stoffen, zand, grond en grind nevenactiviteiten. Tevens is er binnen de inrichting een aantal containers aanwezig. Het betreft hier containers ten behoeve van de opslag van residu/afval dat vrijkomt bij de activiteiten.

De inrichting is in 1991 opgericht op de huidige locatie aan de Kentersweg te Blijham.

De oprichtingsvergunning (ingevolge de toen geldende Afvalstoffenwet) is gedateerd 8 april 1991 (van kracht 9 mei 1991). De vergunning ingevolge de voormelde wet is later van rechtswege omgezet in een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

De hoofdactiviteit, het composteren van organisch afval, gebeurt op aërobe wijze. Met behulp van een shovel en een kraan wordt het materiaal een aantal keren omgezet ter bevordering van het aërobe composteerproces. Omzetsfrequentie gebeurt volgens proeven van de BVOR. Het eindprodukt wordt afgezet.

De activiteit op- en overslag van bouwmaterialen en -stoffen is een activiteit die strijdig is met het vigerende bestemmingsplan. De inrichting valt, vanwege het feit dat de activiteiten reeds plaatsvonden ten tijde van het vaststellen van het bestemmingsplan, onder het overgangsrecht. De beperking die op deze overgangsregeling ligt is dat de strijdige activiteiten niet in aard en omvang mogen toenemen. De omvang ten tijde van het vaststellen van het bestemmingsplan is niet vastgelegd. In overleg met de gemeente Bellingwedde is besloten de grens nu vast te stellen.

De grens van de capaciteit t.b.v. de op- en overslag voor bouwmaterialen en -stoffen is gelimiteerd aan de op de tekening aangegeven locatie.

Ook de activiteit op- en overslag van grond, zand en grind is een activiteit die strijdig is met het vigerende bestemmingsplan. Ook hier geldt het overgangsrecht van het bestemmingsplan.

Met betrekking tot de op- en overslag van grond, zand en grind is ten tijde van het vaststellen van het bestemmingsplan geen grens vastgelegd. De gemeente Bellingwedde heeft aangegeven dat de nu aangevraagde capaciteiten als limiet wordt gesteld. Concreet betekent dit: opslagcapaciteit zand/grind 10.000 ton, opslagcapaciteit grond 13.500 ton, verwerkingscapaciteit zand/grind 10.000 ton/jaar en de verwerkingscapaciteit grond 10.000 ton/jaar.

### **3.2 M.E.R-plicht / m.e.r.-beoordelingsplicht**

Gelet op de aard van het bedrijf is het bedrijf niet m.e.r.-plichtig ingevolge het besluit milieueffectrapportage. Ook is het bedrijf niet m.e.r.-plichtig ingevolge de provinciale milieuverordening (PMV) van de provincie Groningen.

Ook heeft Van der Wal geen m.e.r.-beoordelingsplicht, ingevolge het Besluit milieueffectrapportage.

### **3.3 Vergunnings situatie**

In ons besluit van 8 april 1991 hebben wij onze goedkeuring verleend aan de oprichtingsvergunning nr. 91/7 145, MB (ingevolge de toen geldende Afvalstoffenwet). De oprichtingsvergunning is 9 mei 1991 van kracht geworden voor een periode van 10 jaar. De vergunning betreft het oprichten en het in werking hebben van een composteerinrichting voor sloop- en tuulbegroeiing, snoeihout en zogenaamde champost (mest uit champignonkwekerijen).

Op 29 juli 1993, onder nr. 93/14.520, MB, is door ons goedkeuring verleend aan de uitbreidingsvergunning. Deze uitbreidingsvergunning heeft betrekking op het binnen de inrichting in gebruik hebben van een houtversnipperaar teneinde het aanbod van onversnipperd materiaal te kunnen composteren. Tevens worden de werktijden gewijzigd in verband met de aanvoer door particulieren op zaterdagen.

In december 1996 vraagt Van der Wal een veranderingsvergunning aan voor het uitbreiden van de composteerinrichting "Barkelazwet" te Blijham. Deze vergunning wordt 9 oktober 1997, onder nr. 97/1 3.955/4 1, RMM, door ons College verleend.

### 3.4 Milieubeleid

#### *Algemeen.*

Het rijksbeleid up het gebied van de verwijdering afvalstoffen is primair gericht op het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen, secundair is het beleid gericht op hergebruik of de nuttige toepassing van afvalstoffen. Afvalstoffen die niet hergebruikt of nuttig toegepast kunnen worden dienen te worden verbrand met energie-terugwinning of, als dat niet kan, te worden gestort.

Voor het afvalstoffenbeleid is de duurzame ontwikkeling het uitgangspunt.

In dit beleid wordt prioriteit gegeven volgens de in art. 10.1 Wm genoemde prioriteitsvolgorde.

De prioriteitsvolgorde is als volgt:

- 1 Preventie
- 2 Nuttige toepassing
  - Produkthergebruik
  - Materiaalhergebruik
  - Hoofdgebruik als brandstof of als middel voor energieopwekking
- 3 Eindverwerking
  - Verbranden met energie-terugwinning
  - Storten

De activiteiten van Van der Wal passen binnen dit geldende beleid en zijn te rangschikken onder 'Produkthergebruik' en 'Materiaalhergebruik'.

#### *Gevaarlijk afval*

Bij Van der Wal worden geen activiteiten gepleegd met gevaarlijke afvalstoffen.

### 3.4 Beoordeling van de aanvraag

De beoordeling van de aanvraag vindt plaats op grond van art. 8.8, 8.9 en 8.10 Wm.

Op grond van art. 8.8, lid 1 Wm worden de volgende aspecten betrokken bij de beoordeling van de aanvraag:

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

Op grond van art. 8.8, lid 2 Wm wordt, bij beoordeling van de aanvraag, rekening gehouden met de volgende aspecten:

- f. het geldende milieubeleidsplan, i.c. het Provinciaal Omgevingsplan;
- g. richtwaarden die op basis van art. 5.2 Wm gelden.

Op grond van art. 8.8, lid 3 Wm worden, de volgende aspecten in acht genomen bij de beoordeling van de aanvraag:

- h. grenswaarden die op basis van art. 5.2. Wm of die voortvloeien uit hoofdstuk V (5) van de Wet geluidhinder;
- i. de geldende regels krachtens art. 8.45 Wm en geldende regels op basis van de provinciale milieuverordening;
- j. ministeriële aanwijzing(en) met betrekking tot de aanvraag op grond van art. 8.27 Wm.

Art. 8.9 Wm stelt:

- k. bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels, die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de in de art. 13. 1, tweede lid, genoemde wetten.

Bovengenoemde punten a t/m k worden hieronder behandeld.

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

De inrichting is gevestigd in het landelijk gebied van de gemeente Bellingwedde, plaatselijk bekend als Kentersweg te Blijham. De inrichting past binnen het geldende bestemmingsplan. Activiteiten die strijdig zijn met het huidige bestemmingsplan vallen onder het overgangsrecht van het bestemmingsplan. Daar waar dit aan de orde is wordt dit aangegeven in de overwegingen.

Het terrein (ca. 2,8 ha.) wordt geheel begrensd door percelen landbouwgrond. In de directe omgeving zijn geen gevoelige gebieden aanwezig die een bijzondere bescherming vereisen.

Om verontreiniging van bodem en grondwater te voorkomen is het bedrijfsgedeelte ten behoeve van de compostering voorzien van een vloestofdichte vloer (composteerveld 1: 2mm HDPE-folie met daarover ½ m. zand en cumposteerveld 2: een asfaltbetonvloer). Tevens zijn er de nodige maatregelen genomen om percolaatwater op te vangen door middel van drainage op de folie (composteerveld 1) en een gotensysteem (composteerveld 2). Het percolaat wordt opgevangen in een percolatiebassin.

De monitoring van het grondwater vertoont geen verhoging van de waarden ten opzichte van de in juli 1993 uitgevoerde nulmeting.

Zolang de inrichting actief is zijn geen klachten binnengekomen, evenmin zijn er in deze periode overtredingen van de vergunningvoorschriften geconstateerd.

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

Puntsgewijs zullen de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken worden behandeld, Er is sprake van een reeds bestaande composteerinrichting.

● **Afval/Afvalwater**

Binnen de inrichting komt afval en afvalwater vrij.

● **Bodem**

De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting kunnen risico's met zich meebrengen voor bodemverontreiniging.

● **Energie**

Tijdens het productieproces wordt op diverse manieren energie gebruikt.

● **Geluid**

Het omzetten van de compost met kraan en shovel, het versnipperen van snoeihout en daarmee samenhangende werkzaamheden veroorzaken geluid.

● **Grondstoffengebruik**

Bij productieprocessen worden grondstoffen gebruikt/verbruikt teneinde het eindproduct te produceren.

● **Lucht**

Binnen de inrichting vinden emissies naar de lucht plaats, zijnde uitlaatgassen van de verbrandingsmotoren van het machinepark, Tevens kunnen er geur- en/of stofemissies optreden bij diverse werkzaamheden.

● **Ongedierte**

Er kan een ongedierte aantrekkende werking uitgaan van afvalverwerkende inrichtingen.

● **Veiligheid**

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats die risico's voor de externe veiligheid geven.

● **Verkeer en vervoer**

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer ofgoederen van en naar de inrichting te betrekken.

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

Van der Wal wil een tweede percolaatbassin aanleggen (reeds aangegeven op de tekening) en een afvalwaterzuiveringsinstallatie, een IBA. Deze IBA zal ook het huishoudelijk afvalwater dat vrijkomt in de kantoorunit zuiveren. De IBA zal conform voorschrift 8.5 voor 2005 geplaatst worden teneinde de lozing van afvalwater van huishoudelijke aard te reguleren. Voor de aanleg van het tweede percolaatbassin is daarom geen aanpassing te van de vergunning vereist.

Ook geeft Van der Wal in de aanvraag aan het plan te hebben in de toekomst een loods te plaatsen.

De op de tekening aangegeven locatie is momenteel niet in overeenstemming met het bestemmingsplan. Milieutechnisch gezien is er geen bezwaar om de loods te plaatsen.

Wanneer het bestemmingsplan in de toekomst de bouw van de loods toelaat is daarom geen aanpassing van de vergunning Wet milieubeheer vereist.

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

Binnen de gestelde periode van de ter inzage legging zijn de in deze procedure betrokken bestuursorgaan en adviseurs in de gelegenheid gesteld ons College ter zake van het ontwerpbesluit te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb). Door hen zijn aan ons geen adviezen uitgebracht.

Een ieder is in de periode van de ter inzage legging van het ontwerpbesluit (van 10 mei 2001 tot en met 6 juni 2001) in de gelegenheid gesteld tot het indienen van schriftelijke bedenkingen.

Op schrift gestelde bedenkingen hebben wij niet ontvangen.

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

***Ad e. Mogelijkheden tot het beschermen van het milieu.***

**• Afval/afvalwater**

In de aanvraag is reeds aangegeven hoe Van der Wal om gaat met het binnen de inrichting vrijkomende afval. De bij de verwerking vrijkomende afvalstoffen worden geregistreerd, gewogen en afgevoerd naar een daartoe geëigende verwerkingsinrichting. Ten behoeve van de tijdelijke opslag van afvalstoffen heeft Van der Wal een aantal containers binnen de inrichting opgeslagen. Huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de kantoorunit wordt via een sceptictank geloosd op het oppervlaktewater. De lozing van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard en samenstelling valt onder het Lozingenbesluit WVO huishoudelijk afvalwater. Dientengevolge dient deze lozing in 2005 te voldoen aan de eisen in genoemd besluit.

Percolaatwater wordt opgevangen in een bassin en wordt na beluchting gebruikt als sproeiwater over de composteerhopen.

**• Bodem**

Hierbij dient onderscheid te worden gemaakt tussen *bodemverontreiniging* en *bodembescherming*. Bij de beoordeling is de aanvraag getoetst aan het NRB.

**Bodemverontreiniging:**

Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden. In voorschrift 7.1. staat de verplichting om binnen 3 maanden na het van kracht worden van de beschikking een bodemonderzoek te laten uitvoeren. Dit bodemonderzoek dient als referentie- en toetsingsdocument voor toekomstige kwaliteitsbepalingen van de bodem van de inrichting.

**Bodembescherming.**

Om bodemverontreiniging te voorkomen zijn voorschriften opgenomen aangaande bodembescherming en percolaatopvang. Het composteerproces geschiedt op een gedeelte van het bedrijfsterrein dat is voorzien van een vloestofdichte vloer met een goten/drainagesysteem voor afvoer van percolaatwater.

Re kans dat in de toekomst op genoemd gedeelte bodemverontreiniging als gevolg van het composteerproces optreedt is aldus nihil.

## • Energie en grondstoffengebruik

### Energie.

In de Circulaire van de ministers van EZ en VROM 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999 is beschreven op welke wijze het energie-aspect moet worden opgenomen.

Van der Wal blijft qua energieverbruik onder de grens van 25.000 m<sup>3</sup> gas of 50.000 kWh per jaar. Het is niet nodig om nadere energievoorschriften op te nemen.

De onderhavige activiteiten plegen geen onevenredig hoge aanslag op de huidige energiebronnen. Be noodzaak van energie-extensivering is daarom vooralsnog niet aan de orde, Wel dienen bij vervanging of nieuwplaatsing van toestellen en installaties de energie-zuinigste technieken te worden toegepast (zie voorschrift 1.19).

### Grondstoffen:

De grondstoffen voor de activiteiten die bij van der Wal uitgevoerd worden zijn afvalstoffen van derden. Aangevoerde afvalstoffen worden, behoudens meegevoerde verontreinigingen volledig omgezet tot produkten.

Binnen de inrichting worden derhalve geen procesmatige activiteiten ontplooid waarbij het inzetten van primaire grondstoffen noodzakelijk is.

## • Getuid

### **Geluid**

Ten aanzien van het geluid worden in dit hoofdstuk de volgende zaken beschouwd:

- a) het equivalente geluidsniveau;
- b) de voorkomende piekgeluiden (kortstondige verhogingen);
- c) transporten van verkeer van en naar de inrichting.

### Toetsingskader:

#### *Het equivalente geluidsniveau.*

De inrichting van Van der Wal dient voor dat betreft de geluidhinderproblematiek te worden beoordeeld conform de adviezen van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Deze Handreiking kent normen (richtwaarden en grenswaarden) voor de geluidsbelasting van vergunningplichtige inrichtingen welke niet op een gezoneerd industrieterrein zijn gelegen. in de gemeente Bellingwedde is (nog) geen beleidsnota ten aanzien van industrielawaai vastgesteld.

De beoordeling van deze aanvraag valt daarom onder de overgangssituatie, waarbij de aanvraag dient te worden getoetst aan de geactualiseerde tekst van de Circulaire industrielawaai van 1979.

Deze tekst is opgenomen in hoofdstuk 4 van de eerder genoemde Handreiking.

#### *Richtwaarden:*

De omgeving van de inrichting wordt gekarakteriseerd als landelijk gebied met een richtwaarde van **40 dB(A)**.

#### *Grenswaarden*

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening maakt ten aanzien van de normen voor grenswaarden onderscheid tussen bestaande en nieuwe situaties. De aanvraag om vergunning is behandeld als een bestaande situatie.

Voor bestaande inrichtingen geldt :

- bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden volgens de Handreiking opnieuw steeds getoetst;
- overschrijdingen van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- overschrijdingen van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te



spelen. Wanneer het bestaande (vergunde) niveau ten gevolge van de inrichting hoger is dan de etmaalwaarde van 55 dB(A), dient bij de opstelling van vergunningvoorschriften de laatst genoemde waarde of het referentieniveau van het omgevingsgeluid als maximum te worden gehanteerd.

Voor het bovenstaande geldt steeds dat een verhoging van de richtwaarden alleen kan worden toegestaan na toepassing van het ALARA beginsel

### *Referentieniveau*

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid is gedefinieerd als de hoogste van de volgende geluidsniveaus:

- het L95 niveau van het omgevingsgeluid zonder de bijdrage van niet-omgevingseigen bronnen;
- het optredende equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door wegverkeersbronnen verminderd met 10 dB.

In opdracht van de Dienst Ruimte & Milieu van de provincie Groningen zijn door het Woordelijk Akoestisch Adviesbureau (NAA) referentieniveau-metingen uitgevoerd (rapportnummer 2058-1 NAA/jd/fw/l d.d. 26 april 2001). Het referentieniveau is bij drie dichtstbijzijnde woningen vastgesteld.

De conclusie van het onderzoek is, dat het L95 van het omgevingsgeluid bij de dichtstbijzijnde woningen (Kentersweg 27, ten westen van de inrichting)aan de Lauwedijk 47 (ten oosten van de inrichting ) en aan de Driepolderweg 8 (ten zuiden van de inrichting) minder dan 40 dB(A) bedraagt. Gegevens van de verkeersintensiteit op deze wegen zijn niet beschikbaar. Uit de tijdens voornoemde metingen getelde voertuigbewegingen en verkeerslawaaiberekeningen blijkt echter dat het referentieniveau niet hoger zal zijn dan 40 dB(A) in de dagperiode.

### *Voorkomende piekgeluiden*

Voor de maximale geluidsniveaus (kortstondige verhogingen) dient de situatie te worden getoetst aan de richtlijnen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Gestreefd dient te worden naar het beperken van de maximale geluidsniveaus ( $L_{max}$ ) tot 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode zijn de richtwaarde voor het  $L_{Aeq} + 10$  dB.

In die gevallen waarin niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus ( $L_{max}$ ) worden vergund. De handreiking beveelt aan dat de maximale geluidsniveaus ( $L_{max}$ ) echter niet hoger mogen zijn dan 70, 65, en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.

### *indirecte hinder door wegverkeer*

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

### **Beoordeling**

Bij de aanvraag om vergunning is een akoestisch rapport (d.d. 2 mei 2001, rapport 6011007.R01) en een aanvulling per brief d.d. 3 mei 2001 opgenomen.

Voor de beoordeling van een aanvraag om vergunning dient de representatieve bedrijfssituatie (RBS) van een inrichting in kaart worden gebracht. De RBS is de bedrijfssituatie zoals die onder normale omstandigheden kan voorkomen. Binnen de inrichting vinden in de RBS de volgende activiteiten in de dagperiode plaats:

- aan- en afvoerbewegingen van groenafval en compost met 15 vrachtwagens en 30 personenauto's, en;

- shovelbewegingen van de kleine shovel over het terrein voor het verplaatsen van grond, compost, (1 uur) en een grotere shovel voor het laden van vrachtwagens (4 uur), en;
- het omzetten van het compost met behulp van een tractor met daarachter een omzetter (6 uur), en;
- het zeven van gecomposteerd materiaal met behulp van een trommelzeef en een kraan (8 uur), of;
- het versnipperen van snoeiafval met behulp van een shredder en een hydraulische kraan (8 uur).

Volgens de aanvraag om vergunning wordt de versnipperaar gedurende 3 à 4 achtereenvolgende dagen per 2 maanden ingezet. De situatie is dus dat de versnipperaar maximaal 24 keer in het jaar wordt ingezet. Rit wordt door ons niet als een incidentele situatie beschouwd. In de bestaande vergunning zijn voor deze activiteiten wel ruimere grenswaarden voor geluid opgenomen.

Uit de brief van 3 mei 2001 blijkt dat de trommelzeef meestal ten zuiden van composteerveld 1 in gebruik wordt genomen en in mindere mate op de zuidoostelijke hoek van composteerveld 2. Op deze plaatsen ligt altijd opgeslagen materiaal waardoor afscherming van geluid richting de dichtstbijzijnde woning plaatsvindt. Incidenteel wordt de zeefinstallatie gebruikt op de noordoostelijke hoek van compostveld 1. Hier is geen opgeslagen materiaal tussen de machine en de dichtstbijzijnde woningen aanwezig. Echter wordt hier binnen de dagperiode ten hoogste 1 à 2 uur gezeefd, terwijl het akoestisch rapport er vanuit is gegaan dat op alle drie locaties de zeefinstallatie 8 uur in gebruik wordt genomen. Uit door ons uitgevoerde berekeningen blijkt dat tijdens het zeven de geluidbelasting bij de dichtstbijzijnde woningen op een hoogte van 1,5 meter 41 dB(A) bedraagt. Vanwege de afscherming die feitelijk plaatsvindt door het opgeslagen materiaal op het terrein, zal de werkelijke geluidsniveau veelal lager liggen. Gezien de richtwaarde en het vastgestelde referentieniveau van het omgevingsgeluid vinden wij het niet noodzakelijk dat er aanvullende maatregelen worden getroffen.

Tijdens het versnipperen bedraagt de berekende geluidbelasting bij de woningen ter hoogste 45 dB(A). In de praktijk zal deze waarde door opgeslagen materiaal rond de machine lager liggen. Gezien het beperkt aantal dagen (24 keer per jaar), de bestaande rechten en de beperkte mogelijkheden van maatregelen, achten wij deze belasting aanvaardbaar.

De voorkomende piekgeluiden (L<sub>max</sub>) voldoet aan de streefwaarden die de Handreiking industrielawaai stelt,

#### • Lucht

##### Verbrandingsgassen:

De in de inrichting aanwezige verbrandingsmotoren dienen dusdanig te zijn afgesteld dat de emissie van verbrandingsgassen zo laag mogelijk is. Deze vereiste is in de voorschriften opgenomen.

##### Stof:

Tijdens de diverse werkzaamheden met betrekking tot de opslag en het verkleinen van snoeihout e.d. kan stofemissie optreden. Ook tijdens het afzeven van grond/compost kan stof emissie optreden.

In droge perioden kan mogelijk zand/grond/compost verwaaien.

Aan de vergunning zijn derhalve voorschriften verbonden welke voorzien in te nemen maatregelen indien voor de omgeving hinderlijke stofontwikkeling plaatsvindt (zie hoofdstuk 8 van de voorschriften). Op stof is paragraaf 3.2.3 van de NeR van toepassing.

Wij verwachten daarom dat de inrichting geen stofoverlast zal veroorzaken.

##### Geur:

Het huidige nationale geurbeleid hanteert als algemeen uitgangspunt dat (nieuwe) geurhinder wordt voorkomen. De aanvraag is qua geur getoetst aan:

- brief van de Minister van VROM van juni '95 over geur. (bijlage 4.4 NeR);
- de Nederlandse emissie richtlijn lucht (NeR).

*Brief van VROM van juni '95 over geur.*

In de brief wordt als algemeen uitgangspunt het voorkomen van (nieuwe) hinder gehanteerd.

Dit is verwoord onder ander in de volgende beleidslijnen:

- indien er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig.

- indien er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe genomen;
- Mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een **belevingsonderzoek**, hinderenquête, klachtenregistratie etc.; voor een aantal branches, de zgn. categorie 1 bedrijven, komt het hinderniveau in een bedrijfstakstudie aan de orde;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

#### *Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR):*

Het composteren van **organisch** is een bedrijfstak waarop de NeR van toepassing is. Het composteren is er op gericht organisch afval in een aëroob milieu om te zetten in een stabiele organische bodem verbeterende stof; waarbij de emissie **vooral** bestaat uit kooldioxyde.

De voorschriften die aan deze vergunning zijn verbonden, zijn gebaseerd op het door TNO opgestelde rapport in opdracht van de BVOR (branchevereniging voor verwerkingsbedrijven van organische reststoffen), terwijl daarin ook de criteria zijn verwerkt die in de NeR zijn vastgelegd; hierbij is de beperking van geuroverlast een van de beoogde doelstellingen.

De in de NeR genoemde composteringsprocessen en hinderniveau's in relatie tot de onderhavige aanvraag leren het volgende:

- Bij Van der Wal wordt gewerkt volgens 'methode B', dat is het omzetten van de composthopen met behulp van een hydraulische kraan of -grijper.
  - De vergunning geldt voor een capaciteit van 20.000 ton.
  - De indicatieve afstand, volgens de NeR-tabel, waarop de resterende hinder aanvaardbaar wordt geacht bedraagt bij deze hoeveelheid 600 tot 1000 meter.
  - De afstand tussen de composthopen en de dichtstbijzijnde woning bedraagt ongeveer 175 meter.
  - De rand van de bebouwde kom van Blijham ligt meer dan 1000 meter van de inrichting.
- Ook de rand van de bebouwde kom van Oude Pekela ligt op meer dan 1000 meter,

In de NeR wordt vervolgens aangegeven dat als de hinder niet tot een acceptabel hinderniveau kan worden gereduceerd, een andere composteermethode moet worden overwogen.

Aangezien de dichtstbijzijnde woning zich op 175 meter van de inrichting bevindt zou "methode D" van het NeR toegepast moeten worden.

Echter: het ALARA-beginsel geeft aan dat men maatregelen dient voor te schrijven die redelijkerwijs voorgeschreven dienen te worden. Gezien de onderstaande redenen wordt 'methode D' niet voorgeschreven.

- de kosten die geforceerd beluchten met zich meebrengt;
  - de toename aan geluidsbelasting als gevolg van het geforceerd beluchten;
  - de huidige toegepaste 'methode B' niet tot klachten m.b.t. geuroverlast heeft geleid;
  - de toezichthouder van het bevoegd gezag geen geuroverlast heeft waargenomen;
  - voortschrijdend inzicht, welke tot uiting komt in een aanpassing van de bijzondere regeling voor groencompostering (G2 uit de NeR), aangeeft dat 'methode B' bij een productie van 20.000 ton per jaar een aanpassing geeft van de afstandstabel van 600 tot 1000 m. naar 600 tot 750 m.
- Daarnaast kan bij verspreid liggende woonbebouwing uitgegaan worden van de helft van de aangegeven afstanden (i.c. de aangepaste afstandstabel: 300 tot 375 m.)

Gezien het ontbreken van klachten en het niet waarnemen van geuroverlast door de toezichthouder van het bevoegd gezag mag de eerste regel uit brief van de Minister van VROM uit 1995 worden gehanteerd. Deze regel stelt: 'indien er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig'.

Wij zijn derhalve van mening dat op deze wijze, in alle redelijkheid, voldoende is gewaarborgd dat de omgeving geen onacceptabele geurhinder zal ondervinden.

- **Ongedierte**

Gelet op de aard van de gebezigde activiteiten, alsmede de materialen en stoffen welke binnen de inrichting worden bewerkt dan wel opgeslagen, verwachten wij dat de inrichting geen ongedierte zal aantrekken. Overigens dient in voorkomende gevallen ongedierte wel te worden bestreden (zie voorschrift 1.12.).

- **Verkeersaantrekking**

De Kentersweg is een openbare weg waaraan door de wegbeheerder geen beperkingen zijn gesteld. De weg wordt door de wegbeheerder geschikt bevonden voor vrachtverkeer. De aansluitingen op het wegennet in de omgeving van de inrichting zijn goed.

**ad. f. Het geldende milieubeleidsplan, i.c. het provinciaal omgevingsplan**

Momenteel geldt voor de provincie Groningen het Provinciaal omgevingsplan (POP).

Dit POP integreert het beleid, zoals dat tot dusverre was opgenomen in diverse beleidsplannen met hun herziening en uitwerking tot een plan voor de fysieke omgeving. Dit plan heeft de wettelijke status van:

- streekplan op basis van de Wet ruimtelijke ordening;
- milieubeleidsplan op basis van de Wet Milieubeheer;
- waterhuishoudingsplan op basis van de Wet waterhuishouding; en,
- mobiliteitsplan op basis van de Planwet verkeer en vervoer.

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

Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. De basiskwaliteit wordt voor de milieucompartimenten ontleend aan NMP3. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaires worden gehanteerd,

De relevante regelgeving, richtlijnen en circulaires hebben veelal betrekking op de afzonderlijke milieucompartimenten en zijn gebruikt in de hierboven beschreven beoordeling van de mogelijkheden om het milieu te beschermen.

**ad. g. Richtwaarden die op basis van art. 5.2 Wm gelden.**

Zie ad. e geluid.

**ad. h. Grenswaarden die op basis van art. 5.2 Wm gelden of die voortvloeien uit hoofdstuk V (5) van de Wet geluidhinder.**

Zie ad. e geluid.

**ad. i. De geldende regels krachtens art. 8.45 Wm en geldende regels op basis van de provinciale milieuverordening.**

Bij Van der Wal zijn geen brandblussers waarin halon is gebruikt, de instructie AMvB 'Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten 1995' is derhalve niet van toepassing. Van verdere bepalingen ingevolge art. 8.45 Wm en geldende regels ingevolge de provinciale milieuverordening is geen sprake.

**ad. j. Ministeriële aanwijzing(en) met betrekking tot de aanvraag op grond van art. 8.27 Wm.**

Van een ministeriële aanwijzing, zoals wordt bedoeld in art. 8.27 Wm, is geen sprake.

**ad. k. Bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels, die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de in de art. 13.1, tweede lid, genoemde wetten.**

Bij onze beslissing op de aanvraag mag geen strijd ontstaan met rechtstreeks werkende AMvB's en wetten als bedoeld in art. 13.1, lid 2 Wm.

Volgens onze beoordeling vinden er bij de beschikking geen strijdigheden plaats met genoemde regels en wetten.

### **3.6. Doelmatige verwijdering van afvalstoffen**

Gedurende de tien jaar dat het bedrijf nu werkzaam is heeft het bedrijf zijn bestaansrecht bewezen. Uit het bovenstaande en uit de aanvraag om vergunning concluderen wij het volgende.

#### **• Milieubelasting**

Er is vergunning gevraagd voor het composteren van organisch afval. Het proces als zodanig is goed beheersbaar. Verder blijkt uit de aanvraag dat de milieubelasting van de inrichting relatief gering is. De eventueel door de inrichting te veroorzaken stof- en geluidsbelasting voldoen aan de daaraan te stellen eisen. Om de verspreiding van iepenziekte te minimaliseren zijn voorschriften opgenomen betreffende de acceptatie en bewerking van iepenhout.

#### **• Continuïteit**

De inrichting is contractueel verzekerd van voldoende aanvoer **van** organisch afval en de afzet van compost. Hiermee de continuïteit van de inrichting voldoende zeker gesteld.

#### **• Capaciteit**

De composteercapaciteit van de inrichting bedraagt 20.000 ton/jaar.

De opslagcapaciteit:

- in de composteervelden is 25.000 ton
- van takken is 2.000 ton bij een verwerkingscapaciteit van 12.000 ton/jaar
- van het eindproduct compost 8.000 ton
- van zand/grind is 10.000 ton bij een verwerkingscapaciteit van 10.000 ton/jaar
- van grond is 13.500 ton bij een verwerkingscapaciteit van 10.000 ton/jaar
- van bouwmaterialen en -stoffen is gelimiteerd **aan** de op de tekening aangegeven ruimte

#### **• Milieuzorg**

In de inrichting is geen bedrijfsmilieuplan of milieuzorgsysteem aanwezig.

De omvang van de inrichting en de aard van de activiteiten is overigens te gering om een dergelijk plan of systeem voor te schrijven.

De inrichting valt niet onder het besluit milieoverslaglegging en daarom heeft de inrichting geen milieujaarverslagverplichting.

### **3.3 Externe veiligheid**

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

Het 'Besluit risico's zware ongevallen' (Brzo '99) is niet van toepassing op de inrichting van Van der Wal te Blijham.

### 3.8 Ongewone voorvallen met milieuschadelijke effecten

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

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

Aangezien de regeling als uitputtend moet worden geacht, is er geen plaats meer voor regeling van die materie in een aan de vergunning te verbinden voorschrift. In deze moet dan ook worden volstaan met verwijzing naar hoofdstuk 17 van de Wet.

Volledigheidshalve is nog op te merken dat de meldingen aan het provinciaal bestuur in ieder geval dienen te geschieden via telefoonnummer 06-53977863, en bij voorkeur dienen te worden bevestigd per telefax onder nr. 050-3 164432,

### 3.9 Termijn van de vergunning

De vergunning is aangevraagd voor een periode van 10 jaar.

Op grond van de Wet milieubeheer kan een vergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden verwijderd die van buiten de inrichting afkomstig zijn, verleend worden voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (art.8.17, lid 2 Wm). In het onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen om van deze termijn af te wijken.

De vergunning wordt daarom verleend voor een periode van 10 jaar.

## 4. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Wij zijn van oordeel dat de onderhavige activiteiten van Van der Wal bijdragen aan een doelmatige verwijdering van groenafval.

Gelet op het vorenstaande en gezien de aanvraag concluderen wij dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, indien daar aan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten, voorschriften worden verbonden,

### BESLISSING :

Gelet op het voorgaande en de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer en overeenkomstig de op 27 maart 200 ldoor Van der Wal ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. Aan Van der Wal te Blijham vergunning als bedoeld in de Wet milieubeheer, art. 8.1, lid 1, sub a en c te verlenen voor een inrichting, composteerinrichting 'Barkelazwet' geheten, voor het composteren van groenafval tot kwalitatief hoogwaardig compost, en gevestigd aan de Kentersweg te Blijham, kadastraal bekend als gemeente Wedde, sectie I, nr. 1615 (gedeeltelijk);
- II. te bepalen dat de hoeveelheid jaarlijks te composteren groenafval maximaal 20.000 ton bedraagt bij methode B (NeR);
- III. de vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar na het van kracht worden van de vergunning;
- IV. te bepalen dat alle bescheiden waaruit de aanvraag om vergunning bestaat deel uitmaken van de vergunning;
- V. aan het onder I. genoemde besluit de navolgende voorschriften te verbinden:

## BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN:

Hieronder wordt verstaan een nadere toelichting op de in deze vergunning genoemde begrippen.

Aanvrager	: Van der Wal te Blijham
ALARA	: As low as reasonably achievable (art. 8.11 lid 3 van de Wet milieubeheer)
BOOM	: Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen
BVOR	: Belangenvereniging voor verwerkingsbedrijven van organische reststoffen.
dB(A)	: Een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20 $\mu$ Pa.
De directeur	: De directeur van de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen.
De Dienst	: De Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen.
Etmaalwaarde	: De hoogste van de volgende gemiddelde waarden: het Laeq over de dagperiode (07.00 tot 19.00) uur. Het Laeq over de avondperiode (19.00 tot 23.00) uur verhoogd met 5 dB. Het Laeq over de nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur) verhoogd met 10 dB.
IBA	: Individuele Behandeling Afvalwater
ICG	: Interdepartementale Commissie Geluidhinder
NeR	: Nederlandse emissie Richtlijn
NRB	: Nederlandse Richtlijn Bodem
Laeq	: Het energetisch gemiddelde geluidniveau over een bepaalde periode.
L-95-niveau	: Het geluidniveau dat 95 procent van de tijd wordt overschreden.
Ons College	: Het College van Gedeputeerde Staten van Groningen, p/a de directeur van de Dienst Ruimte en Milieu, postbus 630, 9700 AP Groningen.
P-bladen	: Publikatiebladen, uitgaven van het Directoraat-Generaal van de arbeid van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
PMV	: Provinciale Milieu Verordening
Referentie niveau	: Het referentie niveau van het omgevingsgeluid is gedefinieerd als de hoogste van de volgende geluidsniveaus: 1 Het L95-niveau van het omgevingsgeluid zonder de bijdrage van de niet-omgevings-eigen bronnen; 2. Het optredende equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door wegverkeersbronnen verminderd met 10 dB.
SBR-2 richtlijn	: Stichting Bouw Research -richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen (1993)"
Vergunninghoud(s)	: Van der Wal te Blijham
W m	: Wet milieubeheer

## VOORSCHRIFTEN

### 1. Algemeen

- 1.1 In de inrichting mogen de volgende werkzaamheden plaatsvinden:
  - composteren van organisch afval, niet zijnde GFT, en de daaraan verbonden werkzaamheden;
  - het op- en overslaan en bewerken van niet-verontreinigde grond vermengd met puin;
  - het op- en overslaan van bouwmaterialen en grondstoffen;
  - het op- en overslaan en bewerken van sloophout.
- 1.2 Indien niet toegestane afvalstoffen incidenteel in een geaccepteerde vracht worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en (naar soort) gescheiden worden opgeslagen en regelmatig naar daartoe bestemde be- of verwerkingsinrichting worden afgevoerd.
- 1.3 Vergunninghoud(st)er dient bij aankomst van elke partij afval een controle uitvoeren ten behoeve van de vereiste registratie en ter voorkoming van verontreinigingen.
- 1.4 De opslag van aangevoerd organisch materiaal dient zich te beperken tot het, op de bij de aanvraag behorende tekening, aangegeven deel van de inrichting.
- 1.5 De terreinafstering moet zijn aangelegd en worden gehandhaafd volgens de bij de aanvraag gevoegde tekening (een 2% meter hoge aarden wal).  
De toegang tot het terrein van de inrichting moet een minimale breedte hebben van 4,00 m. en zodanig zijn aangelegd dat een goede verkeersbeweging mogelijk is.
- 1.6 De toegangshekken moeten buiten de openingstijden van de inrichting en indien geen van de bij de inrichting behorende personen aanwezig zijn, met een slot te zijn afgesloten.
- 1.7 Aan het toegangshek dient op een bord duidelijk tenminste het volgende zijn vermeld:
  - naam en telefoonnummer van de inrichting;
  - openingstijden;
  - welke materialen op de inrichting mogen worden opgeslagen c.q. verwerkt;
  - verbod om het terrein te betreden buiten de openingstijden.
- 1.8 De elektrische installatie mag geen storing in de radio- en/of televisieontvangst veroorzaken.
- 1.9 De verlichting van het terrein dient zodanig te zijn uitgevoerd dat dit geen hinder veroorzaakt aan derden.
- 1.10 Re inrichting dient schoon te worden gehouden en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 1.11 Re inrichting mag op werkdagen van 07.30 uur tot 16.30 uur en op de 1<sup>ste</sup> zaterdag van de maand van 09.00 tot 13.00 in werking zijn. In de maanden maart, april, mei, september, oktober en november mag de inrichting elke zaterdag van 09.00 tot 13.00 in werking zijn.
- 1.12 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen genomen worden ter bestrijding van ongedierte.



- 1.13 De materialen en stoffen mogen worden opgeslagen, op de daarvoor bestemde plaats, tot een maximale hoogte van maaiveld +6,00 meter.
- 1.14 De vergunninghoud(st)er dient er voor zorg te dragen dat in de inrichting werkzame personen op de hoogte zijn van de inhoud van deze vergunning.
- 1.15 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moeten voldoende terzake deskundige personen aanwezig zijn, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen ingrijpen.
- 1.16 Het warm draaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht ten doel hebben en mag niet eerder beginnen dan 5 minuten voor het vertrek van het voertuig.
- 1.17 De omroep- en/of muziekinstallaties alsmede akoestische signalen van de inrichting of voertuigen moeten zodanig zijn afgesteld dat geluid uit deze installaties buiten de inrichting niet hoorbaar is.
- 1.18 Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.
- 1.19 De energieconsumptie moet worden geminimaliseerd door bij vervanging of nieuwplaatsing van toestellen en installaties de energie-zuinigste techniek toe te passen. (hierbij het ALARA-principe toe te passen)
- 1.20 De vergunninghoud(st)er is verplicht om bedrijfsvoorschriften op te stellen over zorgvuldig werken zoals:
- het tijdig uitschakelen van verlichting, verwarming en installaties;
  - het goed onderhouden van toestellen, installaties, motoren en transportmiddelen.
- 1.21 Verladingen ten behoeve van aan- en afvoer van afval- en grondstoffen c.a., moeten op het terrein van de inrichting plaatsvinden.
- 1.22 De rijnsnelheid op het terrein van de inrichting mag maximaal 15 km/uur bedragen. Deze snelheidsaanduiding moet bij de toegang van de inrichting worden aangegeven met de in het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voorgeschreven bebording met een onderbord: 'geldt voor het gehele terrein'
- 1.23 Het is verboden binnen de inrichting materialen of afvalstoffen, in welke vorm of hoeveelheid dan ook, te verbranden.
- 1.24 Het is niet toegestaan het bestaande maaiveld van de inrichting blijvend te verhogen of te verlagen.

## **2. Acceptatie**

- 2.1 In de inrichting mogen met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, ter compostering, uitsluitend organisch afval worden geaccepteerd.  
Voor op- en overslag mogen geaccepteerd worden: bouwstoffen en -materialen, zand, grind en grond.  
Tevens mag t.b.v. het afzeven grond worden geaccepteerd dat vermengd is met een puinfractie.
- 2.2 Grond- en afvalstoffen welke binnen de inrichting worden bewerkt, dan wel voor op- en overslag binnen de inrichting aanwezig zijn, mogen niet verontreinigd zijn.
- 2.3 Gevaarlijke afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd.
- 2.4 Indien gevaarlijke afvalstoffen incidenteel in de geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) worden aangetroffen, moeten deze conform het gestelde in de paragraaf 'opslag' worden opgeslagen.
- 2.5 In een geaccepteerde vracht aangetroffen, ongewenste (afval)stoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de paragraaf 'opslag'.
- 2.6 Hout, aangetast met iepenziekte mag worden geaccepteerd. Zie ook de voorschriften uit de paragraaf 'bewerking iepenhout'.
- 2.7 Materiaal dat in staat van ontbinding verkeert, mag alleen worden geaccepteerd als direct doeltreffende maatregelen worden genomen om geurhinder te voorkomen.

## **3 . Afzet/kwaliteit**

- 3.1 De kwaliteit van het eindproduct moet minimaal voldoen aan de normen zoals die in het Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen (BOOM, Stb. 1991,613) zijn vastgelegd. Jaarlijks moet de kwaliteit van het afgevoerde materiaal binnen drie maanden na de aanvang van enig jaar (i.e. vóór 1 april) aan de directeur worden gerapporteerd.
- 3.2 Bemonstering en analyse van het eindproduct dient plaats te vinden zoals vastgelegd in de Regeling bemonstering en analyse overige organische meststoffen (Ministeriële regeling, Stb. 122, 25 juni 1992).
- 3.3 Indien het eindproduct niet voldoet aan bedoelde kwaliteitseisen, moet het als een afvalstof worden beschouwd en als zodanig worden afgevoerd naar een daartoe geschikte verwerkingsinrichting.

#### 4. Registratie

- 4.1 Van alle geaccepteerde partijen afvalstoffen moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
  - naam, adres en woonplaats transporteur;
  - locatie van herkomst;
  - datum van ontvangst;
  - hoeveelheid (tonnen of m<sup>3</sup>);
  - omschrijving aard en samenstelling;
  - afvalstoffencode en categorie volgens PMV
  - nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)
- 4.2 Van alle afgevoerde partijen (afval)stoffen c.q. vrijkomende fracties moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats geadresseerde;
  - naam, adres en woonplaats vervoerder;
  - afleveradres;
  - datum afvoer;
  - hoeveelheid (tonnen);
  - omschrijving aard en samenstelling;
  - analysegegevens dan wel produkt/procescertificaten;
  - afvalstoffencode en categorie volgens PMV (indien van toepassing);
  - nummer en datum ontheffing (indien van toepassing);
- 4.3 Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen dient te worden bepaald.
- 4.4 De op grond van de voorschriften 4.1 tot en met 4.3 geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden, gedurende minstens 5 jaar op de inrichting, worden bewaard en op eerste aanvraag aan daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.
- 4.5 Binnen een maand na afloop van ieder jaar dient een overzicht van de getotaliseerde gegevens (op eerste aanvraag) te worden opgestuurd aan directeur.
- 4.6 De wijze van registreren moet overzichtelijk zijn en ter goedkeuring worden voorgelegd aan directeur.
- 4.7 Van geweigerde Partijen afvalstoffen moet direct, binnen 24 uur, melding worden gedaan aan directeur.

## 5. Bedrijfsvoering

- 5.1 Het composteerproces moet minimaal plaatsvinden volgens methode B zoals beschreven in de NeR, hoofdstuk 3.3/G2.
- 5.2 Het ingenomen te composteren materiaal moet binnen ten hoogste drie maal 24 uur verwerkt worden tot basismateriaal en worden opgezet in een composteringshoop. Dit geldt met voor het houtachtige structuurmateriaal.
- 5.3 Het te composteren materiaal dient te worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke.
- 5.4 Afvalstoffen (niet zijnde te composteren materiaal of gerede compost) dienen te worden bewaard in deugdelijke, vloeistofdichte containers die zodra deze vol zijn moeten worden afgevoerd naar een daarvoor geschikte c.q. erkende eindverwerker.
- 5.5 Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit de percolaatbassin. Rit bassin moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie wordt voorkomen.
- 5.6 Het percentage bermmaaisel/slootafval mag bij het opzetten van een composteringshoop niet meer bedragen dan 30% (m/m).
- 5.7 Het percentage agrarisch afval mag bij het opzetten van een composteringshoop niet meer bedragen dan 10% (m/m).
- 5.8 Het percentage houtsnippers moet bij het omzetten van de composteringshoop minimaal 25% bedragen (v/v).
- 5.9 De hoogte van de composteringshopen mag een goed verloop van het composteeringsproces niet belemmeren en niet tot geurhinder leiden.
- 5.10 De temperatuur in de composthopen moet gedurende het composteeringsproces voortdurend worden gemonitord en dient zich te bevinden tussen 25 en 70°C; bij onder- respectievelijk overschrijding van deze temperaturen moet omzetting plaatsvinden.
- 5.11 Alle metingen, maatregelen e.d. zoals die op grond van deze beschrijving moeten worden uitgevoerd moeten overzichtelijk, voorzien van datum en tijd, in een logboek worden genoteerd. Het logboek moet een duidelijk inzicht verschaffen in het verloop van en de controle op het composteeringsproces.
- S. 12 De opslag van hout dient zodanig te zijn dat broei wordt voorkomen.
- 5.13 Er mag geen dierlijke mest en huishoudelijk afval worden verwerkt.

## 6. **Bewerking iepenhout**

- 6.1. Alle iepenhout (ook van gezonde iepen) moet gescheiden van ander hout en groenafval worden aangevoerd en opgeslagen.
- 6.2. Het iepenhout dient binnen 24 uur na aanvoer te worden verkleind tot deeltjes van maximaal 2 cm doorsnede; OF  
Het iepenhout dient binnen 24 uur na aanvoer te worden verkleind tot stukken van 10 tot 20 cm, indien deze stukken direct binnen de **composteringshoop** worden gebracht en daar ten minste gedurende een periode van 7 x 24 uur verblijven bij een temperatuur van minimaal 60°C.

## 7. **Opslag**

- 7.1. De bodem van het terrein waarop de opslag van het te composteren materiaal, de voorbereiding en het composteerproces plaatsvindt, moet zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer die afwaterend is aangelegd naar een of meerdere putten of goten die zijn aangesloten op een percolaatbassin. Ook het percolaatbassin moet zodanig worden uitgevoerd dat geen verontreiniging van de bodem kan plaatsvinden.
- 7.2. In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen, zoals bedoeld in paragraaf 'acceptatie', moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in CPR 15-1 en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

## 8. **Bodem**

- 8.1 Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van dit voorschrift, maar in ieder geval alvorens met de activiteiten wordt aangevangen, moet ter bepaling van de nulsituatie van de bodem binnen de inrichting, een onderzoek worden uitgevoerd conform het protocol **Nulsituatie/BSB onderzoek (Sdu, 1993)**. De volgende kritische parameters moeten in ieder geval worden meegenomen:
  - de **eutrofiërende** stoffen ammonium, nitraat en fosfaat;
  - CZV (chemisch zuurstofverbruik);
  - de concentraties van koper en zink.De resultaten van dit onderzoek moeten terstond na het bekend worden ervan worden overgelegd aan de directeur.
- 8.2 Indien op grond van andere onderzoeken reeds kwaliteitsgegevens van de bodem bekend zijn, kan het bevoegd gezag geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van de in voorschrift 8.1. genoemde verplichting. Dit onderzoek dient uiterlijk bij het van kracht worden van de vergunning ter goedkeuring aan de directeur te kunnen worden overgelegd.
- 8.3 Om de deugdelijkheid van de bodembeschermende voorzieningen te kunnen controleren, moet de vergunninghouder één keer per jaar het grondwater-onderzoek herhalen waarbij in ieder geval de volgende parameters moeten worden onderzocht:
  - de **eutrofiërende** stoffen ammonium, nitraat en fosfaat;
  - CZV;
  - concentraties van koper en zink.Als de monitoringsgegevens daartoe aanleiding geven kan ons College besluiten de omvang en frequentie van het monitoringsonderzoek aan te passen.  
Hierbij moet gebruik worden gemaakt van de twee **peilbuizen** op de inrichting.
- 8.4 Alvorens het gebruik van de **inrichting** te beëindigen, alsmede voordat de geldigheidsduur van de vergunning verstrijkt, dient de vergunninghouder in overleg met de directeur eventuele verontreiniging van de bodem te onderzoeken door middel van

een representatieve bemonstering van grond en grondwater ter plaatse, identiek aan de vaststelling van de nulsituatie (voorschrift 8.1).

- 8.5 De lozing van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard en samenstelling valt onder het Lozingenbesluit WVO huishoudelijk afvalwater. Dientengevolge dient deze lozing in 2005 te voldoen aan de eisen genoemd besluit.

## 9. Lucht/geur

- 9.1 Handelingen met afvalstoffen en producten moeten zodanig plaatsvinden dat geen geurhinder naar de omgeving optreedt. Hierbij dient de laatst bekende techniek te worden toegepast welke conform het ALARA-principe kan worden verlangd.
- 9.2 Indien de directeur daartoe vereist, dient door middel van een onderzoek te worden aangetoond dat het gestelde in voorschrift 9.1 wordt voldaan. Opzet en uitvoering van het onderzoek dient te geschieden in overleg met en met de goedkeuring van de directeur. De bevindingen dienen binnen 2 maanden na meting aan de directeur te worden overgelegd.
- 9.3 Ter voorkoming van stofhinder moeten de maatregelen, behorende bij klasse S4 en S5, worden genomen zoals beschreven in hoofdstuk 3.5 van de NeR. Een van deze maatregelen is dat de stofgevoelige werkzaamheden niet mogen plaatsvinden bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s (windkracht 8 Beaufort).

## 10. Geluid

- 10.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door deze inrichting, mag op een afstand van 50 meter van de terreingrens de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunten	Meethoogte in meters	Dagperiode 07.00-19.00 uur
1	5	54 dB(A)
2	5	54 dB(A)
3	5	54 dB(A)
4	5	54 dB(A)
5	5	54 dB(A)
6	5	56 dB(A)
7	5	54 dB(A)
8	5	54 dB(A)
9	5	54 dB(A)
10	5	54 dB(h)

- 10.2 In een kalenderjaar mag de houversnipperaar gedurende maximaal 24 dagen per jaar in bedrijf zijn en wel zodanig dat de installatie iedere 2 maand gedurende 4 dagen in bedrijf is. De installatie mag maximaal 8 uur per etmaal in bedrijf zijn tussen 07.00 en 19.00 uur. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door deze inrichting, mag op een afstand van 50 meter van de terreingrens niet meer bedragen dan hierna genoemde waarden:

Referentiepunten	Meethoogte in meters	Dagperiode 07.00-19.00 uur
1	5	58 dB(A)
2	5	58 dB(A)
3	5	58 dB(A)
4	5	58 dB(A)
5	5	58 dB(A)
6	5	58 dB(A)
7	5	58 dB(A)
8	5	60 dB(A)
9	5	65 dB(A)
10	5	58 dB(A)

10.3 Het maximale optredende geluidsniveau ( $L_{max}$ ), veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van deze inrichting, mag, gemeten in meterstand "fast" en gecorrigeerd voor de meteorcorrectie  $C_m$ , de in voorschrift 1 en 2 genoemde waarden met niet meer dan 10 dB(A) overschrijden:

10.4 De hiervoor genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999, de beoordelingshoogte op de referentiepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De ligging van de referentiepunten zijn weergegeven in het akoestisch rapport d.d. 2 mei 2001, nr 6011007.R01 behorende bij de aanvraag.

## 11. Opslag brandstoffen

11.1 Binnen de inrichting mag geen opslag van brandstoffen plaatsvinden.

## 12. Brandveiligheid

12.1 Brandveiligheidsvoorzieningen ter voorkoming of beperking van brand- en explosiegevaar dienen in overeenstemming met de Commandant van de plaatselijke brandweer te zijn getroffen.  
Een schriftelijke verklaring van voorgenoemde commandant hieromtrent dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning aan de directeur te worden overgelegd.

12.2 Binnen de inrichting aanwezige brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een erkend deskundige gecontroleerd op hun deugdelijkheid.

12.3 Uit een aan het apparaat bevestigd label of d.m.v. een op het apparaat aangebrachte sticker, voorzien van datum, tijdstip controle en handtekening, moet blijken dat een jaarlijkse controle heeft plaatsgevonden

12.4 Het terrein de wegen en de gebouwen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats aan de brand of het ongeval te bereiken moeten altijd toegankelijk zijn voor voertuigen met brandblus- en/of reddingsmateriaal.

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

### 13. Beëindiging inrichting

- 13.1 Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting, moeten alle nog aanwezige groenafval, opstallen, (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein worden verwijderd en op legale wijze worden afgevoerd.
- 13.2 Het terrein van de inrichting moet in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht. Afwijken kan alleen met instemming van ons College.

### 14. Percolaatbassin

- 14.1 De constructie van het percolaatbassin en van de riolering moet in haar geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd, dat geen verlies van percolaat/afvalwater naar de bodem optreedt.
- 14.2 Re te gebruiken materialen voor de folie-afdichting van het bassin, leidingen, afsluiters en andere appendages van het percolaatbassin moeten bestand zijn tegen het percolaat, oxydatieve afbraak, UV-licht, lage temperaturen en bacteriologische aantasting; hiertoe en voor het overige dient te worden voldaan aan alle voorschriften betreffende een foliebassin in de publicatie *Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990*, uitgegeven door de Ministeries van VROM en LNV.
- 14.3 Een verklaring van de leverancier dat de gebruikte folie voldoet aan de eisen van de in het voorgaande voorschrift bedoelde publicatie, moet aan de directeur worden overgelegd.
- 14.4 Overtollig water uit het bassin dient in een gesloten tankwagen overeenkomstig de wettelijke voorschriften uit de inrichting worden afgevoerd.

VI. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:

1. Van der Wal, Winschoterweg 22 9697 XD Blijham.
2. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bellingwedde, Postbus 18 9695 ZG Bellingwolde.
3. de Regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne, Postbus 30020, 9700 RM Groningen.
4. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM Groningen.
5. de directeur van de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen.

Groningen, 5 juni 2001.

Gedeputeerde Staten voornoemd:


, voorzitter.

, griffier.